

ავტობიოგრაფია

ტიერი ბერი, MD, MSc

სარჩევი

1. პერსონალური მონაცემები	3
2. ამჟამინდელი მდგომარეობა	3
3. განათლება და დიპლომები	3
4. სამუშაო გამოცდილება	4
5. სამეცნიერო მოღვაწეობა	6
6. სამეცნიერო საზოგადოებების წევრობა	6
7. სარედაქციო კოლეგიების წევრობა	7
8. ჯილდოები და წარჩინებები	7
9. გრანტები	8
10. პატენტები	13
11. მოწვეული ლექციები	13
12. გამოქვეყნებული შრომები	25

1. პირადი მონაცემები

გვარი: ბერნი
 სახელი: ტიერი

მოქალაქეობა: შვეიცარია და საფრანგეთი (ორმაგი მოქალაქეობა).

thierry.berney@iliauni.edu.ge

პროფესიული მისამართი: ივ. ბოკერეას სახელობის საუნივერსიტეტო ჰოსპიტალი
 ზურაბ იარაჯულის ქ. 8
 თბილისი 0159
 საქართველო

ელფოსტა: thberney@vian.health ;

2. ამჟამინდელი საქმიანობა

ემერიტუს პროფესორი, ჟენევის უნივერსიტეტი, ჟენევა, შვეიცარია
 სამედიცინო დირექტორი, ივ. ბოკერეას სახელობის საუნივერსიტეტო ჰოსპიტალი,
 თბილისი, საქართველო
 სული პროფესორი, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა
 და მედიცინის ფაკულტეტი, თბილისი, საქართველო
 მთავარი რედაქტორი, ორგანოთა ტრანსპლანტაციის ევროპული საზოგადოების სამეცნიერო
 ჟურნალი „Transplant International“

3. განათლება და სამეცნიერო ხარისხები

1971-1975 კალვინის სახელობის კოლეჯი, ჟენევა, შვეიცარია,
 დიპლომი- Maturité Fédérale ტიპი B, წარჩინებით (A), ჟენევა, შვეიცარია

1976-1981 შვეიცარიის ფედერალური ტექნოლოგიური ინსტიტუტი, ლოზანა,
 შვეიცარია
 დიპლომი - MSc
 სპეციალობა - ინჟინერი

1980-1987 ჟენევის უნივერსიტეტის სამედიცინო სკოლა, ჟენევა, შვეიცარია,
 1985 ტროპიკული მედიცინისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის
 სერტიფიკატი, ჟენევა, შვეიცარია,
 1987 დიპლომირებული ექიმი (MD), ჟენევა, შვეიცარია,

1991 მედიცინის დოქტორი, ჟენევა, შვეიცარია,

- 2003 პრივატ-დოცენტი (ჰაბილიტაცია) ჟენევის უნივერსიტეტის მედიცინის სკოლა, ჟენევა, შვეიცარია
- 2007 ასოცირებული პროფესორი, ქირურგიის დეპარტამენტი, ჟენევის უნივერსიტეტის სამედიცინო სკოლა, ჟენევა, შვეიცარია.
- 2015 სრული პროფესორი, ქირურგიის დეპარტამენტი, ჟენევის უნივერსიტეტის მედიცინის სკოლა, ჟენევა, შვეიცარია.

დიპლომისშემდგომი განათლება

- 1996 FMH სპეციალისტის წოდება ქირურგიაში (შვეიცარიის ქირურგიის საბჭო), ბერნი, შვეიცარია
- 1997 ბირმინგემი, გაერთიანებული სამეფო, მასტრიხტი, ნიდერლანდები
- 1998 ტრანსპლანტაციის ევროპული კოლეჯის ჰესპერის კურსი. ჟენევა, შვეიცარია,
- 1998 ამერიკის შეერთებული შტატების სამედიცინო ლიცენზია (USMLE), მაიამი, ფლორიდა
- 2001 ASTS სტიპენდია ტრანსპლანტაციის ქირურგიაში. ბერნი, შვეიცარია,
- 2006 FMH სპეციალისტის წოდება ვისცერული ქირურგიაში (შვეიცარიის ვისცერული ქირურგიის საბჭო).
- 2016 ევროპის ქირურგიის საბჭოს წევრი, ტრანსპლანტაციის ქირურგია.

4. პროფესიული კარიერა

- 2022-დან დღემდე სამედიცინო დირექტორი, ივ. ბოკერიას სახელობის საუნივერსიტეტო ჰოსპიტალი, თბილისი, საქართველო
- 2022-დან დღემდე ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის, საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და მედიცინის ფაკულტეტის ქირურგიის პროფესორი თბილისი, საქართველო
- 2015 - 2022 ტრანსპლანტაციის განყოფილების უფროსი, ჟენევის საუნივერსიტეტო ჰოსპიტალი, ჟენევა, შვეიცარია
- 2015 - 2022 ქირურგიის პროფესორი, ჟენევის უნივერსიტეტის მედიცინის სკოლა, ჟენევა, შვეიცარია
- 2014 - 2019 დეკანის მოადგილე, ჟენევის უნივერსიტეტის მედიცინის სკოლა, ჟენევა, შვეიცარია

- 2007 - 2015 ქირურგიის ასოცირებული პროფესორი, ჟენევის უნივერსიტეტის მედიცინის სკოლა, ჟენევა, შვეიცარია
- 2003 -2007 ქირურგიის ასისტენტ პროფესორი, ჟენევის უნივერსიტეტის სამედიცინო სკოლა, ჟენევა, შვეიცარია
- 2002-2022 დირექტორი, ლანგერჰანსის კუნძულების კუნძულების, პანკრეასის და წვრილი ნაწლავის გადანერგვის პროგრამები, ქირურგიის დეპარტამენტი, ჟენევის საუნივერსიტეტო ჰოსპიტალი, ჟენევა, შვეიცარია.
- 2002-2022 ხელმძღვანელი, უჯრედების იზოლაციისა და ტრანსპლანტაციის ცენტრი, ქირურგიის დეპარტამენტი, ჟენევის უნივერსიტეტის მედიცინის სკოლა, ჟენევა, შვეიცარია.
- 2002 იან. – 2022 სექ. ქირურგი, ქირურგიის დეპარტამენტი, ჟენევის საუნივერსიტეტო ჰოსპიტალი, ჟენევა, შვეიცარია.
- 2001ოქტ. - 2001დეკ. მოწვეული ექიმი, დიაბეტის კვლევითი ინსტიტუტი და უჯრედული ტრანსპლანტაციის ცენტრი, მაიამის უნივერსიტეტი, მაიამი, აშშ
- 1998-2001 ქირურგი სტაჟორი, ქირურგიის დეპარტამენტი, ტრანსპლანტაციის განყოფილება,ჯექსონის მემორიალური ჰოსპიტალი, მაიამის უნივერსიტეტი, მაიამი, აშშ.
- 1998- 2000 პოსტდოქტორანტი, დიაბეტის კვლევის ინსტიტუტი და უჯრედული ტრანსპლანტაციის ცენტრი, მაიამის უნივერსიტეტი, მაიამი, აშშ
- 1997აპრ. -1997ივნ. მოწვეული ქირურგი, პანკრეასის და თირკმლის ტრანსპლანტაციის განყოფილება, ლუვენის კათოლიკური უნივერსიტეტი, ბრიუსელი, ბელგია
- 1996-1998 დამსწრე ქირურგი, ქირურგიის დეპარტამენტი, ჟენევის საუნივერსიტეტო ჰოსპიტალი, ჟენევა, შვეიცარია.
- 1995-1996 რეზიდენტი, ქირურგიის დეპარტამენტი, ჟენევის საუნივერსიტეტო ჰოსპიტალი, ჟენევა, შვეიცარია.
- 1994-1995 რეზიდენტი, ქირურგიის დეპარტამენტი, რეგიონალური საავადმყოფო, მარტინი, შვეიცარია (1 წელი).
- 1990-1994 რეზიდენტი, ქირურგიის დეპარტამენტი, ჟენევის საუნივერსიტეტო ჰოსპიტალი, ჟენევა, შვეიცარია.
- 1988-1990 მეცნიერ-თანამშრომელი, ჟენევის უნივერსიტეტის პათოლოგიის დეპარტამენტი, მედიცინის სკოლა, ჟენევა, შვეიცარია

1987 აპრ. - 1987 სექ. რეზიდენტი, ქირურგიის დეპარტამენტი, ჟენევის საუნივერსიტეტო ჰოსპიტალი, ჟენევა, შვეიცარია.

5. სამეცნიერო პროექტები

ლანგერჰანსის კუნძულების კლინიკური გადანერგვა ტიპი 1 დიაბეტის სამკურნალოდ კუნძულების აუტოტრანსპლანტაცია იატროგენული დიაბეტის პროფილაქტიკისთვის
 ლანგერჰანსის კუნძულების ექსპერიმენტული ტრანსპლანტაცია მღრღნელების მოდელებში
 ლანგერჰანსის კუნძულების ინტეგრაციისა და ტრანსპლანტატის პირველადი უფუნქციობის მექანიზმების შესწავლა

ბიოხელოვნური პანკრეასი

6. სამეცნიერო საზოგადოებების წევრობა

2017-- 2019: პრეზიდენტი, IPITA (პანკრეასის და კუნძულების ტრანსპლანტაციის საერთაშორისო ასოციაცია)

2015 – 2017: პრეზიდენტი, ESOT (ორგანოთა გადანერგვის ევროპული საზოგადოება)

2015 – 2017: არჩეული პრეზიდენტი, IPITA (პანკრეასის და კუნძულების ტრანსპლანტაციის საერთაშორისო ასოციაცია)

2014 – 2016: პრეზიდენტი, შვეიცარიის ტრანსპლანტაციის საზოგადოება

2013 – 2015: მდივანი, ESOT

2011 – 2015: ხაზინადარი, IPITA

2007 – 2013: დამფუძნებელი პრეზიდენტი, EPITA (ევროპის პანკრეასის და კუნძულების ტრანსპლანტაციის ასოციაცია)

2007 – 2011: CTS-ის (უჯრედების ტრანსპლანტაციის საზოგადოების) მრჩეველი

2006-2012 წლებში: შვეიცარიის ტრანსპლანტაციის საზოგადოების სამეცნიერო კომიტეტის თავმჯდომარე.

• 2005 – 2011: IPITA-ს (პანკრეასის და კუნძულების ტრანსპლანტაციის საერთაშორისო ასოციაცია) მრჩეველი.

• 2017 - 2020: IHPBA (ჰეპატო-პანკრეატო-ნაღვლის საერთაშორისო ასოციაცია) წევრი

• 2009 -: ESA-ს (ევროპის ქირურგიული ასოციაცია) წევრი

• 2007 წელი -: ESOT-ის წევრი (ორგანოთა გადანერგვის ევროპული საზოგადოება)

• 2007-: EPITA-ს, ევროპის პანკრეასისა და კუნძულების ტრანსპლანტაციის ასოციაციის დამფუძნებელი წევრი

• 2006 წელი -: უჯრედების ტრანსპლანტაციისა და რეგენერაციული მედიცინის საზოგადოების წევრი (CTRMS)

• 2003 წელი -: ITA-ს (ნაწლავის ტრანსპლანტაციის ასოციაცია) დამფუძნებელი წევრი.

• 2003 -: IPITA-ს წევრი (პანკრეასის და კუნძულების ტრანსპლანტაციის საერთაშორისო ასოციაცია)

• 2000 წელი -: TTS-ის (გადანერგვის საზოგადოების) წევრი

• 2002 წელი -: ASTS-ის წევრი (ტრანსპლანტაციის ქირურგთა ამერიკული საზოგადოება)

• 2002-: შვეიცარიის ტრანსპლანტაციის საზოგადოების დამფუძნებელი წევრი

- 2002 წელი -: ფრანკოფონიის ტრანსპლანტაციის საზოგადოების წევრი
- 1997 წელი -: შვეიცარიის ქირურგიის საზოგადოების წევრი

7. სარედაქციო კოლეგიების წევრობა

- „ტრანსპლანტ ინტერნეიშენალის“ მთავარი რედაქტორი
- „უჯრედების გადანერგვის“ სარედაქციო კოლეგიის წევრი
- „მიმდინარე ტრანსპლანტაციის ანგარიშების“ სარედაქციო კოლეგიის წევრი
- „Cell R4“-ის სარედაქციო კოლეგიის წევრი

8. ჯილდოები და წარჩინებები

2003 წლის ოქტომბერი:

მოწვეული პროფესორი, სამხედრო სამედიცინო აკადემია, ბელგრადი, სერბეთი

2004 წლის იანვარი:

შვეიცარიის ტრანსპლანტაციის საზოგადოების ჯილდო სამეცნიერო მიღწევებისათვის

2005 წლის ოქტომბერი:

მოწვეული პროფესორი, სიჩუანის უნივერსიტეტი, ჩენგდუ, ჩინეთი

2005 წლის ნოემბერი:

დიაბეტის კვლევის რომანდიული ფონდის ჯილდო

2007 წლის იანვარი:

შვეიცარიის ტრანსპლანტაციის საზოგადოების ჯილდო სამეცნიერო მიღწევებისათვის

2010 წლის ნოემბერი:

დიაბეტის კვლევის რომანდიული ფონდის ჯილდო

2011 წლის იანვარი:

მარკ-კლოდ მარტის ჯილდო ქირურგიული კვლევისთვის, ჟენევა, შვეიცარია

2011 წლის ივნისი:

შვეიცარიის ქირურგიული საზოგადოების ჯილდო

2013 წლის ივნისი:

საქართველოს სამედიცინო კვლევების ეროვნული ინსტიტუტის საპატიო პროფესორი, თბილისი, საქართველო

2014 წლის ნოემბერი:

დიაბეტის კვლევის რომანდიული ფონდის ჯილდო

2019 წლის დეკემბერი:

საფრანგეთის ქირურგიის ეროვნული აკადემიის საპატიო წევრი, პარიზი, საფრანგეთი

2023 წლის იანვარი:

შვეიცარიის ტრანსპლანტაციის საზოგადოების საპატიო წევრი

9. სამეცნიერო პროექტებისთვის მიღებული გრანტები

- 1998 ივნისი

შვეიცარიის ფონდი მედიცინასა და ბიოლოგიაში (FSBMB)

ბერნი ტ

კვლევითი გრანტი (1 წელი) CHF 55'070.--

- 2000 აგვისტო

შვეიცარიის ეროვნული კვლევის ფონდი N° 32-061873.00

მორელი ფ (PI), ობერჰოლცერ ჟ, ბიულერი ლ, **ბერნი ტ**

პანკრეასის კუნძულების გადანერგვა დიაბეტის სამკურნალოდ

კვლევითი გრანტი (3 წელი) CHF 260'000.--

- 2001 ნოემბერი

ჟენევის დიაბეტის ასოციაცია

მორელი ფ (PI), ობერჰოლცერ ჟ, ბიულერი ლ, **ბერნი ტ**

პანკრეასის კუნძულების ტრანსპლანტაცია დიაბეტის სამკურნალოდ: ტრანსპლანტაციის შემდგომი ადრეული მოვლენების შესწავლა და 1 ტიპის დიაბეტის მქონე პაციენტებში ტრანსპლანტატის მოცილებისა და აუტოიმუნური რეციდივის ადრეული გამოვლენის სტრატეგიების შემუშავება

კვლევითი გრანტი (2 წელი) CHF 200'000.--

- 2003 აგვისტო

შვეიცარიის ეროვნული კვლევის ფონდი N° 32-00BO-102134

მორელი ფ (PI), ბოსკო დ, ბიულერი ლ, **ბერნი ტ**

პანკრეასის კუნძულების გადანერგვა დიაბეტის სამკურნალოდ:

ლანგერჰანსის კუნძულების კლინიკური გადანერგვა. ტრანსპლანტანტის პირველადი უფუნქციობა. ლანგერჰანსის კუნძულების ქსენოტრანსპლანტაცია

კვლევითი გრანტი (3 წელი) CHF 264'000.--

- 2003 ნოემბერი

ფონდი Ernst et Lucie Schmidhheiny

ბერნი ტ

ლანგერჰანსის კუნძულების კულტივაცია კლინიკურ ტრანსპლანტაციამდე

კვლევითი გრანტი (2 წელი) CHF 25'000.—

- 2004 იანვარი

HUG კვლევისა და განვითარების ფონდი

ბერნი ტ

ლანგერჰანსის კუნძულების კულტივაცია კლინიკურ ტრანსპლანტაციამდე

კვლევითი გრანტი (2 წელი) CHF 50'000.--

- 2004 იანვარი

HUG კვლევისა და განვითარების ფონდი

ტოსო ქ, სლოსმან დ, მორელ ფ., **ბერნი ტ**

ლანგერჰანსის კუნძულის გადანერგვა: ტრანსპლანტაციის შემდგომი ადრეული მოვლენების

შესწავლა PET-ის საშუალებით
კვლევითი გრანტი (1 წელი) CHF 50'000.--

• 2005 იანვარი

დიაბეტის კვლევის ფონდი N° 9-2004-384
კორსგრენი ო, ბერნი ტ, სეკი ა, პაიპლერსი დ, ბრენდელ მ
ლანგერჰანსის კუნძულების გადანერგვისთვის ევროპული კონსორციუმში
კვლევითი გრანტი (3 წელი) USD 135,385.--

• 2005 აპრილი

კიბოს წინააღმდეგ ბრძოლისა და მედიკო-ბიოლოგიური კვლევითი ფონდი
ბერნი ტ

ლანგერჰანსის კუნძულების ტრანსპლანტაცია ტიპი 1 დიაბეტის სამკურნალოდ:
გადანერგილი კუნძულების იმპლანტაციისა და მონიტორინგის გაუმჯობესება
კვლევითი გრანტი (2 წელი) CHF 150'000.--

• 2005 ნოემბერი

დიაბეტის კვლევის რომანდიული ფონდი
ბერნი ტ

ლანგერჰანსის კუნძულების ტრანსპლანტაცია ტიპი 1 დიაბეტის სამკურნალოდ:
გადანერგილი კუნძულების იმპლანტაციის გაუმჯობესება და მათი მონიტორინგი
კვლევითი გრანტი (2 წელი) CHF 50'000.--

• 2006 ოქტომბერი

შვეიცარიის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი N° 32-00BO-113899
ბერნი ტ

გადანერგილი ლანგერჰანსის კუნძულის მონიტორინგი მაგნიტურ-რეზონანსული
ტომოგრაფიით
კვლევითი გრანტი (3 წელი) CHF 197'000.--

• 2006 ოქტომბერი

დიაბეტის კვლევის ფონდი N° 6-2005-1178
კორსგრენი ო, (PI), ბერნი ტ, სეჩი ა, მილსადენები დ, ბრენდელი მ
ადამიანის ლანგერჰანსის კუნძულების უზრუნველყოფა კვლევისთვის
კვლევითი გრანტი (2 წელი) USD 240,000.--*

• 2006 ოქტომბერი

დიაბეტის კვლევის ფონდი N° 6-2006-1098
სეჩი ა, (PI), ბერნი ტ, ბენამუ პი, ბრენდელ მ
ერთი დონორიდან მიღებული ლანგერჰანსის კუნძულების ტრანსპლანტაცია 1 ტიპის
დიაბეტის მქონე პაციენტებში კალციურინის ინჰიბიტორებისგან თავისუფალი
იმუნოსუპრესიის ფონზე. მრავალსაფეხურიანი კლინიკური კვლევა
კვლევითი გრანტი (1 წელი) USD 150,000.--*

• 2006 ოქტომბერი

ჯანმრთელობის ეროვნული ინსტიტუტები N° 1 R01 AI 74225-01
ბერნი ტ

ლანგერჰანსის კუნძულების ტრანსპლანტაციის შემდგომი მონიტორინგი მაგნიტურ-

რეზონანსული ტომოგრაფიის გამოყენებით

კვლევითი გრანტი (3 წელი) USD 648,000.--

• 2007 აპრილი

შვეიცარიის ეროვნული კვლევის ფონდი N° 32-00BO-116562

მორელ კ (PI), ბერნი ტ, ბიულერ ლ, ბოსკო დ

პანკრეასის კუნძულების გადანერგვა დიაბეტის სამკურნალოდ:

ლანგერჰანსის კუნძულების კლინიკური გადანერგვა. ტრანსპლანტანტის პირველადი ფუნქციობა. ლანგერჰანსის კუნძულების ქსენოტრანსპლანტაცია

კვლევითი გრანტი (3 წელი) CHF 377'000

• 2008 ოქტომბერი

შვეიცარიის ეროვნული კვლევის ფონდი N° 32-00BO-120376

ბოსკო დ (PI), ბერნი ტ

ე-კადპერინის როლი ადამიანის ბეტა უჯრედების სიცოცხლისუნარიანობასა და ფუნქციაზე კვლევითი გრანტი (3 წელი) CHF 279'000.—

• 2009 ოქტომბერი

შვეიცარიის ეროვნული კვლევის ფონდი N° 320030_127583

ბერნი ტ, ბოსკო დ, ვალე ჯ.პ.

გადანერგილი ლანგერჰანსის კუნძულების მონიტორინგი მაგნიტურ-რეზონანსული ტომოგრაფიით

კვლევითი გრანტი (4 წელი) CHF 331'000.-

• 2009 დეკემბერი

ფონდი ინსულემანი

ბერნი ტ

რეციპიენტის ენდოკრინული სეკრეტორული რეზერვი ლანგერჰანსის კუნძულების ან პანკრეასის ტრანსპლანტაციის შემდეგ: ჯვარედინი კვლევა

კვლევითი გრანტი (2 წელი) CHF 48'600.-

• 2010 აგვისტო

ფარმა როში (შვეიცარია)

ბერნი ტ

ბეტა უჯრედების ფუნქციური მასის ხანგძლივი შენარჩუნება ლანგერჰანსის კუნძულების ტრანსპლანტაციის შემდეგ: ბეტა უჯრედების პროლიფერაციის როლი

კვლევითი გრანტი (2 წელი) CHF 20,000.--

• 2010 ნოემბერი

რომანდის ფონდი დიაბეტის კვლევისთვის

ბერნი ტ

პანკრეასის კუნძულების გადანერგვა დიაბეტის სამკურნალოდ: ტრანსპლანტანტის ადრეული მოცილების პრევენცია პროანთებითი ქიმიოკინების ბლოკადის გამოყენებით

კვლევითი გრანტი (2 წელი) CHF 50,000.-

• 2008 იანვარი

დიაბეტის კვლევის ფონდი No31-2008-416

პიემონტი ლ (PI), ბერნი ტ, კორსგრენი ო, პატუ ფ
ევროპული კონსორციუმი კუნძულების გადანერგვისთვის
კვლევითი გრანტი (5 წელი) USD 562,500.--*

• 2010 აგვისტო

კიბოს წინააღმდეგ ბრძოლისა და მედიკო-ბიოლოგიური კვლევის ფონდი

ბერნი ტ

ლაზერჰანსის კუნძულების მონიტორინგი ტრანსპლანტაციის შემდეგ 1 ტიპის დიაბეტის
მქონე პაციენტებში

კვლევითი გრანტი (3 წელი) CHF 30,000.-

• 2010 სექტემბერი

ფარმა ასტელას

ბერნი ტ

რეციპიენტის ენდოკრინული სეკრეტორული რეზერვი ლანგერჰანსის კუნძულების ან
პანკრეასის ტრანსპლანტაციის შემდეგ: ჯვარედინი კვლევა

კვლევითი გრანტი (2 წელი) CHF 48,600.-

• 2013 აგვისტო

შვეიცარიის ეროვნული კვლევის ფონდი No310030-143462/1

ბოსკო დ (PI), ბერნი ტ

ბეტა-, ალფა- და ენდოთელური უჯრედების ჰეტეროტიპული ურთიერთქმედების როლი
გადანერგული პანკრეასის კუნძულების ფუნქციაში

კვლევითი გრანტი (3 წელი) CHF 278,840.--

• 2013 იანვარი

დიაბეტის კვლევის ფონდი No31-2012-783

ბერნი ტ

ECIT პანკრეასის კუნძულები ფუნდამენტური კვლევისთვის

კვლევითი გრანტი (1 წელი) USD 125,000.—

• 2013 სექტემბერი

Xigen S.A. (შვეიცარია)

ბერნი ტ

XG-102 JNK ინჰიბიტორების სხვადასხვა დოზის ზეგავლენის შეფასება ლანგერჰანსის
კუნძულების იზოლაციასა და ტრანსპლანტაციაზე.

კვლევითი გრანტი (1 წელი) CHF 52,640.-

• 2014 იანვარი

დიაბეტის კვლევის ფონდი No1-RSC-2014-100-I-X

ბერნი ტ

ECIT პანკრეასის კუნძულები ფუნდამენტური კვლევისთვის

კვლევითი გრანტი (1 წელი) USD 125,000.—

• 2014 იანვარი

შვეიცარიის ეროვნული კვლევის ფონდი N° 310030-149798

ბერნი ტ, ბოსკო დ

ტოლის მსგავსი რეცეპტორების როლი აუტოიმუნურობასა და უჯრედულ ალომოცილებაში
ვასკულარიზებულ ორგანოში

კვლევითი გრანტი (3 წელი) CHF 360'908.—

• 2014 ოქტომბერი

შვეიცარიის ეროვნული კვლევის ფონდი N° 310030-149798

ბერნი ტ.

ლანგერჰანსის კუნძულების ექსტრაჰეპატური ტრანსპლანტაცია, 1 ტიპის დიაბეტის მსხვილ ძუძუმწოვარ მოდელებში

კვლევითი გრანტი (3 წელი) CHF 100'325.—

• 2014 ოქტომბერი

დიაბეტის კვლევის რომანდიული ფონდი

ბერიშვილი ე, ბოსკო დ, **ბერნი ტ.**

ბიოხელოვნური პანკრეასი: ადამიანის ამნიონი, როგორც

იმუნოპროტექტორული ბიოლოგიური მატრიქსი ლანგეჰანსის კუნძულების იმპლანტაციისთვის

კვლევითი გრანტი (2 წელი) CHF 84'107.--

• 2015 იანვარი

დიაბეტის კვლევის ფონდი N° 1-RSC-2014-100-I-X

ბერნი ტ

ECIT კუნძულები ფუნდამენტური კვლევისთვის

კვლევის გრანტი (1 წელი) USD 125,000.--

• 2013 ოქტომბერი

ევროპული ფონდი FP7-HEALTH-2013-INNOVATION-1 N° 602235

ბერნი ტ

ნანო ინჟინერია ჯვარედინი ტოლერანტობისთვის: ახალი მიდგომა ბიოინჟინერული, სისხლძარღვოვანი, ქიმიური კუნძულების ტრანსპლანტაციისთვის

არაიმუნოსუპრესირებულ რეციპიენტებში

კვლევითი გრანტი (4 წელი) EUR 836'400.—

• 2014 იანვარი

შვეიცარიის ეროვნული კვლევის ფონდი N° 310030-149798

ბერნი ტ, ბოსკო დ

ტოლის მსგავსი რეცეპტორების როლი აუტოიმუნურობასა და უჯრედულ ალომოცილებაში ვასკულარიზებულ ორგანოში

კვლევითი გრანტი (3 წელი) CHF 360'908.--

• 2015 ოქტომბერი

HUG კერძო ფონდი

ჰერერა პ, **ბერნი ტ**

ადამიანის ალფა უჯრედების დიფერენციაცია ბეტა უჯრედებად

კვლევის გრანტი (3 წელი) CHF 600'000.--

• 2016 იანვარი

დიაბეტის კვლევის ფონდი N° 3-RSC-2016-162-I-X

ბერნი ტ

ECIT კუნძულები ფუნდამენტური კვლევისთვის

კვლევითი გრანტი (3 წელი) USD 375,000.--

- 2016 ოქტომბერი

შვეიცარიის ეროვნული კვლევის ფონდი N° 31003A_170090

ბოსკო დ, ბერნი ტ, ბერიშვილი ე

ალფა და ბეტა უჯრედებს შორის კომუნიკაციის ზეგავლენა პანკრეასის კუნძულების ფუნქციაზე

კვლევითი გრანტი (3 წელი) CHF 372'000.—

- 2017 აგვისტო

შვეიცარიის ეროვნული კვლევის ფონდი N° 310030_173138

ბერნი ტ, ბოსკო დ

ბიოხელოვნური პანკრეასის მიმართ: ახალი

ვასკულარიზებული, ინსულინ/წარმომქმნელი, იმუნოპროტექტორული 3D კონსტრუქტების ბიოინჟინერია ადამიანის ამნისტიური მემბრანის მატრიქსზე

კვლევის გრანტი (4 წელი) CHF 496'000.--

10. პატენტები

კურფურსტი მ, რაემშ კ, რაემშ-გიუნტერ ნ, ფრიდრიხ ო, ჰუეტლერ ს, ბრენდჰორსტ დ, ბერნი ტ, ბუჩერ პ, გამომგონებლები.

ნეიტრალური პროტეაზა (NP) და პროდუქტი ნეიტრალური პროტეაზას გამოყენებით ქსოვილის დისოციაციისთვის და მისი წარმოების მეთოდი.

ევროპული პატენტი Nr 04012321.8-, ევროპის საპატენტო ოფისი, 2004 წლის 16 ივლისი.

11. მოწვეული ლექციები

1. **Berney T.** ჟენევის საუნივერსიტეტო საავადმყოფოს ქირურგიის დეპარტამენტის კონფერენციები, ჟენევა, შვეიცარია, 1998 წლის 30 იანვარი: « თირკმლის გადანერგვა „არა გულიდან“ დონორების ცემა »
2. **Berney T.** ჟენევის საუნივერსიტეტო საავადმყოფოს ქირურგიის დეპარტამენტის კონფერენციები, ჟენევა, შვეიცარია, 2002 წლის 21 იანვარი: « ნაწლავის ტრანსპლანტაცია: ჩვენებები და შედეგები »
3. Kaiser L, **Berney T.** ტრანსპლანტაციის ტრანსუწყებრივ კონფერენცია ჟენევის საუნივერსიტეტო ჰოსპიტალი, ჟენევა, შვეიცარია, 2002 წლის 14 მაისი: „CMV: გამოვლენის სტრატეგიები და თერაპიული სიახლეები“
4. **Berney T, Morel Ph.** ევროპის ქირურგიული კვლევის საზოგადოების 37-ე კონგრესი სეგედი, უნგრეთი, 2002 წლის 24 მაისი: "თირკმლის-პანკრეასის ტრანსპლანტაციის თანამედროვე მდგომარეობა ათასწლეულის მიჯნაზე"
5. **Berney T.** MSD სიმპოზიუმი "განახლება მეზენტერული იშემიის შესახებ", ჟენევის საუნივერსიტეტო ჰოსპიტალი, ჟენევა, შვეიცარია, 2002 წლის 26 ივნისი: „ნაწლავის ტრანსპლანტაციის მიმდინარე პროგნოზი“

6. **Berney T, Morel Ph.** მუცლის ორგანოებისა და უჯრედების გადანერგვის სემინარი, საერთაშორისო უნივერსიტეტი მენენდეს პელაიო, სანტანდერი, ესპანეთი, 2002 წლის 10 ივლისი: "კუნძულის ტრანსპლანტაცია: ტექნიკური ასპექტები, პაციენტების შერჩევა, იმუნოსუპრესია"
7. **Berney T, Morel Ph.** მუცლის ორგანოებისა და უჯრედების გადანერგვის სემინარი, საერთაშორისო უნივერსიტეტი მენენდეს პელაიო, სანტანდერი, ესპანეთი, 2002 წლის 10 ივლისი: "ნაწლავის ტრანსპლანტაცია: ახალი მოვლენები და მიმდინარე შედეგები"
8. **Berney T, Morel Ph.** MSD სიმპოზიუმი "განახლება ორგანოთა ტრანსპლანტაციის შესახებ", ჟენევის საუნივერსიტეტო ჰოსპიტალი, ჟენევა, შვეიცარია, 2002 წლის 9 ოქტომბერი: „ლანგერჰანსის კუნძულების გადანერგვა. ბოლო პროგრესი და მიმდინარე შედეგები“
9. **Berney T.** ჟენევის საუნივერსიტეტო საავადმყოფოს პედიატრიის დეპარტამენტის კონფერენციები, 2002 წლის 7 ნოემბერი: „ლანგერჰანსის კუნძულების გადანერგვა. ბოლო პროგრესი და მიმდინარე შედეგები“
10. **Berney T.** საუნივერსიტეტო საავადმყოფოების მედიცინის დეპარტამენტის კონფერენციები ჟენევა, ჟენევა, შვეიცარია, 2002 წლის 19 ნოემბერი "წვრილი ნაწლავის ტრანსპლანტაცია"
11. **Berney T.** ჰეპატოლოგიისა და გასტროენტეროლოგიის სამედიცინო-ქირურგიული დღეები, ფორუმი, ჟენევა, შვეიცარია, 2002 წლის 28 ნოემბერი: „ნაწლავის ტრანსპლანტაციის უახლესი მიღწევები“
12. **Berney T.** "კუნძული 2002 და მის ფარგლებს გარეთ" სიმპოზიუმი, ანენბერგის სამედიცინო კვლევის ცენტრი, რანჩო მირაჟი, კალიფორნია, აშშ, 2002 წლის 5 დეკემბერი: „კუნძულის ტრანსპლანტაციის პროგრამა ჟენევის უნივერსიტეტში“
13. **Berney T.** შვეიცარიის ტრანსპლანტაციის საზოგადოების I კონგრესი, ინტერლაკენი, შვეიცარია, 2003 წლის 24 იანვარი: „კლინიკური კვლევები კუნძულების ტრანსპლანტაციაში“
14. **Berney T.** IV ბავშვთა და მოზარდთა დიაბეტის განახლების სიმპოზიუმი, სანტანდერი, ესპანეთი, 2003 წლის 1 მარტი: "კუნძულების ტრანსპლანტაციის კლინიკური კვლევები"
15. **Berney T.** გერმანიის დიაბეტოლოგიის საზოგადოების 38-ე ყოველწლიური კონგრესი, ბრემენი, გერმანია, 2003 წლის 29 მაისი: "GRAGIL - კუნძულების ტრანსპლანტაციის ქსელის მოდელი"
16. **Berney T, Morel Ph.** პანკრეასისა და კუნძულების გადანერგვის საერთაშორისო მე-9 კონგრესი ასოციაცია, დუბლინი, ირლანდია, 2003 წლის 10 ივლისი: „კლინიკური კუნძულების ტრანსპლანტაციის მიმოხილვა: ჟენევის უნივერსიტეტის გამოცდილება“
17. **Berney T.** ნეფროლოგთა და საზოგადოების მე-5 ერთობლივი შეხვედრა ფრანკოფონური დიალიზი, ნენსი, საფრანგეთი, 2003 წლის 2 ოქტომბერი: „კუნძულების ტრანსპლანტაციის განახლებული შედეგები მთელ მსოფლიოში“

18. **Berney T.** კუნძულების იზოლაციის მე-2 საერთაშორისო სემინარი, კუნძულების ცენტრების ქსელი ევროპაში (NICE), გიესენი, გერმანია, 2003 წლის 13 ოქტომბერი: „კუნძულების გადანერგვის პროცედურა, იმუნოსუპრესიული პროტოკოლები, პერიტრანსპლანტაციის მართვა“
19. **Berney T.** ბელგრადის სამხედრო ჰოსპიტალი, ბელგრადი, სერბეთი-მონტენეგრო, 2003 წლის 17 ოქტომბერი: "პანკრეასის გადანერგვა"
20. **Berney T.** Wyeth Symposium კუნძულების ტრანსპლანტაცია და იმუნური ტოლერანტობა, ჟენევის სამედიცინო უნივერსიტეტის ცენტრი, ჟენევა, შვეიცარია, 4 ნოემბერი 2003 წ. "იმუნოსუპრესიის პროტოკოლები კუნძულების ტრანსპლანტაციაში: წარსული, აწმყო და მომავალი"
21. **Berney T.** ფრანგული დიაბეტის დღე, ჟენევა, შვეიცარია, 2003 წლის 8 ნოემბერი: "ტრანსპლანტაცია და ტიპი 1 დიაბეტი"
22. **Berney T.** ტრანსპლანტაციის ევროპული კოლეჯის ჰესპერის კურსი (ECOT), ბაზელი, შვეიცარია, 2003 წლის 20 ნოემბერი: "კუნძულის ტრანსპლანტაცია (ტექნიკა, ჩვენებები, შედეგები, არგუმენტები კუნძულის პროფილაქტიკა)"
23. **Berney T.** დიაბეტოლოგია-ენდოკრინოლოგიის განყოფილების კონფერენციები, ვოდუის საუნივერსიტეტო ჰოსპიტალური ცენტრი, ლოზანა, შვეიცარია, 2004 წლის 13 იანვარი: "ლანგერჰანსის კუნძულის ტრანსპლანტაცია "
24. **Berney T.** STATKO-ს შეხვედრა, შვეიცარიის ტრანსპლანტაციის საზოგადოების მე-2 ყოველწლიური შეხვედრა, ინტერლაკენი, შვეიცარია, 2004 წლის 29 იანვარი: "წვრილი ნაწლავის ტრანსპლანტაცია: ჩვენებები და შედეგები"
25. **Berney T.** საექთნო მრჩეველთა საერთო ინტერესის ჯგუფი ფრანგულიდან და ტიჩინოდან დიაბეტოლოგიაში (GICID), ლოზანა, შვეიცარია, 2004 წლის 13 მარტი: „ლანგერჰანსისა და პანკრეასის კუნძულების ტრანსპლანტაცია“
26. **Berney T.** შეხვედრა თირკმლის ქრონიკული უკმარისობის შესახებ, La Chaux-de-Fonds, შვეიცარია, 2004 წლის 25 მარტი: „გადანერგვის ვარიანტები დიაბეტით დაავადებულებში“
27. **Berney T.** Wyeth Symposium კვლევის მრგვალი მაგიდამაგიდა, ბერნი, შვეიცარია, 2004 წლის 28 აპრილი : "რაპამიციინზე დაფუძნებული იმუნოსუპრესიული სტრატეგიები კუნძულების ალოგენური ტრანსპლანტაციისთვის NOD თაგვში"
28. **Berney T, Morel Ph.** ერთობლივი წლიური შეხვედრა, შვეიცარიის კარდიოლოგთა საზოგადოება (SSC) და შვეიცარიის ანგიოლოგიის საზოგადოება (SSA), ბაზელი, შვეიცარია, 4 ივნისი, 2004 წ. : " შაქრიანი დიაბეტის ხვალისდელი მკურნალობა: კუნძულების გადანერგვა "
29. **Berney T.** ტრანსპლანტაციის IV ეროვნული კონგრესი, კონსტანტა, რუმინეთი, 2004 წლის 25 ივნისი: "კუნძულის იზოლაციისა და ტრანსპლანტაციის პროცედურების ტექნიკური ასპექტები"

30. **Berney T.** ტრანსპლანტაციის IV ეროვნული კონგრესი, კონსტანტა, რუმინეთი, 2004 წლის 25 ივნისი: "კუნძულების გადანერგვის კლინიკური შედეგები. კუნძულების ტრანსპლანტაციის მულტიცენტრული ქსელები"
31. **Berney T.** ტრანსპლანტაციის IV ეროვნული კონგრესი, კონსტანტა, რუმინეთი, 2004 წლის 25 ივნისი: "პანკრეასი კუნძულების ტრანსპლანტაციის წინააღმდეგ 1 ტიპის დიაბეტის დროს"
32. **Berney T.** ევროპის კუნძულების ცენტრების ქსელის III საერთაშორისო კუნძულების იზოლაციის სემინარი (NICE). მილანი, იტალია, 2004 წლის 11-13 ოქტომბერი: "კუნძულის ტრანსპლანტაციის პროცედურა. იმუნოსუპრესიული პროტოკოლები"
33. **Berney T.** ტრანსპლანტაციის კონფერენცია, ორგანოთა გადანერგვის ცენტრი, CHUV, ლოზანა, შვეიცარია, 8 ნოემბერი, 2004 წელი: „პანკრეასის ან ლანგერჰანსის კუნძულების გადანერგვა ტიპი 1 დიაბეტის სამკურნალოდ“
34. **Berney T.** სიმპოზიუმი "დიაბეტისა და თირკმლის უკმარისობის მკურნალობა" ნორდ-პას დე კალეს ნეფროლოგთა ასოციაციის, ლილი, საფრანგეთი, 12 მარტი, 2005: "ჩვენებები თირკმლის/პანკრეასის და თირკმელების/პანკრეასის კუნძულების ტრანსპლანტაციისთვის"
35. **Berney T.** ALFEDIAM-ის ყოველწლიური კონგრესი (ფრანგული ენების ასოციაცია დიაბეტისა და მეტაბოლური დაავადებების შესწავლისთვის), ლიონი, საფრანგეთი, 2005 წლის 22-26 მარტი: „კუნძული თუ პანკრეასის ტრანსპლანტაცია? «
36. **Berney T.** IV საერთაშორისო კუნძულების იზოლაციის სემინარი ევროპის კუნძულების ცენტრების ქსელის (NICE). ჟენევა, შვეიცარია, 2005 წლის 2-4 მაისი: «მიღწევები და გამოწვევები კუნძულების ტრანსპლანტაციაში»
37. **Berney T.** IV საერთაშორისო კუნძულების იზოლაციის სემინარი ევროპის კუნძულების ცენტრების ქსელის (NICE). ჟენევა, შვეიცარია, 2005 წლის 2-4 მაისი: „კუნძულების გადანერგვისა და პაციენტის შერჩევის ჩვენებები“
38. **Berney T.** IPITA-ს (პანკრეასის და კუნძულების ტრანსპლანტაციის საერთაშორისო ასოციაცია) Xth მსოფლიო კონგრესი. ჟენევა, შვეიცარია, 2005 წლის 4-7 მაისი: „ბეტა უჯრედების გამოსახულება“
39. **Berney T.** ნეფროლოგიის მინი-სიმპოზიუმი, Inselspital, ბერნი, შვეიცარია, 2005 წლის 21 ივნისი: „კუნძულის ტრანსპლანტაცია: ახალი შესაძლებლობები ტიპი 1 დიაბეტის სამკურნალოდ“
40. **Berney T.** კონსენსუსის კონფერენცია პანკრეასის და კუნძულების ტრანსპლანტაციის შესახებ ესპანეთში, მადრიდი, ესპანეთი, 2005 წლის 20 სექტემბერი: „ბეტა უჯრედების ჩანაცვლებითი თერაპია: ინტეგრირებული მიდგომა“
41. **Berney T.** რომის ტრანსპლანტაციის სიმპოზიუმი; ბერნი, შვეიცარია, 2005 წლის 22 სექტემბერი: „მიღწევები და გამოწვევები კუნძულ ლანგერჰანსის ტრანსპლანტაციაში“

42. **Berney T.** პირველი ჩინურ-საერთაშორისო ფორუმი კუნძულების ტრანსპლანტაციის შესახებ, ჩანგშა, ჩინეთი, 2005 წლის 22-23 ოქტომბერი: „კლინიკური კუნძულების ტრანსპლანტაცია მულტიცენტრულ ქსელებში“
43. **Berney T.** მოწვეული პროფესორის ლექცია, სიჩუანის უნივერსიტეტი, ჩენგდუ, ჩინეთი, 2005 წლის 24 ოქტომბერი: „მიღწევები და გამოწვევები კუნძულების ტრანსპლანტაციაში“
44. **Berney T.** მოწვეული პროფესორის ლექცია, სიჩუანის უნივერსიტეტი, ჩენგდუ, ჩინეთი, 2005 წლის 24 ოქტომბერი: „პანკრეასის და კუნძულების ტრანსპლანტაცია: ინტეგრირებული მიდგომა“
45. **Berney T.** MSD სიმპოზიუმი, ჟენევა, შვეიცარია, 2006 წლის 18 იანვარი: „ლანგერჰანის კუნძულების ტრანსპლანტაცია“
46. **Berney T.** ტრენინგის მოდული „კლინიკური კვლევების კარგი პრაქტიკა“, ფონდი Louis-Jeantet, ჟენევა, შვეიცარია, 2006 წლის 18-20 იანვარი: „ორგანოების და ქსოვილების ტრანსპლანტაციები“
47. **Berney T.** შვეიცარიის ტრანსპლანტაციის საზოგადოების მე-4 წლიური შეხვედრა, ინტერლაკენი, შვეიცარია, 2006 წლის 27-28 იანვარი. ალოტრანსპლანტაციის ახალი ალტერნატივები: პანკრეასის ტრანსპლანტაცია
48. **Berney T.** AIDPIT სასწავლო ჯგუფის 25-ე სემინარი, პიზა, იტალია, 2006 წლის 5-7 თებერვალი: „იმუნოსუპრესიის თერაპიის 25 წელი ბეტა უჯრედების შემცვლელ თერაპიაში“
49. **Berney T.** AIDPIT სასწავლო ჯგუფის 25-ე სემინარი, პიზა, იტალია, 2006 წლის 5-7 თებერვალი: „ინტეგრირებული მიდგომა ბეტა უჯრედების შემცვლელი თერაპიისთვის“
50. **Berney T.** ესპანეთის დიაბეტის საზოგადოება -ის XVIII კონგრესი, მადრიდი, ესპანეთი, 2006 წლის 24 აპრილი: « *ფრანკო-შვეიცარიული მულტიცენტრული ქსელი (GRAGIL) კუნძულების გადანერგვისთვის* ».
51. **Berney T.** ევროპის კუნძულების ცენტრების ქსელის მე-5 საერთაშორისო სემინარი (NICE), ლილი, საფრანგეთი, 2006 წლის 25-27 სექტემბერი: „სერვა კოლაგენაზა NB-1 ლიბერაზას წინააღმდეგ“
52. **Berney T.** Eurotransplant Meeting, ლეიდენი, ნიდერლანდები, 2006 წლის 5 ოქტომბერი: „საერთაშორისო თანამშრომლობა კუნძულების ტრანსპლანტაციის განვითარებაში: GRAGIL ქსელი“
53. **Berney T.** ALFEDIAM თემატური დღე, პარიზი, საფრანგეთი, 2006 წლის 10 ნოემბერი. « *კუნძულების ტრანსპლანტაციის მონიტორინგი* »
54. **Berney T.** ტრანსპლანტაციის ევროპული კოლეჯის ჰესპერის კურსი (ECOT), ლიონი, საფრანგეთი, 2006 წლის 25 ნოემბერი: " *კუნძულების გადანერგვა: კუნძულების მომზადება, ჩვენებები და შედეგები* "

55. **Berney T.** ტრანსპლანტაციის საზოგადოების ყოველწლიური კონგრესი, ტუნისი, ტუნისი, 6-9 დეკემბერი, 2006 წელი: „კუნძულის ტრანსპლანტაცია: სად ვართ ჩვენ ედმონტონიდან 6 წლის შემდეგ? »
56. **Berney T.** ფრანკო-შვეიცარიული დიაბეტოლოგიის სიმპოზიუმი, შამონი, საფრანგეთი, 2007 წლის 2-4 თებერვალი: „ადამიანის ბეტა უჯრედების გამოსახულება“
57. **Berney T.** მეორე საერთაშორისო ყურის ჯგუფი დიაბეტის შესწავლის კონფერენციისთვის, მუსკატი, ომანის სასულთნო, 2007 წლის 11-14 თებერვალი: „პანკრეასის ინტეგრირებული მიდგომა კუნძულების ტრანსპლანტაციის წინააღმდეგ 1 ტიპის დიაბეტის დროს“
58. **Berney T.** ამერიკის ტრანსპლანტაციის კონგრესი 2007, სან-ფრანცისკო, აშშ, 5-9 მაისი 2007 წ. „კუნძულების ტრანსპლანტაციის მარეგულირებელი საკითხები“
59. **Berney T.** მანტუას მესამე სემინარი შაქრიანი დიაბეტისა და მასთან დაკავშირებული პირობების შესახებ, მანტუა, იტალია, 2007 წლის 9-12 მაისი: „კუნძულის უჯრედების ტრანსპლანტაცია: ბალანსი ოცნებასა და რეალობას შორის“
60. **Berney T.** ხელოვნური ორგანოებისა და დამხმარე სისტემების პირველი თურქული კონგრესი, სტამბული, თურქეთი, 2007 წლის 15-17 ივნისი: „ბიოხელოვნური პანკრეასის, ქსენოტრანსპლანტაციის, უჯრედული ხაზების ან ღეროვანი უჯრედის შექმნის ახალი მეთოდი“
61. **Berney T.** ხელოვნური ორგანოებისა და დამხმარე სისტემების პირველი თურქული კონგრესი, სტამბოლი, თურქეთი, 2007 წლის 15-17 ივნისი: "კუნძულის უჯრედების ტრანსპლანტაცია"
62. **Berney T.** ერთობლივი კონგრესი IPITA/IXA/CTS 2007, მინეაპოლისი, მინესოტა, აშშ, 2007 წლის 14-21 სექტემბერი: „ენზიმები კუნძულების იზოლაციისთვის: როგორ ვაკეთებ ამას“
63. **Berney T.** ევროპის კუნძულთა ცენტრების ქსელის მე-6 საერთაშორისო სემინარი (NICE), პალერმო, იტალია, 2007 წლის 8-10 ოქტომბერი: „კუნძულის გადაზიდვა. ქსელები კუნძულების გადანერგვისთვის“
64. **Berney T.** დიაბეტოლოგიის რომანდის დღე, ლოზანა, შვეიცარია, 8 ნოემბერი, 2007: „პანკრეასის ტრანსპლანტაცია – ინსტრუქციები დიაბეტოლოგებისთვის“
65. **Berney T.** "პანკრეასის ტრანსპლანტაციის 25 წელი ბელგიაში" სიმპოზიუმი, ლიეჟი, ბელგია, 2007 წლის 15 ნოემბერი: "მარტო კუნძულის გადანერგვა: რამდენად შორს შეგვიძლია წავიდეთ?"
66. **Berney T.** ტრანსპლანტაციის ევროპული კოლეჯის ჰესპერის კურსი, სენტ-გალენი, შვეიცარია, 20-25 ნოემბერი 2007 წელი: „პანკრეასის და კუნძულების ტრანსპლანტაცია: ჩვენებები და პაციენტის შერჩევა. კუნძულების იზოლაცია და გადანერგვის პროცედურა“

67. **Berney T.** ტრანსპლანტაციის ევროპული კოლეჯის ჰესპერის კურსი, სენტ-გალენი, შვეიცარია, 2007 წლის 20-25 ნოემბერი: „პანკრეასის და კუნძულების ტრანსპლანტაცია: შედეგები და მონიტორინგი. ტრანსპლანტაცია ტიპი 2 დიაბეტისთვის“
68. **Berney T.** ტრენინგის მოდული „კლინიკური კვლევების კარგი პრაქტიკა“, ფონდი Louis-Jeantet, ჟენევა, შვეიცარია, 2008 წლის 16-18 იანვარი: „ორგანოების და ქსოვილების ტრანსპლანტაციები“
69. **Berney T.** შვეიცარიის ტრანსპლანტაციის საზოგადოების მე-6 წლიური კონგრესი, ინტერლაკენი, შვეიცარია, 2008 წლის 25-26 იანვარი: „კუნძულის გადანერგვის გამოსახულება“
70. **Berney T.** Advanced Technologies & Treatments for Diabetes, პრადა, ჩეხეთი, 27 თებერვალი - 1 მარტი, 2008 წელი: „მიღწევები და გამოწვევები კუნძულ ლანგერჰანსის ტრანსპლანტაციაში“
71. **Berney T.** XXXV ყოველწლიური შეხვედრა ხელოვნური ორგანოების ევროპის საზოგადოების, ჟენევა, შვეიცარია, 2008 წლის 3-6 სექტემბერი: „კუნძულის ტრანსპლანტაცია“
72. **Berney T.** სიმპოზიუმი ESOT – ევროპული ტრანსპლანტაციის თანამშრომელთა სემინარი, პადოვა, იტალია, 2008 წლის 19-21 სექტემბერი: „კლინიკური პრობლემები პანკრეასის ტრანსპლანტაციის შემდეგ“
73. **Berney T.** ტრანსპლანტაციის რომანტიული სიმპოზიუმი, Prangins, შვეიცარია, 6 ნოემბერი, 2008: „პანკრეასის ან ლანგერჰანსის კუნძულების გადანერგვა: პრო/კონტრა“
74. **Berney T.** ორგანოთა გადანერგვის ახლო აღმოსავლეთის საზოგადოების კონგრესი (MESOT), შირაზი, ირანი, 2008 წლის 15-18 ნოემბერი: „ლანგერჰანსის ტრანსპლანტაციის კუნძული“
75. **Berney T.** დიაბეტოლოგია-ენდოკრინოლოგიის განყოფილების კონფერენციები, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, ლოზანა, შვეიცარია, 2008 წლის 2 დეკემბერი: „ლანგერჰანსის კუნძულების გრაფტების მონიტორინგი“
76. **Berney T.** AIDPIT სასწავლო ჯგუფის 28-ე სემინარი, Igls, ავსტრია, 2009 წლის 24-26 იანვარი: „პანკრეასის ალგორითმები კუნძულების ტრანსპლანტაციის წინააღმდეგ“
77. **Berney T.** შვეიცარიის ტრანსპლანტაციის საზოგადოების კონგრესი, ინტერლაკენი, შვეიცარია, 2009 წლის 30-31 იანვარი: „ნაწლავის ტრანსპლანტაცია“
78. **Berney T.** კატალონიური ტრანსპლანტაციის საზოგადოების მეათე კონგრესი, ბარსელონა, ესპანეთი, 2009 წლის 20-23 თებერვალი: „კუნძულების გადანერგვის ახალი სტრატეგიები“
79. **Berney T.** მოწვეული ლექტორი უფსალას უნივერსიტეტი, შვედეთი, 2009 წლის 24 აპრილი: „კუნძულების გრაფტების გამოსახულება“

80. **Berney T.** ჰეპატობილიარული, პანკრეასის და ტრანსპლანტაციის საერთაშორისო კონგრესი (IHPB), ჟენევა, შვეიცარია, 2009 წლის 9 მაისი: „ლანგერჰანსის კუნძულის ტრანსპლანტაცია. გრძელვადიანი შედეგები და ახალი პერსპექტივები“
81. **Berney T.** პოლონეთის ტრანსპლანტაციის საზოგადოების მე-9 კონგრესი, კრაკოვი, პოლონეთი, 2009 წლის 14-16 მაისი: „დიაბეტის უჯრედებზე დაფუძნებული განკურნებისკენ“
82. **Berney T.** სტარნბერგის მე-7 კონგრესი, მიუნხენი, გერმანია, 2009 წლის 12 ივნისი. „კუნძულის ტრანსპლანტაცია: ინსულინის გრძელვადიანი დამოუკიდებლობის შანსი?“
83. **Berney T.** NAT-ის მე-15 შეხვედრა "ბეტა უჯრედების ჩანაცვლება დიაბეტთან პაციენტში", ნანტი, საფრანგეთი, 2009 წლის 18 ივნისი: "კუნძულის ტრანსპლანტაცია ერთდროულად თუ თირკმლის შემდეგ?"
84. **Berney T.** ფრანგულენოვანი დიალიზის საზოგადოების საზაფხულო სკოლა, CHUV, ლოზანა, შვეიცარია, 2009 წლის 20 ივნისი: „ურემიული ტიპის I დიაბეტით დაავადებულთა მკურნალობა: თირკმელ-პანკრეასი vs თირკმლის კუნძულების ტრანსპლანტაცია“
85. **Berney T.** ESOT-ის მე-14 კონგრესი, პარიზი, საფრანგეთი, 2009 წლის 1 სექტემბერი: „ალგორითმები კუნძულების წინააღმდეგ პანკრეასის ტრანსპლანტაციისთვის“
86. **Berney T.** IPITA კონგრესი, ვენეცია, იტალია, 2009 წლის 12-16 ოქტომბერი: „კუნძულის გრაფტის განადგურების მონიტორინგი“ და „ორგანოს განაწილება: რომელი პანკრეასი სისხლძარღვოვანი პანკრეასისთვის ან იზოლირებული კუნძულების გადანერგვისთვის?“
87. **Berney T.** მე-6 შვეიცარიული ექსპერიმენტული ქირურგიის სიმპოზიუმი, ჟენევა, შვეიცარია, 2010 წლის 14-15 იანვარი: „უჯრედული თერაპია დიაბეტში“
88. **Berney T.** ჰესპერის კურსი, ედინბურგი, შოტლანდია, 2010 წლის 28 მაისი: „ვის სჭირდება ახალი პანკრეასი (ან კუნძულები)?“
89. **Berney T.** ტრანსპლანტაციის ფრანკოფონიის საზოგადოების კონგრესი, ჟენევა, შვეიცარია, 2010 წლის 16 დეკემბერი: „კუნძულების ტრანსპლანტაციის ამჟამინდელი მდგომარეობა“
90. **Berney T.** ენდოკრინოლოგიისა და დიაბეტოლოგიის დეპარტამენტის შეხვედრა, Inselhospital, ბერნი, შვეიცარია, 2011 წლის 11 იანვარი: “ კუნძულების გადანერგვის ამჟამინდელი მდგომარეობა “
91. **Berney T.** ფრანკო-ფრანგული დიაბეტის დღე, შამონი, საფრანგეთი, 14 იანვარი, 2011: „უჯრედული თერაპია დიაბეტისთვის“
92. **Berney T.** მე-7 შვეიცარიული ექსპერიმენტული ქირურგიის სიმპოზიუმი, ფრიბურგი, შვეიცარია, 2011 წლის 20-21 იანვარი: „კუნძულის ტრანსპლანტაცია: ოქროს სტანდარტი პანკრეასის ძირითადი რეზექციის შემდეგ კეთილთვისებიანი დაავადებისთვის?“

93. **Berney T.** ნიკოლა კახალის სიმპოზიუმი, ბუკარესტი, რუმინეთი, 2011 წლის 30 მარტი-1 აპრილი: „მიღწევები კუნძულის უჯრედულ თერაპიაში 1 ტიპის დიაბეტისთვის“
94. **Berney T.** ენდოკრინოლოგიის ევროპული კონგრესი, როტერდამი, ნიდერლანდები, 2011 წლის 30 აპრილი-4 მაისი: „პანკრეასის ტრანსპლანტაცია“
95. **Berney T.** IPITA-ს მე-13 მსოფლიო კონგრესი, პანკრეასის და კუნძულების ტრანსპლანტაციის საერთაშორისო ასოციაცია, პრაღა, ჩეხეთი, 2011 წლის 1-4 ივნისი: დაიხურა თუ არა უფსკრული პანკრეასსა და კუნძულების ტრანსპლანტაციას შორის?
96. **Berney T.** ნეფროლოგიის ამერიკული საზოგადოება, ფილადელფია, აშშ, 2011 წლის 10-13 ნოემბერი: „კუნძულები, როგორც ბეტა უჯრედების თერაპია“
97. **Berney T.** 1 დიაბეტის ინოვაციის დღე, მონპელიე, საფრანგეთი, 18 ნოემბერი, 2011 წელი: „კუნძულების ტრანსპლანტაციის მიმდინარე შედეგები“
98. **Berney T.** საერთაშორისო სემინარი «ბეტა უჯრედების ჩანაცვლება საზღვრებს გარეშე», ათენი, საბერძნეთი, 2-3 დეკემბერი 2011 წელი: „კუნძულის ტრანსპლანტაცია: თანამედროვე თანამედროვე“
99. **Berney T.** საერთაშორისო სემინარი «ბეტა უჯრედების ჩანაცვლება საზღვრებს გარეშე», ათენი, საბერძნეთი, 2-3 დეკემბერი 2011 წელი: „იმუნოსუპრესია კუნძულების ტრანსპლანტაციაში“
100. **Berney T.** მეორე ერთობლივი AIDPIT/EPITA ზამთრის სიმპოზიუმი, ინსბრუკი, ავსტრია, 2012 წლის 29-31 იანვარი: „ახალი ფარმაცოლოგიური მიდგომები კუნძულების ტრანსპლანტაციაში“
101. **Berney T.** მოწვეული ლექტორი, ქირურგიის დეპარტამენტი, არიზონას უნივერსიტეტი, ტუსონი, 2012 წლის 13 თებერვალი: „კუნძულის ტრანსპლანტაცია: წარსული, აწმყო და მომავალი“
102. **Berney T.** იმედის ქალაქი რაჩმიელ ლევინის ყოველწლიური დიაბეტის სიმპოზიუმი, პასადენა, კალიფორნია, აშშ, 2012 წლის 15-18 თებერვალი: „კუნძულის გრაფტის მონიტორინგი მაგნიტურ-რეზონანსული ტომოგრაფიით (MRI)“
103. **Berney T.** სიმპოზიუმი „ბიოლოგიური ალტერნატივები და ინოვაციები 1 ტიპის დიაბეტის დროს“, ლიონი, საფრანგეთი, 11 მაისი, 2012 წელი: „კუნძულის ტრანსპლანტაცია“
104. **Berney T.** ლოზანის ტრანსპლანტაციის მე-8 სიმპოზიუმი, ლოზანა, შვეიცარია, 2012 წლის 14 ივნისი: „კუნძულის/პანკრეასის და თირკმლის კომბინირებული ტრანსპლანტაციის ჩვენებები და შედეგები“
105. **Berney T.** ტრანსპლანტაციის საზოგადოების 24-ე საერთაშორისო კონგრესი, ბერლინი, გერმანია, 2012 წლის 17 ივლისი: „კუნძულების ტრანსპლანტაციის მიმდინარე შედეგების მიმოხილვა“

106. **Berney T.** NICE EPITA კუნძულების იზოლაციის სემინარი, ლეიდენი, ნიდერლანდი, 17-19 სექტემბერი 2012 წელი: „დონორის შერჩევა“
107. **Berney T.** საფრანგეთის ნეფროლოგთა საზოგადოება, ჟენევა, შვეიცარია, 2012 წლის 2-5 ოქტომბერი: „ტრანსპლანტაციის სიახლეები: ტრანსპლანტაცია დიაბეტით დაავადებულებში“
108. **Berney T.** დიაბეტის მსოფლიო დღე, ჟენევა, შვეიცარია, 14 ნოემბერი, 2012: „რა არის ახალი კუნძულების ტრანსპლანტაციის შესახებ“
109. **Berney T.** ჰეპატობილიარული, პანკრეასის და საჭმლის მომნელებელი პათოლოგიების მულტიდისციპლინარული დღეები, ჟენევა, შვეიცარია, 2012 წლის 22-23 ნოემბერი: „ენდოკრინული სიმსივნეები: ახალი მართვა“
110. **Berney T.** მოწვეული ლექტორი ციურიხის საუნივერსიტეტო საავადმყოფო, შვეიცარია, 2012 წლის 26 ნოემბერი: "კუნძულის გადანერგვა: წარსული, აწმყო, მომავალი"
111. **Berney T.** ტრანსპლანტანტთა ფრანკოფონიის საზოგადოება, ნანტი, საფრანგეთი, 12-15 დეკემბერი, 2012: „ლანგერჰანსის კუნძულების გადანერგვა: სად ვართ ჩვენ? "
112. **Berney T.** XXIIInd Lilly Diabète Days, პარიზი, საფრანგეთი, 2013 წლის 24-25 იანვარი: „ბეტა უჯრედების პოვნა: რომელი პაციენტებისთვის და რა საშუალებებით? "
113. **Berney T, de Koning E.** მე-6 საერთაშორისო კონფერენცია ორგანოების დონაციის შესახებ ცირკულაციური სიკვდილის შემდეგ, პარიზი, საფრანგეთი, 7-9 თებერვალი 2013 წ.: „არის თუ არა DCD-ები კუნძულების დონორებს, ვიდრე DBD-ებს?“
114. **Berney T.** მე-6 საერთაშორისო კონფერენცია ორგანოთა დონაციის შესახებ ცირკულაციური სიკვდილის შემდეგ, პარიზი, საფრანგეთი, 7-9 თებერვალი 2013: „ექსპერტების მოხსენება DCD-სა და პანკრეასის შესახებ“
115. **Berney T.** სიმპოზიუმი დერეკ გრეის პატივსაცემად, ოქსფორდი, დიდი ბრიტანეთი, 2013 წლის 19 აპრილი: "კუნძულის ტრანსპლანტაციის in vivo გამოსახულება"
116. **Berney T.** კატალონიური ტრანსპლანტაციის საზოგადოების მე-12 კონგრესი, ბარსელონა, ესპანეთი, 2013 წლის 15 მარტი: „ლანგერჰანსის ტრანსპლანტაციის კუნძულის ამჟამინდელი მდგომარეობა“
117. **Berney T.** Novo Nordisk ძირითადი სამეცნიერო ლიდერების შეხვედრა, მადრიდი, ესპანეთი, 2013 წლის 24 მაისი: "ტიპი 1 დიაბეტი: ლანგერჰანსის კუნძულის ტრანსპლანტაცია"
118. **Berney T.** სენტ-ლუკის საუნივერსიტეტო კლინიკების ტრანსპლანტაციის ფორუმი, ბრიუსელი, ბელგია, 2013 წლის 17 ივნისი: "პანკრეასის კუნძულების ტრანსპლანტაცია ევროპაში: ფაქტობრივი მდგომარეობა »
119. **Berney T.** GRAGIL სიმპოზიუმი, კლერმონ-ფერანი, საფრანგეთი, 2013 წლის 27 ივნისი: „ლანგერჰანსის კუნძულების გადანერგვა : თანამედროვე »

120. **Berney T.** უჯრედების ტრანსპლანტაციის საზოგადოების მე-12 კონგრესი, მილანო, იტალია, 9 ივლისი 2013: «ადამიანის კუნძულების ტრანსპლანტაციის ამჟამინდელი მდგომარეობა ტიპი 1 დიაბეტის დროს»
121. **Berney T.** IPITA 2013, მონტერეი, აშშ, 2013 წლის 25 სექტემბერი: «კუნძულების გადანერგვის საქმიანობის საერთაშორისო მიმოხილვა»
122. **Berney T.** შვეიცარიის ტრანსპლანტაციის საზოგადოების მე-12 კონგრესი, ინტერლაკენი, შვეიცარია, 2014 წლის 24 იანვარი: «პანკრეასის განაწილება დიაბეტიან პაციენტში: რომელი ორგანოა პანკრეასისთვის კუნძულების გადანერგვის წინააღმდეგ? »
123. **T. Berney.** მე-4 ერთობლივი EPITA/AIDPIT ზამთრის სიმპოზიუმი, ინსბრუკი, ავსტრია, 2014 წლის 26 იანვარი: «ახალი ევროპული სახელმძღვანელო დონორების გამოყენების შესახებ სისხლის მიმოქცევის სიკვდილით (DCD) პანკრეასისა და კუნძულების ტრანსპლანტაციისთვის»
124. **T. Berney.** საიუბილეო სიმპოზიუმი CURT აღნიშნავს 10 წლის იუბილეს, ლოზანა, შვეიცარია, 2014 წლის 21 მარტს: „პანკრეასი თუ კუნძულები CURT-ში?“
125. **T. Berney.** იტალიის დიაბეტოლოგიის საზოგადოების 25-ე ეროვნული კონგრესი, ბოლონია, იტალია, 2014 წლის 28-31 მაისი: «ბეტა უჯრედების შექმნა ბეტა უჯრედებიდან»
126. **T. Berney.** ლოზანის თირკმლის ტრანსპლანტაციის მე-10 სიმპოზიუმი, ლოზანა, შვეიცარია, 2014 წლის 6 ივნისი: „თირკმლის კომბინირებული ტრანსპლანტაცია: თირკმელი-პანკრეასი“
127. **T. Berney.** საერთაშორისო სიმპოზიუმი „ღვიძლისა და პანკრეასის ტრანსპლანტაცია (ლანგერჰანსის კუნძულები) – ორგანიზაციული, სამართლებრივი, კლინიკური და სამეცნიერო ასპექტები“, თბილისი, საქართველო, 16 ოქტომბერი 2014 წელი: „პანკრეასის და ლანგერჰანსის კუნძულების ტრანსპლანტაციის მიმდინარე მდგომარეობა ტიპი 1 შაქრიანი დიაბეტის მკურნალობაში“
128. **T. Berney.** მეორე კლინიკური კონგრესი და ყურის თავის ყოველწლიური შეხვედრა, აბუ დაბი, არაბთა გაერთიანებული საამიროები, 2014 წლის 23-25 ოქტომბერი: „კუნძულის უჯრედების ტრანსპლანტაცია“
129. **T. Berney.** შვეიცარიის ტრანსპლანტაციის საზოგადოების მე-13 ყოველწლიური შეხვედრა, ინტერლაკენი, შვეიცარია, 2015 წლის 23-24 იანვარი: „სიმსუქნის შედეგები ტრანსპლანტაციისთვის: პანკრეასის/კუნძულის ტრანსპლანტაცია“
130. **T. Berney.** მე-5 EPITA ზამთრის სიმპოზიუმი, ინსბრუკი, ავსტრია, 2015 წლის 25-27 იანვარი: „ინსულინის დამოუკიდებლობა არის საუკეთესო გზა ბეტა-უჯრედების ჩანაცვლებითი თერაპიის წარმატების განსაზღვრისთვის: Pro“
131. **T. Berney.** ტრანსპლანტაციის ფორუმის სემინარი, ვენის სამედიცინო უნივერსიტეტი, ავსტრია, 2015 წლის 16 აპრილი: „კუნძულის ტრანსპლანტაცია: სად ვართ და სად მივდივართ?“

132. **T. Berney.** 2015 ამერიკის ტრანსპლანტაციის კონგრესი, ფილადელფია, აშშ, 2015 წლის 2-6 მაისი: „კუნძულის ტრანსპლანტაციის მიმდინარე შედეგები და კლინიკური კვლევების სტატუსი“
133. **T. Berney.** XII სან რაფაელი ტრანსპლანტაციის შეხვედრა, მილანო, იტალია, 2015 წლის 15 მაისი: "როდის პანკრეასი, როდის კუნძულები?"
134. **T. Berney.** ESOT-ის მე-17 კონგრესი, ბრიუსელი, ბელგია, 2015 წლის 13-16 სექტემბერი: „პრეზიდენტის მისამართი“
135. **T. Berney.** უჯრედული თერაპიის სიმპოზიუმი, თბილისი, საქართველო, 2015 წლის 9 ოქტომბერი: „მიღწევები და გამოწვევები კლინიკურ კუნძულების ტრანსპლანტაციაში ტიპი 1 დიაბეტისთვის“
136. **T. Berney.** მე-11 სიმპოზიუმი JRI/CURT, ჟენევა, შვეიცარია, 2015 წლის 4 ნოემბერი: „პანკრეასის ტრანსპლანტაციის შემდეგ აუტოიმუნიტეტის რეციდივი“
137. **T. Berney.** 2015 IPITA-IXA-CTS ერთობლივი კონგრესი, მელბურნი, ავსტრალია, 2015 წლის 15-19 ნოემბერი: „პაციენტის შერჩევა ალოისლეტისთვის ალოპანკრეასის ტრანსპლანტაციისთვის“
138. **T. Berney.** Formaco პროგრამა ჟენევა, შვეიცარია, 4 მარტი, 2016: „ორალური და იმპლანტირებული ქირურგია პოლიმორბიდულ ტრანსპლანტანტებში“
139. **T. Berney.** დიაბეტოლოგია-ენდოკრინოლოგიის განყოფილების კონფერენციები, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, ლოზანა, შვეიცარია, 2016 წლის 17 მაისი: "კუნძულის ტრანსპლანტაცია: საიდან მოვდივართ? რა ვართ? სად მივდივართ?"
140. **T. Berney.** D.A.CH კონფერენცია, მიუნხენი, გერმანია, 2016 წლის 26-28 მაისი: *“კუნძულების გადანერგვა 2016 წელს: როდის, როგორ და რა შეიძლება იყოს მოსალოდნელი”*
141. **T. Berney.** ტრანსპლანტაციის საზოგადოების 26-ე საერთაშორისო კონგრესი, ჰონგ კონგი, ჩინეთი, 2016 წლის 18-23 აგვისტო: „კუნძულების ალოტრანსპლანტების გადარჩენის გახანგრძლივება: კუნძულების გრაფტის დაკარგვის მონიტორინგი და პრევენცია“
142. **T. Berney.** NICE/EPITA კუნძულების იზოლაციის მე-8 სემინარი, ჟენევა, შვეიცარია, 2016 წლის 14-16 ნოემბერი: „კუნძულების ტრანსპლანტაციის მსოფლიო სტატუსი. კუნძულების გადანერგვის რეესტრი“
143. **T. Berney.** Grand Rounds, საუნივერსიტეტო ჰოსპიტალი ციურიხი, შვეიცარია, 29 ნოემბერი 2016: "განახლება პანკრეასის და კუნძულების ტრანსპლანტაციის შესახებ"
144. **T. Berney.** EPITA სიმპოზიუმი, IGLS, ინსბრუკი, ავსტრია, 2017 წლის 28-29 იანვარი. „ბეტა-უჯრედების გრაფტის ალოიმუნიტეტის იდენტიფიკაცია და ინტერვენცია გრაფტის დისფუნქციის კონტექსტში“
145. **T. Berney.** ლევინ-რიგის მე-17 სიმპოზიუმი, ორლანდო, აშშ, 2017 წლის 31 მარტი. „GRAGIL Network. გრძელვადიანი შედეგები კუნძულების გადანერგვის შემდეგ“

146. **T. Berney.** TCPV სიმპოზიუმი, ციურიხი, შვეიცარია, 2017 წლის 13 მაისი.
„ტრანსპლანტაცია 1 ტიპის დიაბეტის დროს“
147. **T. Berney.** მე-16 საერთაშორისო კონგრესი IPITA 2017, 20-23 ივნისი 2017 „სად იქნება ბეტა უჯრედების ჩანაცვლება 10 წელიწადში? რომელი ქსოვილის გადანერგვას ვაპირებთ?“
148. **T. Berney.** შვეიცარიის ტრანსპლანტაციის საზოგადოების მე-16 წლიური შეხვედრა, თუნი, შვეიცარია, 2018 წლის 25-26 იანვარი: „მარგინალური დონორები: სად არის საზღვრები? პანკრეასის / კუნძულების გადანერგვა“
149. **T. Berney.** SMEDIAN-ის 41-ე კონგრესი (მაროკოს ენდოკრინოლოგიის, დიაბეტოლოგიისა და კვების საზოგადოება), მარაკეში, მაროკო, 28 თებერვალი – 3 მარტი, 2018.
„ლანგერჰანსის კუნძულების ტრანსპლანტაცია ტიპი 1 დიაბეტის დროს“
150. **T. Berney.** ფრანკოფონის ტრანსპლანტაციის სემინარები, ბორდო, საფრანგეთი, 15 ივნისი, 2018. „ლანგერჰანსის კუნძულების გადანერგვა ტიპი 1 დიაბეტის დროს“
151. **T. Berney.** IHPBA-ს მე-13 მსოფლიო კონგრესი, ჟენევი, სუისი, 4-7 სექტემბერი 2018 წ.
„ქრონიკული პანკრეატიტი“
152. **T. Berney.** მე-9 საერთაშორისო NICE EPITA, მილანი, იტალია, 2018 წლის 24-26 სექტემბერი. „რომელი დონორი? რომელი მიმღები? ალო-ტრანსპლანტაცია“
153. **T. Berney.** ჰეპატობილიარული, პანკრეასის და საჭმლის მომნელებელი პათოლოგიის მულტიდისციპლინარული დღეები, ჟენევა, შვეიცარია, 15-16 ნოემბერი 2018. „კუნძულის ტრანსპლანტაცია 1 ტიპის დიაბეტში: პერსპექტიული რანდომიზებული კვლევის შედეგები“
154. **T. Berney.** საფრანგეთის ტრანსპლანტაციის საზოგადოების კონგრესი, ტულუზა, საფრანგეთი, 4-7 დეკემბერი, 2018. „ხელოვნური პანკრეასის და კუნძულების ტრანსპლანტაცია“
155. **T. Berney.** მე-9 EPITA სიმპოზიუმი, IgIs, ინსბრუკი, ავსტრია, 2018 წლის 28-30 იანვარი.
„პაციენტებს, რომლებსაც აქვთ 1 ტიპის დიაბეტი და წინა თირკმლის ტრანსპლანტაცია, უნდა შესთავაზონ პანკრეასის გადანერგვა თირკმელების შემდეგ ან კუნძულების შემდეგ თირკმლის ტრანსპლანტაცია“
156. **T. Berney.** APITA-ს 1-ლი კონგრესი, სეული, კორეა, 2019 წლის 21-23 თებერვალი.
„პანკრეასის მიმღების შერჩევა კუნძულების ტრანსპლანტაციის წინააღმდეგ“
157. **T. Berney.** შვეიცარიის ტრანსპლანტაციის საზოგადოების მე-17 წლიური შეხვედრა, თუნი, შვეიცარია, 2019 წლის 24 იანვარი. „სტამბულის დეკლარაციის 10 წლის იუბილე“
158. **T. Berney.** ქირურგიული კვლევების ევროპული საზოგადოების 54-ე კონგრესი, ჟენევა, შვეიცარია, 13-15 მარტი 2019. „კუნძულის ტრანსპლანტაცია: ხელოვნების დონე“
159. **T. Berney.** სტარნბერგის მე-10 შეხვედრა, სტარნბერგი, გერმანია, 2019 წლის 20-21 ივნისი. „ბეტა უჯრედების ჩანაცვლების მომავალი“.

160. **T. Berney.** IPITA-ს მე-17 მსოფლიო კონგრესი, ლიონი, საფრანგეთი, 2019 წლის 4 ივლისი. „საპრეზიდენტო მიმართვა: ბეტა უჯრედების ჩანაცვლების მომავალი ახლა!“
161. **T. Berney.** ESOT-ის მე-19 კონგრესი, კოპენჰაგენი, დანია, 2019 წლის 15-18 სექტემბერი. „როგორ დავხუროთ პანკრეასის ტრანსპლანტაციის შედეგის უფსკრული SPK-სა და მარტოხელა პანკრეასის ტრანსპლანტაციას შორის?“
162. **T. Berney.** ESOT-ის მე-19 კონგრესი, კოპენჰაგენი, დანია, 2019 წლის 15-18 სექტემბერი. „ბეტა უჯრედების ჩანაცვლება“
163. **T. Berney.** ESOT-ის მე-19 კონგრესი, კოპენჰაგენი, დანია, 15-18 სექტემბერი, 2019. „მტკიცებულებებზე და არამტკიცებულებებზე დაფუძნებული ტრიუმფები და კატასტროფები ტრანსპლანტაციაში“
164. **T. Berney.** უჯრედების ტრანსპლანტაციისა და რეგენერაციული მედიცინის საზოგადოების კონგრესი, ლესვოსი, საბერძნეთი, 2019 წლის 22 სექტემბერი: „ბეტა უჯრედების ჩანაცვლება: Quo vadis? კამილო რიკორდის ლექცია“
165. **T. Berney.** პირველი მსოფლიო კონსენსუსის კონფერენცია პანკრეასის ტრანსპლანტაციის შესახებ, პიზა, იტალია, 17-19 ოქტომბერი, 2019 წელი: „მიმღების შერჩევა SPK-სთვის“
166. **T. Berney.** ჟენევის გასტროენტეროლოგიის დღეები, ჟენევა, 31 ოქტომბერი - 1 ნოემბერი, 2019 წ. „ცვლილება ტრანსპლანტაციის შესახებ კანონში: რას უნდა ველოდოთ? “
167. **T. Berney.** მე-4 რომანდის დიაბეტისა და ტექნოლოგიების დღე, მორგესი, 2020 წლის 23 იანვარი. „ტრანსპლანტაცია 1 ტიპის დიაბეტის დროს: გადანერგილი პაციენტის სიიდან მონიტორინგამდე“
168. **T. Berney, A. Andres, N. Massé.** ბრიტანეთის ტრანსპლანტაციის საზოგადოების კონგრესი, ბელფასტი, დიდი ბრიტანეთი, 4-6 მარტი, 2020 წელი: „კუნძულ-თირკმელის ერთდროული ტრანსპლანტაცია: თანამედროვე მდგომარეობა“
169. **T. Berney.** თირკმლის ტრანსპლანტაციის განყოფილების დიდი რაუნდები, ჰოსპიტალური კლინიკა, ბარსელონა, ესპანეთი. 2021 წლის 24 თებერვალი (ვირტუალური): "კუნძულის გადანერგვა: თანამედროვე და ჟენევის გამოცდილება"
170. **T. Berney.** ESAO-TERMIS-EU ზამთრის სკოლა. 2021 წლის 25 თებერვალი (ვირტუალური). როგორ შევცვალოთ გაუმართავი ბეტა უჯრედები? ორგანოს გადანერგვიდან (ბიო)ხელოვნურ პანკრეასამდე?
171. **T. Berney.** ტრანსგანყოფილების ტრანსპლანტაციის კონფერენცია, ჟენევის საუნივერსიტეტო საავადმყოფოები, 2021 წლის 18 მაისი: თირკმლის კუნძულების ერთდროული ტრანსპლანტაცია.
172. **T. Berney.** ქირურგიის კვლევის 1-ლი საერთაშორისო სკოლა: ექსპერიმენტული სიახლეებიდან კლინიკურ გამოყენებამდე, ლუბლიანას უნივერსიტეტი, 2021 წლის 20

- მაისი (ვირტუალური). პანკრეასის და კუნძულების ტრანსპლანტაცია: პრეკლინიკური მოდელები - კლინიკური მდგომარეობა
173. **T. Berney.** წინასაკონგრესი ვებინარი, ESOT კონგრესი 2021, 8 ივნისი, 2021 (ვირტუალური): განახლებები პანკრეასის კუნძულების ტრანსპლანტაციაში: გრძელვადიანი გრაფტის გადარჩენა.
174. **T. Berney.** ATx Summit, ჰანოვერი, გერმანია, 24-25 ივნისი, 2021 წელი: რეგენერაციული მედიცინა და კუნძულების უჯრედების ტრანსპლანტაცია.
175. **T. Berney.** ამერიკის დიაბეტის ასოციაციის სამეცნიერო სესიები. 2021 წლის 25-29 ივნისი (ვირტუალური): საერთაშორისო გამოცდილება-კლინიკური კუნძულების ტრანსპლანტაციის წარმატებული განხორციელება: რა შეიძლება ისწავლოს აშშ-მ?
176. **T. Berney.** ორგანოთა დონაციისა და ტრანსპლანტაციის უახლესი საერთაშორისო კურსი, ჰუაჟონგის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების უნივერსიტეტის ტონჯი სამედიცინო კოლეჯი, ჩინეთი. 2021 წლის 21 აგვისტო (ვირტუალური): როგორ გამოვაქვეყნოთ თქვენი კვლევა: რედაქტორის პერსპექტივა
177. **T. Berney.** „ჰომოპი ჟან-მიშელ დუბერნარისადმი“, ქირურგიის ეროვნული აკადემია, პარიზი, საფრანგეთი, 8 სექტემბერი, 2021 წელი: ორგანოთა გადანერგვიდან უჯრედის ტრანსპლანტაციამდე
178. **T. Berney.** ESAO-ს 47-ე კონგრესი, 2021 წლის 9 სექტემბერი (ვირტუალური): კუნძულების ტრანსპლანტაციის აქტუალური საკითხები: კლინიკის თვალსაზრისი
179. **T. Berney.** IPITA 2021 ვირტუალური კონგრესი, 2021 წლის 20-23 ოქტომბერი (ვირტუალური): პერსპექტივა ცენტრებიდან/რეესტრიდან მიღებული გაკვეთილებისა და გამოწვევების შესახებ: GRAGIL კუნძულების გადანერგვის გამოცდილება
180. **T. Berney.** დიდი ბრიტანეთისა და ირლანდიის ქირურგთა ასოციაცია, 18 ნოემბერი, 2021 (ვებინარი): გამოცემა 21-ე საუკუნეში: ინოვაციური ჟურნალის პერსპექტივა
181. **T. Berney.** შვეიცარიის ტრანსპლანტაციის საზოგადოების მე-19 წლიური შეხვედრა, თუნი, შვეიცარია, 24 იანვარი, 2022: განახლებები შვეიცარიაში მიმდინარე კლინიკურ პროექტებზე: პანკრეასის/კუნძულის ტრანსპლანტაცია
182. **T. Berney.** ვისკონსინის უნივერსიტეტი, ტრანსპლანტაციის გრანდიოზული რაუნდი, ონლაინ, 4 აპრილი, 2022: საერთაშორისო გამოცდილება კუნძულების ტრანსპლანტაციაში: მიღებული გაკვეთილები რთულ დროს
183. **T. Berney.** ESOT ACADEMIA კურსი, რომი, იტალია, 2022 წლის 6-8 აპრილი: წარმოდგენილი ხელნაწერის მოგზაურობა
184. **P. Probst, T. Berney.** შვეიცარიის ქირურგიის საზოგადოების 109-ე ყოველწლიური შეხვედრა და შვეიცარიის ქირურგთა კოლეჯის 1-ლი კონგრესი, ბერნი, შვეიცარია, 1-3 ივნისი, 2022: კლინიკური კვლევის კურსი

185. **T. Berney.** მინისიმპოზიუმი: პანკრეასის და კუნძულების ტრანსპლანტაცია, გრონიგენის ორგანოთა ტრანსპლანტაციის ინსტიტუტი, გრონიგენი, ნიდერლანდები, 27 ივნისი, 2022: პანკრეასის და კუნძულების ტრანსპლანტაცია: გამოწვევები
186. **T. Berney.** NEW HORIZON 2022 – ჩინეთის მოწინავე აკადემიური პროგრამა ორგანოთა ტრანსპლანტაციისა და მისი უახლესი კვლევისთვის, Huazhong University of Science and Technology, China, 28 ნოემბერი, 2022 (ონლაინ). მნიშვნელოვანი ელემენტები მაღალი გავლენის სამეცნიერო ნაშრომისთვის
187. **T. Berney.** ESOT-BSC-EPITA ვებინარი: β-უჯრედების ჩანაცვლება: პრეისტორიიდან 21-ე საუკუნემდე. 2023 წლის 10 იანვარი (ონლაინ). ბეტა უჯრედების ჩანაცვლება: პრეისტორიიდან მოვლის სტანდარტამდე
188. **T. Berney.** ჟენევის უნივერსიტეტის მედიცინის სკოლა: გამოსამშვიდობებელი ლექცია. 2023 წლის 19 იანვარი, ჟენევა, შვეიცარია. თავგადასავლები ტრანსპლანტაციაში
189. **T. Berney.** მე-12 EPITA სიმპოზიუმი და 41-ე AIDPIT სემინარი. 2023 წლის 22-24 იანვარი, ინსბრუკი, ავსტრია. გადაიხადოს თუ არ გადაიხადოს: გამოქვეყნება სამედიცინო ჟურნალებში
190. **T. Berney.** პიტსბურგის უნივერსიტეტი ტრანსპლანტაციის გრანდიოზული რაუნდები, 17 თებერვალი, 2023 (ონლაინ). კუნძულის უჯრედების ტრანსპლანტაციის სტატუსი და მომავალი მიმართულებები.
191. **T. Berney.** ბარსელონას უნივერსიტეტის დონაციისა და ტრანსპლანტაციის ინსტიტუტის ვებინარი, 9 მარტი, 2023. პანკრეასის და კუნძულების ტრანსპლანტაცია ტიპი 1 დიაბეტისთვის: გამოწვევები და მომავალი მიმართულებები.
192. P. Probst, **T. Berney.** შვეიცარიის ქირურგთა კოლეჯის მე-2 კონგრესი, ბაზელი, შვეიცარია, 7-9 ივნისი, 2023 წელი: „კლინიკური კვლევის კურსი“
193. **T. Berney.** XVII რესპუბლიკური ნეფროლოგიის კონფერენცია, მინსკი, ბელორუსია, 8 სექტემბერი, 2023. „პანკრეასის და კუნძულების უჯრედების ტრანსპლანტაცია. ტრანსპლანტაციის ტექნოლოგიის არჩევანი 1 ტიპის შაქრიანი დიაბეტის მქონე პაციენტებისთვის“
194. **T. Berney.** ვიანი ჯანდაცვის სამიტი, სიმპოზიუმი თემაზე „ინფექციების პრევენცია და კონტროლი“, თბილისი, საქართველო, 14-15 ოქტომბერი, 2023 წ. „ქირურგიული ადგილის ინფექციები და როგორ გავაკონტროლოთ ისინი“.
195. **T. Berney.** ფრანკოფონის ტრანსპლანტაციის საზოგადოების 23-ე კონგრესი, ბრესტი, საფრანგეთი, 2023 წლის 5-8 დეკემბერი. „ლანგერჰანის კუნძულის ავტო გადაწერვა: ჩვენებები, სტრატეგიები და შედეგები“.

გამოქვეყნებული შრომები - პროფესორი ტიერი ბერნი, MD, MSc

*h-ინდექსი***Web of Science : 58****Google Scholar: 71***ორიგინალური სტატიები, რეცენზირებული ჟურნალები*

1. Reininger L, **Berney T**, Shibata T, Spertini F, Merino R, Izui S. Cryoglobulinemia induced by a murine IgG3 rheumatoid factor: skin vasculitis and glomerulonephritis arise from distinct pathogenic mechanisms. Proc Natl Acad Sci USA 1990; 87: 10038-10042.
2. Shibata T, **Berney T**, Reininger L, Chicheportiche Y, Ozaki S, Shirai T, Izui S. Monoclonal anti-erythrocyte autoantibodies derived from NZB mice cause autoimmune hemolytic anemia by two distinct pathogenic mechanisms. Int Immunol 1990; 2: 1133-1141.
3. **Berney T**, Shibata T, Izui S. Murine cryoglobulinemia: pathogenic and protective IgG3 self-associating antibodies. J Immunol 1991; 247: 3331-3335.
4. Lemoine R, **Berney T**, Shibata T, Fulpius T, Gytoku Y, Shimada H, Sawada S, Izui S. Induction of "wire-loop" lesions by murine monoclonal IgG3 cryoglobulins. Kidney Int 1992; 41: 65-72.
5. **Berney T**, Fulpius T, Shibata T, Reininger L, Van Snick J, Shan H, Weigert M, Marshak-Rothstein A, Izui S. Selective pathogenicity of murine rheumatoid factors of the cryoprecipitable IgG3 subclass. Int Immunol 1992; 4: 93-99.
6. **Berney T**, Shibata T, Merino R, Chicheportiche Y, Kindler V, Vassalli P, Izui S. Murine hemolytic autoimmune anemia resulting from Fc gamma receptor-mediated erythrophagocytosis: protection by erythropoietin but not by interleukin-3, and aggravation by granulocyte macrophage-colony stimulating factor. Blood 1992; 79: 2960-2964.
7. Shibata T, **Berney T**, Spertini F, Izui S. Rheumatoid factors in mice bearing the *lpr* or *gld* mutation: selective production of rheumatoid factor cryoglobulins in MRL/MpJ-*lpr/lpr* mice. Clin Exp Immunol 1992; 87: 190-195.
8. Izui S, **Berney T**, Shibata T, Fulpius T. IgG3 cryoglobulins in autoimmune MRL-*lpr/lpr* mice: immunopathogenesis, therapeutic approaches and relevance to similar human diseases. Ann Rheum Dis 1993; 52: S48-S54.
9. Izui S, **Berney T**, Shibata T, Fulpius T, Fossati L, Merino R. Molecular and cellular basis for pathogenicity of autoantibodies. Tohoku J Exp Med 1994; 173: 15-30.
10. Fulpius T, **Berney T**, Lemoine R, Pastore Y, Reininger L, Brighthouse G, Izui S. Glomerulopathy induced by IgG3 anti-trinitrophenyl monoclonal cryoglobulins derived from

- non-autoimmune mice.
Kidney Int 1994; 45: 962-971.
11. Izui S, Reininger L, Shibata T, **Berney T**.
Pathogenesis of Autoimmune hemolytic anemia in NZB mice.
Crit Rev Oncol Hematol 1994; 17: 53-70.
 12. **Berney T**, La Scala G, Vettorel D, Gumowski D, Hauser C, Frileux P, Ambrosetti P, Rohner A.
Surgical pitfalls in a patient with Ehlers-Danlos syndrome type IV and spontaneous colonic rupture.
Dis Colon Rectum 1994; 37: 1038-1042.
 13. Fulpius T, Lemoine R, **Berney T**, Pastore Y, Moll S, Izui S.
Polymorphonuclear leukocytes play a key role in the generation of "wire loop" lesions induced by a murine IgG3 rheumatoid factor.
Kidney Int 1996; 49: 647-655.
 14. **Berney T**, Belli DC, Bugmann P, Beghetti M, Morel P, Le Coultre C.
Influence of severe underlying pathology and hypovolemic shock on the development of acute pancreatitis in children.
J Ped Surg 1996; 31: 1256-1261.
 15. **Berney T**, Persoz C, Leski M, Morel P.
Antineutrophil cytoplasmic antibodies and acute pancreatitis.
Pancreas 1997; 15: 106-107.
 16. **Berney T**, Mentha G, Morel P.
Total vascular exclusion of the liver for the resection of lesions in contact with the vena cava or the hepatic veins.
Br J Surg 1998; 85: 485-488.
 17. **Berney T**, Mentha G, Roth AD, Morel P.
Results of surgical resection of liver metastases from non colorectal primaries.
Br J Surg 1998; 85 : 1423-1438.
 18. **Berney T**, Badaoui E, Totsch M, Mentha G, Morel P.
Duodenal tuberculosis presenting as acute ulcer perforation.
Am J Gastroenterol 1998; 93: 1989-1991.
 19. **Berney T**, Prêtre R, Chassot G, Morel P.
The role of revascularization in coeliac occlusion and pancreatoduodenectomy.
Am J Surg 1998; 176: 352-356.
 20. **Berney T**, Morales M, Broquet PE, Mentha G, Rohner A, Morel P.
Risk factors influencing the outcome of portal and mesenteric vein thrombosis of the adult.
Hepato-Gastroenterol 1998; 45: 2275-2281.
 21. de Perrot M, **Berney T**, Bühler L, Delgadillo X, Mentha G, Morel P.
Management of bleeding pseudoaneurysms in patients with pancreatitis.
Br J Surg 1999; 86: 29-32.
 22. de Perrot M, **Berney T**, Deléaval J, Bühler L, Mentha G, Morel P.
Management of true aneurysms of the pancreaticoduodenal arteries.
Ann Surg 1999; 229: 416-20.

23. **Berney T**, Prêtre R, Chassot G, Morel P.
Le risque ischémique en cas d'obstruction du tronc coélique chez les patients devant subir une duodéno pancréatectomie. Enquête multicentrique et revue de la littérature.
Ann Chir 1999; 53: 273-279.
24. **Berney T**, Gasche Y, Robert J, Jenny A, Vermeulen B, Mensi N, Grau G, Morel P. Serum profiles of interleukin-6, interleukin-8, and interleukin-10 in patients with severe and mild acute mancreatitis.
Pancreas 1999; 18: 371-377.
25. Delgadillo X, **Berney T**, de Perrot M, Didier D, Morel P.
Successful treatment of a pseudoaneurysm of the cystic artery by microcoil embolization.
J Vasc Interv Radiol 1999; 10 : 789-792.
26. Toso C, Robert JH, **Berney T**, Pugin F, Spiliopoulos A.
Thoracic outlet syndrome: influence of personal histories and surgical techniques on long-term results.
Eur J Cardiothorac Surg 1999; 16 : 44-47.
27. **Berney T**, Chautems R, Ciccarelli O, Pirson Y, Squifflet JP.
Malakoplakia of the caecum in a kidney transplant recipient: presentation as acute tumoral perforation and fatal outcome.
Transplant Int 1999; 12 : 293-296.
28. **Berney T**, Morel P, Zurbuchen P, Huber O, Mentha G.
A combined midline-transverse surgical approach for severe injuries to the right liver.
J Trauma 2000; 48: 349-353.
29. **Berney T**, Malaise J, Mourad M, Morel P, Squifflet JP.
Laparoscopic and open live donor nephrectomy. A cost/benefit study.
Transplant Int 2000; 13: 35-40.
30. Cattan P, Munoz-Bongrand N, **Berney T**, Sarfati E, Celerier M.
Extensive abdominal surgery after caustic ingestion.
Ann Surg 2000; 231: 519-523.
31. Badaoui E, **Berney T**, Kaiser L, Mentha G, Morel P.
Surgical presentation of abdominal tuberculosis: a protean disease.
Hepato-Gastroenterol 2000; 47: 751-755.
32. **Berney T**, Rudisuhli T, Oberholzer J, Caulfield A, Morel P.
Long-term metabolic results after pancreatic resection for chronic pancreatitis.
Arch Surg 2000; 135: 1106-1111.
33. Morales M, **Berney T**, Jenny A, Morel P, Extermann P.
Crohn's disease as a risk factor for the outcome of pregnancy.
Hepato-Gastroenterol 2000; 47: 1595-1598.
34. **Berney T***, Molano RD, Cattan P, Pileggi A, Vizzardelli C, Ricordi C, Inverardi L.
Endotoxin-mediated delayed islet graft function is associated with increased intra-islet cytokine production and islet cell apoptosis.
Transplantation 2001; 71: 125-132.
35. Molano RD*, **Berney T***, Li H, Cattan P, Pileggi A, Vizzardelli C, Kenyon NS, Ricordi C, Burkly LC, Inverardi L.

- Prolongation of islet graft survival in NOD mice by blockade of CD40-CD154 costimulatory T-cell activation.
Diabetes 2001; 50: 270-276.
* Co-first author
36. Molano RD*, **Berney T***, Pileggi A, Ricordi C, Burkly LC, Rothstein DM, Basadonna G, Inverardi L.
Prolonged survival of allogeneic islet grafts in NOD mice treated with a combination of anti-CD45RB and anti-CD154 antibodies.
Transplant Proc 2001; 33: 248-249.
* Co-first author
37. Saudan P, **Berney T**, Goumaz C, Morel P, Martin PY.
Renal transplantation with donors above 50 years of age: a long-term, single center experience.
Swiss Med Wkly 2001; 131: 117-121.
38. Saudan P, **Berney T**, Leski M, Morel P, Bolle JF, Martin PY.
Renal transplantation in the elderly: a long-term, single center experience.
Nephrol Dial Transplant 2001; 16: 824-828.
39. Cattan P, **Berney T**, Schena S, Molano RD, Pileggi A, Vizzardelli C, Ricordi C, Inverardi L.
Early assessment of apoptosis in isolated islets of Langerhans.
Transplant Proc 2001; 33: 264-265.
40. Pileggi A, Cattan P, **Berney T**, Molano RD, Vizzardelli C, Ricordi C, Bach FH, Inverardi L.
HO-1 upregulation protects the pancreatic beta cell line β TC3 from cytokine and FAS-induced apoptosis.
Transplant Proc 2001; 33: 266-267.
41. **Berney T**, Molano RD, Pileggi A, Cattan P, Vizzardelli C, Ricordi C, Inverardi L. Absence of M-CSF-dependent tissue macrophages does not improve delayed function of islet of Langerhans grafts.
Transplant Proc 2001; 33: 356-357.
42. **Berney T**, Molano RD, Pileggi A, Ricordi C, Inverardi L.
Differential engraftment of human peripheral blood lymphocytes (HuPBL) in various strains of immunodeficient mice.
Transplant Proc 2001; 33: 764-765.
43. Saudan P, **Berney T**, Goumaz C, Morel P, Martin PY.
Renal transplantation with donors above 50 years of age: a long-term, single center experience.
Swiss Med Wkly 2001; 131: 117-121.
44. Saudan P, **Berney T**, Leski M, Morel P, Bolle JF, Martin PY.
Renal transplantation in the elderly: a long-term, single center experience.
Nephrol Dial Transplant 2001; 16: 824-828.
45. Cattan P, **Berney T**, Schena S, Molano RD, Pileggi A, Vizzardelli C, Ricordi C, Inverardi L.
Early assessment of apoptosis in isolated islets of Langerhans.
Transplantation 2001; 71: 857-862.
46. **Berney T**, Molano RD, Pileggi A, Cattan P, Li H, Ricordi C, Inverardi L.
Patterns of lymphocyte engraftment in various strains of immunodeficient mice

- reconstituted with human peripheral blood lymphocytes.
Transplantation 2001; 72: 133-140.
47. Cattan P, Chiche P, **Berney T**, Halimi B, Aidan K, Célérier M, Sarfati M.
Surgical approach by cervicosternolaparotomy for the treatment of extended cervical stenoses after reconstruction for caustic injury.
J Thorac Cardiovasc Surg 2001; 122: 384-386.
 48. Pileggi A, Molano RD, **Berney T**, Cattan P, Vizzardelli C, Oliver R, Fraker C, Ricordi C, Pastori RL, Bach FH, Inverardi L.
HO-1 induction in islet cells results in protection from apoptosis and improved in vivo function after transplantation.
Diabetes 2001; 50: 1983-1991.
 49. **Berney T**, Molano RD, Pileggi A, Ricordi C, Inverardi L.
Absence of CSF-1-dependent macrophages does not improve function of transplanted islets of Langerhans.
Cell Transplant 2001; 10: 633-637.
 50. Vizzardelli C, Potter E, **Berney T**, Pileggi A, Inverardi L, Ricordi C, Sagen J. Automated method for the isolation of adrenal medullary chromaffin cells from neonatal porcine glands.
Cell Transplant 2001; 10: 689-696.
 51. Vizzardelli C, Molano RD, Pileggi A, **Berney T**, Cattan P, Fenjves ES, Peel A, Fraker C, Ricordi C, Inverardi L.
Neonatal porcine pancreatic cell clusters as a potential source for transplantation in humans: characterization of proliferation, apoptosis, xenoantigen expression and gene delivery with recombinant AAV.
Xenotransplantation 2002; 9: 14-24.
 52. Cattan P, **Berney T**, Conti F, Calmus Y, Homberg JC, Houssin D, Soubrane O. Outcome of orthotopic liver transplantation in autoimmune hepatitis according to subtypes.
Transplant Int 2002; 15: 34-38.
 53. Nishida S, Kato T, **Berney T**, Levi D, Nery J, Madariaga J, Mittal N, Weppler D, Ruiz P, Tzakis A.
Rituximab treatment for posttransplantation lymphoproliferative disorder (PTLD) after small bowel transplantation.
Transplant Proc 2002; 34: 957.
 54. **Berney T**, Kato T, Nishida S, Mittal N, Tector AJ, Levi D, Madariaga J, Nery JR, Ruiz P, Tzakis AG.
Systemic versus portal venous drainage of small bowel grafts: similar long-term outcome in spite of increased bacterial translocation.
Transplant Proc 2002; 34: 961-962.
 55. * **Berney T**, Delis S, Kato T, Nishida S, Madariaga J, Levi D, Nery JR, Cirocco RE, Gelman B, Ruiz P, Tzakis AG.
Successful treatment of posttransplant lymphoproliferative disease with rituximab in intestinal transplant recipients.
Transplantation 2002; 74: 1000-1006.
 56. Nishida S, Kato T, Levi D, Mittal N, **Berney T**, Vianna R, Selvaggi G, Buitrago E, Al-Naimi A, Nakamura N, Vaidya A, Nery J, Tzakis A.
Effect of protocol Dopplerultrasonography and urgent revascularization on early hepatic

- artery thrombosis after pediatric liver transplantation.
Arch Surg 2002; 137: 1279-1283.
57. **Berney T**, Kato T, Nishida S, Tector AJ, Mittal N, Madariaga J, Nery JR, Cantwell GP, Ruiz P, Tzakis AG.
Portal versus systemic drainage of small bowel grafts. Comparative assessment of function, survival, rejection, and bacterial translocation.
J Am Coll Surg 2002; 195: 804-813.
 58. Ruiz P, Garcia M, Pappas P, **Berney T**, Esquenazi V, Kato T, Mittal N, Weppler D, Levi D, Nishida S, Nery J, Miller J, Tzakis A.
Mucosal vascular alterations in isolated small-bowel allografts: relationship to humoral sensitization.
Am J Transplant 2003; 3: 43-49.
 59. Molano RD, Pileggi A, **Berney T**, Poggioli R, Zahr E, Oliver R, Ricordi C, Rothstein DM, Basadonna GP, Inverardi L.
Prolonged Islet Allograft Survival in Diabetic NOD Mice by Targeting CD45RB and CD154.
Diabetes 2003; 52: 957-964.
 60. Genton L, Raguso CA, **Berney T**, Hans DB, Morel P, Pichard C.
Four-year nutritional follow-up after living related small bowel transplantation between monozygotic twins.
Gut 2003; 52: 659-662.
 61. Toso C, **Berney T**, Oberholzer J, Chave JP, Martin PY, Zeender E, Bosco D, Morel P.
Kidney-pancreas transplantation in a long term non-progressor HIV infected recipient.
Am J Transplant 2003; 3: 631-633.
 62. Neff GW, Montalbano M, Slapak-Green G, **Berney T**, Bejarano PA, Joshi A, Icardi M, Nery J, Nishida S, Levi D, Weppler D, Pappas P, Ruiz J, Schiff ER, Tzakis AG.
A retrospective review of sirolimus (Rapamune) therapy in orthotopic liver transplant recipients diagnosed with chronic rejection.
Liver Transplant 2003; 9: 477-483.
 63. Molano RD, Pileggi A, **Berney T**, Poggioli R, Zahr E, Oliver R, Malek TR, Ricordi C, Inverardi L.
Long-term islet allograft survival in nonobese diabetic mice treated with Tacrolimus, Rapamycin and anti-Interleukin-2 antibody.
Transplantation 2003; 75: 1812-1819.
 64. Toso C, Morel P, Bucher P, Shapiro J, Mathe Z, Demuylder-Mischler S, Bosco D, **Berney T**, Oberholzer J, Philippe J.
Insulin-independence after conversion to tacrolimus and sirolimus-based immunosuppression in islet-kidney recipients.
Transplantation 2003; 76: 1133-1134.
 65. Demirag A, Bühler LH, Majno P, **Berney T**, Chilcott M, Giostra E, Morel P, Mentha G.
Medical problems occurring during the long-term follow-up after liver transplantation.
Swiss Surg. 2003; 9: 237-241.
 66. **Berney T**, Pileggi A, Molano RD, Poggioli R, Zahr E, Ricordi C, Inverardi L.
The effect of simultaneous CD154 and LFA-1 blockade on the survival of allogeneic islet grafts in nonobese diabetic mice.
Transplantation 2003; 76: 1669-1674.

67. Neff GW, Montalbano M, Slapak-Green G, Meyer D, **Berney T**, Safdar K, Schiff ER, Tzakis AG.
Sirolimus Therapy in Orthopic Liver Transplant Recipients with Calcineurin Inhibitor Related Chronic Renal Insufficiency.
Transplant Proc 2003; 35: 3029-3031
68. **Berney T**, Genton L, Buhler LH, Raguso CA, Charbonnet P, Pichard C, Morel Ph.
Five-Year Follow-Up After Pediatric Living Related Small Bowel Transplantation Between Two Monozygotic Twins.
Transplant Proc 2004; 36: 316-318.
69. Maedler K, Sergeev P, Ehses JA, Mathe Z, Bosco D, **Berney T**, Dayer JM, Reinecke M, Halban PA, Donath M.
Leptin modulates β Cell expression of IL-1 receptor antagonist and release of IL-1 β in human islets.
Proc Natl Acad Sci USA 2004; 101: 8138-8143.
70. Bechstein WO, Malaise J, Saudek F, Land W, Fernandez-Cruz L, Margreiter R, Nakache R, Secchi A, Vanrenterghem Y, Tydén G, Van Ophem D, **Berney T**, Boucek P, Landgraf R, Kahl A, Squifflet JP, and the EuroSPK Group.
Efficacy and safety of tacrolimus compared with ciclosporin microemulsion in primary simultaneous pancreas-kidney transplantation: 1-year results of a large multicentre trial.
Transplantation 2004; 77: 1221-1228.
71. Kessler L, Bucher P, Milliat-Guittard L, Benhamou PY, **Berney T**, Penformis A, Badet L, Thivolet C, Bayle F, Oberholzer J, Renoult E, Brun JM, Rifle G, Atlan C, Colin C, Morel Ph, on Behalf of the Gragil Group.
Influence of islet transportation on pancreatic Islet allotransplantation in type 1 diabetic patients within the Swiss-French Gragil network.
Transplantation 2004; 77: 1301-1306.
72. Bucher P, Mathe Z, Bosco D, Oberholzer J, Toso C, Andres A, Bühler L, Morel P, **Berney T**.
Microbial surveillance during human pancreatic islet isolation.
Transplantation Proc 2004; 36: 1147-1148.
73. **Berney T**, Mathe Z, Bucher P, Demuylder-Mischler S, Andres A, Bosco D, Oberholzer J, Majno P, Philippe J, Bühler L, Morel P.
Islet autotransplantation for the prevention of surgical diabetes after extended pancreatectomy for the resection of benign tumors of the pancreas.
Transplantation Proc 2004; 36: 1123-1124.
74. **Berney T**, Bucher P, Mathe Z, Andres A, Bosco D, Mage R, Toso C, Oberholzer J, Becker C, Philippe J, Bühler L, Morel P.
Islet of Langerhans allogeneic transplantation at the University of Geneva in the steroid free era in islet after kidney (IAK) and simultaneous islet-kidney (SIK) transplant procedures.
Transplantation Proc 2004; 36: 1121-1122.
75. Mathe Z, Bucher P, Bosco D, Andres A, Fux C, Toso C, Oberholzer J, Wandrey C, Sainz-Vidal D, Espinosa D, Bühler L, Morel P, **Berney T**.
Short-term immunosuppression reduces fibrotic cellular infiltration around barium-M-alginate microbeads injected intraportally.
Transplantation Proc 2004; 36: 1199-1200.

76. Bucher P, Mathe Z, Bosco D, Becker C, Kessler L, Greget M, Benhamou PY, Andres A, Oberholzer J, Bühler L, Morel P, **Berney T**.
Morbidity associated with intraportal islet transplantation.
Transplantation Proc 2004; 36: 1119-1120
77. Bucher P, Mathe Z, Bosco D, Andres A, Kurfuerst M, Rämisch-Günther N, Bühler L, Morel P, **Berney T**.
Serva collagenase NB1: a new enzyme preparation for human islet isolation.
Transplantation Proc 2004; 36: 1143-1144.
78. Bucher P, Bosco D, Mathe Z, Matthey-Doret D, Andres A, Kurfuerst M, Rämisch-Günther N, Bühler L, Morel P, **Berney T**.
Optimization of neutral protease to collagenase activity ratio for islet of Langerhans isolation.
Transplantation Proc 2004; 36: 1145-1146.
79. Bucher P, Mai G, Mathe Z, Bosco D, Pernin N, **Berney T**, Morel P, Bühler L.
Retransplantation of discordant xenogeneic islets with costimulatory blockade.
Transplantation Proc 2004; 36: 1201-1202.
80. Zeender E, Maedler K, Bosco D, **Berney T**, Donath MY, Halban PA.
Pioglitazone and sodium salicylate protect human β -cells against apoptosis and impaired function induced by glucose and IL-1 β .
J Clin Endocr Metab 2004; 89: 5059-5066.
81. Montalbano M, Neff GW, Slapak-Green G, **Berney T**, Meyer D. Sirolimus therapy in orthotopic liver transplant (OLT) recipients with acute renal insufficiency.
Dig Dis Sci 2004; 49: 1986-1989.
82. Langer RM, Mathe Z, Doros A, Mathe ZS, Weszelits V, Filo A, Bucher P, Morel P, **Berney T**, Jaray J. Successful islet after kidney transplantations in a distance over 1000 kilometres: Preliminary results of the Budapest-Geneva collaboration. Transplantation Proc 2004; 36: 3113-3115.
83. Maedler K, Carr RD, Bosco D, Zuellig RA, **Berney T**, Donath MY. Sulfonylurea induced beta-cell apoptosis in cultured human islets.
J Clin Endocrinol Metab 2005; 90: 501-506.
84. Bucher P, Mathe Z, Morel P, Bosco D, Andres A, Kurfuerst M, Friedrich O, Raemsch-Guenther N, Buhler LH, **Berney T**.
Assessment of a novel two-component enzyme preparation for human islet isolation and transplantation.
Transplantation 2005; 79: 91-97.
85. Toso C, Zaidi H, Morel P, Armanet M, Andres A, Pernin N, Baertschiger R, Slosman D, Bühler LH, Bosco D, **Berney T**.
Positron-emission tomography imaging of early events after transplantation of islets of Langerhans.
Transplantation 2005; 79: 353-355.
86. Andres A, Toso C, Morel Ph, Bosco D, Bucher P, Oberholzer J, Mathe Z, Mai G, Wekerle T, **Berney T**, Buhler LH.
Macrophage depletion prolongs discordant but not concordant islet xenograft survival.
Transplantation 2005; 79: 543-549.

87. Mai G, Bucher P, Morel P, Mei J, Bosco D, Andres A, Mathe Z, Wekerle T, **Berney T**, Buhler LH.
Role of CD40-CD154 pathway in the rejection of concordant and discordant xenogeneic islets.
Transplant Proc 2005; 37: 460-462.
88. Andres A, Toso C, Morel P, Bosco D, Bucher P, Oberholzer J, Mathe Z, Mai G, Wekerle T, **Berney T**, Buhler LH.
Phylogenetic disparity influences the predominance of direct over indirect pathway of antigen presentation in islet xenotransplantation.
Transplant Proc 2005; 37: 463-465.
89. Mai G, Huy NT, Morel P, Mei J, Bosco D, **Berney T**, Majno P, Mentha G, Trono D, Buhler LH.
Treatment of fulminant liver failure by transplantation of microencapsulated primary or immortalized xenogeneic hepatocytes.
Transplant Proc 2005; 37: 527-529.
90. * **Berney T**, Malaise J, Morel P, Toso C, Demuylder-Mischler S, Majno P, Buhler L, Mentha G.
Impact of HLA matching on the outcome of simultaneous pancreas-kidney transplantation.
Nephrol Dial Transplant 2005; 20 Suppl2: 48-53.
91. Mai G, Bucher P, Morel P, Mei J, Bosco D, Andres A, Mathe Z, Wekerle T, **Berney T**, Buhler LH.
Anti-CD154 mAb Treatment But Not Recipient CD154 Deficiency Leads to Long-Term Survival of Xenogeneic Islet Grafts.
Am J Transplant. 2005; 5:1021-31.
92. Bucher P, Oberholzer J, Bosco D, Mathe Z, Toso C, Bühler LH, **Berney T**, Morel P.
Microbial surveillance during human pancreatic islet isolation.
Transplant Int 2005; 18: 584-589.
93. Andres A, Toso C, Morel P, Demuylder-Mischler S, Bosco D, Baertschiger R, Pernin N, Bucher P, Majno PE, Buhler LH, **Berney T**.
Impact of a sirolimus/tacrolimus-based immunosuppressive regimen on kidney function after islet transplantation.
Transplant Proc. 2005; 37:1326-1327. *IF 0.799*
94. Pileggi A, Molano RD, **Berney T**, Ichii H, San Jose S, Zahr E, Poggioli R, Linetsky E, Ricordi C, Inverardi L.
Prolonged allogeneic islet graft survival by protoporphyrins.
Cell Transplant. 2005; 14: 85-96.
95. Kempf MC, Andres A, Morel P, Benhamou PY, Bayle F, Kessler L, Badet L, Thivolet C, Penfornis A, Renoult E, Brun JM, Atlan C, Renard E, Colin C, Milliat-Guittard L, Pernin N, Demuylder-Mischler S, Toso C, Bosco D, **Berney T**.
Logistics and transplant coordination activity in the GRAGIL Swiss-French multicenter network of islet transplantation.
Transplantation. 2005; 79:1200-1205.
96. Toso C, Mathe Z, Morel Ph, Oberholzer J, Bosco D, Hunkeler D, Buhler L, Wandrey C, **Berney T**.
Effect of microcapsule composition and short term immunosuppression on intraportal

- biocompatibility.
Cell Transplant 2005; 14: 159-167.
97. Hernandez T, Saudan P, **Berney T**, Merminod T, Bednarkiewicz M, Martin PY.
Risk factors for early failure of native arteriovenous fistulas.
Nephron Clin Pract 2005; 101: 39-44.
 98. Bucher P, Gang M, Morel P, Mathe Z, Bosco D, Pernin N, Wekerle T, **Berney T**,
Buhler LH.
Transplantation of Discordant Xenogeneic Islets Using Repeated Therapy with Anti-
CD154.
Transplantation. 2005; 79: 1545-1552.
 99. Sigrist S, Ebel N, Langlois A, Bosco D, Toso C, Kleiss C, Mandes K, **Berney T**, Pinget M,
Belcourt A, Kessler L.
Role of Chemokine signaling pathways in pancreatic islet rejection during allo- and
xenotransplantation.
Transplant Proc 2005; 37: 3516-3518.
 100. Andres A. Toso C, Morel Ph, Demuylder-Mischler S, Bosco D, Baertschiger R, Pernin N,
Bucher P, Majno P, Bühler L, **Berney T**.
Impairment of renal function after islet transplant alone or islet-after-kidney transplantation
using a sirolimus/tacrolimus-based immunosuppressive regimen.
Transplant Int 2005; 18: 1226-1230
 101. Malaise J, **Berney T**, Toso C, Demuylder-Mischler S, Majno P, Bühler L, Mentha G, Van
Ophem D, Squifflet J.-P, and the EUROSPK Study Group.
Effect of HLA Matching in simultaneous Pancreas-Kidney transplantation.
Transplant Proc 2005; 37: 2846-2847
 102. Andres A, Bosco D, Morel P, Toso C, Baertschiger R, Majno PE, Bühler L,
Berney T.
Islet transplantation in a recipient presenting the factor V Leiden mutation.
Transplantation 2005; 79: 1771-1772.
 103. Bosco D, Meda P, Morel P, Matthey-Doret D, Caille D, Toso C, Buhler LH,
Berney T.
Expression and secretion of alpha1-proteinase inhibitor are regulated by proinflammatory
cytokines in human pancreatic islet cells.
Diabetologia. 2005; 48:1523-1533.
 104. Toso C, Majno P, Andres A, Rubbia-Brandt L, **Berney T**, Bühler L, Morel P,
Mentha G.
Management of hepatocellular adenoma: solitary-uncomplicated, multiple and ruptured
tumors.
World J Gastroenterol 2005; 11: 5691-5695.
 105. Wojtusciszyn A, Bosco D, Morel P, Baertschiger R, Armanet M, Kempf MC,
Badet L, Toso C, **Berney T**.
A comparison of cold storage solutions for pancreas preservation prior to islet isolation.
Transplant Proc 2005; 37: 3396-7
 106. Sigrist S, Ebel N, Langlois A, Bosco D, Toso C, Kleiss C, Mandes K, **Berney T**, Pinget M,
Belcourt A, Kessler L.
Role of chemokine signaling pathways in pancreatic islet rejection during allo- and

- xenotransplantation.
Transplant Proc. 2005; 37: 3516-8
107. Mai G, Tuan Huy N, Morel Ph, Mei J, Andres A, Bosco D, Baertschiger R, Toso C, **Berney T**, Majno P, Mentha G, Trono D, Buhler L.
Treatment of fulminant liver failure by transplantation of microencapsulated primary or immortalized xenogeneic hepatocytes.
Xenotransplantation 2005;12: 457-464.
 108. Kessler L, Lucescu C, Pinget M, Charton M.-N, Mutschler V, Wolf P, **Berney T**, Benhamou P.-Y.
Tacrolimus-associated optic neuropathy after pancreatic islet transplantation using a sirolimus/tacrolimus immunosuppressive regimen.
Transplantation 2006; 81: 636-637
 109. Demirag A, Pastor C, Morel Ph, Copin J.-C, Sielenkämper A, Güvener N, Mai G, **Berney T**, Frossard J.-L, Bühler L.
Epidural anaesthesia restores pancreatic microcirculation and decrease the severity of acute pancreatitis.
World J Gastroenterol 2006; 12: 915-920
 110. Frossard J.-L, Morel Ph, Kwak B, **Berney T**, Buhler L, Laufen AV, Demuylder S, Mach F.
Soluble CD40 ligand in prediction of acute severe pancreatitis.
World J Gastroenterol. 2006; 12: 1613-6
 111. Toso C, Baertschiger R, Morel Ph, Bosco D, Armanet M, Wojtuszczyzn A, Badet L, Philippe J, Becker C.-D, Hadaya K, Majno P, Buhler L, **Berney T**, and the GRAGIL group.
Sequential Kidney/islet Transplantation: Efficacy and Safety Assessment of a Steroid-Free Immunosuppression Protocol.
Am J Transplant 2006; 6: 1049-1058.
 112. **Berney T**, Mamin A, Shapiro J, Ritz-Laser B, Brulhart M.-C, Toso C, Demuylder-Mischler S, Armanet M, Baertschiger R, Wojtuszczyzn A, Benhamou P.-Y, Bosco D, Morel Ph, Philippe J.
Detection of Insulin mRNA in the Peripheral Blood after Islet Transplantation Predicts Deterioration of Metabolic Control.
Am J Transplant 2006; 6: 1704-1711.
 113. Maedler K, Schumann D, Schultess F, Oberholzer J, Bosco D, **Berney T**, Donath M.
Aging correlates with decreased B-cell proliferative capacity and enhanced sensitivity to apoptosis.
Diabetes 2006; 55: 2455-2462.
 114. Shapiro J, Ricordi C, Hering B, Auchincloss H, Lindblad R, Robertson P, Secchi A, Brendel M, **Berney T**, Brennan D, Cagliero E, Alejandro R, Ryan E, DiMercurio B, Morel Ph, Polonsky K, Reems J, Bretzel R, Bertuzzi F, Froud T, Kandaswamy R, Sutherland D, Eisenbarth G, Segal F, Preiksaitis J, Korbitt G, Barton F, Viviano L, Seyfert-Margolis V, Bluestone J, Lackey J.
International Multicenter trial of islet transplantation in type 1 diabetes.
N Engl J Med.2006; 355:1318-1330
 115. Mathe Z, Dupraz P, Bosco D, Zbinden M, Rinsch C, Thorens B, , Morel Ph, **Berney T**, Pepper MS.
Tetracycline-regulated Temporal Expression of VEGF in Beta-cells Improves Early

- Revascularization and Engraftment After Transplantation.
Cell Transplant 2006; 15: 621-636.
116. Toso C, Zaidi H, Morel Ph, Armanet M, Wojtusciszyn A, Mai G, Baertschiger R, Serre Beinier V, Buhler L, **Berney T**.
Assessment of F-18 FDG-Leucocyte scintigraphy to monitor rejection after pancreatic islet transplantation.
Transplant Proc 2006; 38: 3033-3034.
 117. Ferrari-Lacraz S, **Berney T**, Bednarkewicz M, Binet I, Tiercy JM, Martin PY, Villard J.
Acute humoral rejection in kidney allograft following a third-party arterial transplantation.
Am J Transplant 2006; 6: 3038-3039.
 118. Knoepfli A.-S, Kinkel K, **Berney T**, Morel Ph, Becker D, Poletti P.-A.
Prospective study of 310 patients: can early CT predict the severity of acute pancreatitis.
Abdominal Imaging 2007; 32: 111-5
 119. Schumann DM, Maedler K, Franklin I, Konrad D, Storling J, Böni-Schnetzler M, Gjinovci A, Kurrer MO, Gauthier BR, Bosco D, Andres A, **Berney T**, Greter M, Becher B, Chervovsky AV, Halban PA, Mandrup-Poulsen T, Wollheim CB, Donath MY.
The Fas pathway is involved in pancreatic beta cell secretory function.
Proc Natl Acad Sci USA 2007; 104 : 2861-2866.
 120. Uckay I, Chalandon Y, Sartoretto P, Rohner P, **Berney T**, Hadaya K, Van Delden C.
Invasive zygomycosis in transplant recipients.
Clin Transplant 2007; 21: 577-582.
 121. Badet L, Benhamou P.-Y, Wojtusciszyn A, Baertschiger R, Milliat-Guittard L, Kessler L, Penforis A, Thivolet C, Renard E, Bosco D, Morel Ph, Morelon E, Bayle F, Colin C, **Berney T**; GRAGIL Group.
Expectations and strategies regarding islet transplantation: metabolic data from the GRAGIL 2 trial.
Transplantation 2007; 84: 89-96.
 122. Toso C, Vallée JP, Morel P, Ris F, Demuylder-Mischler S, Lepetit-Coiffe M, Marangon N, Saudek F, Shapiro AMJ, Bosco D, **Berney T**.
Clinical magnetic resonance imaging of pancreatic islet grafts after iron nanoparticle labelling.
Am J Transplant 2008; 8: 701-6.
 123. Ferrari-Lacraz S, **Berney T**, Morel P, Hadaya K, Demuylder-Mischler S, Pongratz G, Pernin N, Villard J.
Low risk of anti-HLA antibody sensitization after combined kidney and islet transplantation.
Transplantation 2008; 86: 357-9.
 124. Ellingsgaard H, Ehses J, Hammar E, Van Lommel L, Quintens R, Martens G, Kerr-Conte J, Pattou F, **Berney T**, Pipeleers D, Halban P, Schuit F, Donath M.
Interleukin-6 regulates pancreatic α -cell mass expansion.
Proc Natl Acad Sci U.S.A 2008; 105: 13163-8.
 125. Wojtusciszyn A, Armanet M, Morel Ph, **Berney T**, Bosco D.
Insulin secretion from human beta cells is heterogeneous and dependent on cell-to-cell

- contacts.
Diabetologia 2008; 51: 1843-52.
126. Baertschiger R, Bosco D, Morel Ph, Serre-Beinier V, **Berney T**, Buhler L, Gonelle-Gispert C.
Mesenchymal stem cells derived from human exocrine pancreas express transcription factors implicated in beta-cell development.
Pancreas 2008; 37: 75-84.
 127. Kessler L, Greget M, Metivier AC, Moreau F, Bosco D, Santelmo N, Helms O, Pinget M, **Berney T**, Massard G, Kessler R.
Combined pancreatic islet-lung transplantation with islet percutaneous portal embolization in cystic fibrosis.
Transplantation 2008; 85:1670-1.
 128. Maedler K, Schulthess F, Bielman C, **Berney T**, Bonny C, Prentki M, Donath M, Roduit R.
Glucose and leptin induce apoptosis in human beta-cells and impair glucose-stimulated insulin secretion through activation of c_jun N-terminal kinases.
FASEB J 2008; 22: 1905-13.
 129. Parnaud G, Bosco D, **Berney T**, Pattou F, Kerr-Conte J, Donath M, Bruun C, Mandrup-Poulsen T, Billestrup N, Halban P.-A.
Proliferation of sorted human and rat beta cells.
Diabetologia 2008; 51: 91-100.
 130. Toso C, Serre-Beinier V, Emamaullee J, Merani S, Armanet M, Wojtusciszyn A, Bosco D, Calandra T, Roger T, Morel P, Shapiro AMJ, **Berney T**.
The role of macrophage migration inhibitory factor in mouse islet transplantation
Transplantation 2008; 86: 1361-1369.
 131. Hadaya K, de Rham C, Bandelier C, Bandelier C, Ferrari-Lacraz S, Jendly S, **Berney T**, Buhler L, Kaiser L, Seebach JD, Tiercy JM, Martin PY, Villard J.
Natural killer cell receptor repertoire and their ligands, and the risk of CMV infection after kidney transplantation.
Am J Transplant 2008; 8: 2674-2683.
 132. Alejandro R, Barton FB, Hering BJ, Wease S, Shapiro AM, Senior P, Lakey J, Ryan E, Baker S, Bourne W, Dinyari P, McCready T, Trasbourg C, Kin T, LaBranche K, McGee-Wilson D, Menon V, Sarmon D, Reswell B, Wright J, Alejandro R, Ricordi C, Baidal D, Blanco-Jivanjee Y, Cure P, Froud T, Hafiz M, Khan A, Perez MI, Rothenberg L, Silva-Ramos M, Hering BJ, Ansite J, Bland B, Duderstadt K, Gibson C, Hodges K, Jevne R, Larson V, Radosevich D, Spindler D, Zylla D, Fraga D, Parkey J, Nettles A, White S, Pattou F, Ezzouaoui R, Gmyr V, Kerr-Conte J, Raverdy V, Vantyghem MC, Najj A, Markmann EM, McLaughlin D, Palanjian M, Deng S, Lu C, Goss JA, Durkop C, Mote A, Schock P, Zgabay T, Goodpastor S, Inman S, Mote A, Cagliero E, Dea A, Omer AK, Turgeon H, Weir G, Chen L, Hacker J, Ikle D, Longmate J, Mullen Y, Santiago J, Shiang KD, Smith C, Lesiecki L, Omori K, LaRose A, Johnson L, Miller A, Garfinkel M, Roberts M, Skarbek R, Connors M, Shah M, Zhao P, Lockwood M, Thomas S, Murphy P, Rusk K, Singraber K, Oberholzer J, Benedetti E, Bui J, Hatipoglu B, Owens C, Bui J, West D, Avila J, Hansen M, Kaplan B, Martellotto J, Nash K, Romagnoli T, Sadat K, Salehi P, Smith C, Barbaro B, George L, Gracia-Knutninen M, Pallan P, Qi M, Shestokas E, Wang S, Rigby M, Larsen C, Holbrook E, Sanders E, Sears M, Joseph J, **Berney T**, Boely E, Demuylder-Mischler S, Hanson M, Radke N, Fernandez L, Calvin J, Odorico J, Radke N, Schneider K, Westby L, Desai N, Kemp D, Olack B, O'Brien L, Robertson H, Kaufman D, Pellar S, Olszewski B, Stuart E, Al-Saden P, Lockwood M, Reinhart N, Hecyk A, Levy M, Grimes D,

- Otken L, Naziruddin B, Rossini A, Hartigan C, Thompson M, Wiseman A, Britz B, Gill R, Sours H, Valentine A, Wallace A, Weiner L, Westbrook K, Bishop J, George S, Belzer M, Stock P, Posselt A, Bluestone J, McElroy J, Garwood C, Szot G, Ramos D, Gaber AO, Bogard D, Culbreath B, Fraga D, Lo A, McGee-Wilson D, Simmons W, Ketchum R, Hanschew M, Angle J, Broshek D, Freeman J, Garbee C, Hagspiel K, Kovatchev B, McCall A, McKinley C, Pruett T, Sawyer R, Schmitt T, Marks W, Cattral M, Adcock L, Donat D, Sheedy J, Wright E, Haslegrave M, Nsouli M, Gores P, Sauzier G, Williams D, McGraw M, Herold K, Hardy MA, Comninel S, Guo Q, Bader S, Kelly J, Liu Z, Ruiz EP, Witkowski P, Goldstein R, Hwa A, Appel MC, McBride M, Niland J, Cravens J, Olack B, Antler M, Kaddis J, Sowinski J, Barton FB, Stablein D, Wease S, Damodharan Y, Mandzuk C, Heitman A, Cravens J, Calaway B, Long J, Wagner C, Danoff R. Collaborative Islet Transplant Registry Investigators. 2008 Update from the Collaborative Islet Transplant Registry. *Transplantation* 2008; 86: 1783-8.
133. Niclauss N, Sgroi A, Morel P, Baertschiger R, Armanet M, Wojtuszczyzn A, Parnaud G, Muller Y, **Berney T**, Bosco D. Computer-assisted digital image analysis to quantify the mass and purity of isolated human islets before transplantation *Transplantation* 2008; 86: 1603-1609.
134. Malaise J, De Roover A, Squifflet JP, Land W, Neuhaus P, Pratschke J, Kahl A, Pascher A, Boas-Knoop S, Arbogast H, Hoffmann J, Illner WD, Seissler, Schlamp, Viebahn, Wunsch, Hajt, Klar E, Scharek W, Hopt, Pisarski P, Drognitz O, Thurow C, Dette K, Bechstein WO, Woeste G, Klempnauer J, Becker T, Lück, Neipp, Königsrainer A, Steurer W, Margreiter R, Mark, Bonatti, Saudek F, Boucek P, Adamec M, Havrdova T, Koznarova R, Vanrenterghem Y, Pirenne J, Maes B, Kuypers D, Coosemans W, Evenepoel P, van Ophem D, Marcelis V, van Vlem, Peeters, de Hemptinne, de Roose, Fernandez-Cruz L, Ricart MJ, Nakache R, Morel P, **Berney T**, Demuylder S. Immunosuppression in pancreas transplantation: the Euro SPK trials and beyond. *Acta Chir Belg* 2008; 108: 673-678.
135. **Berney T**, Ferrari-Lacraz S, Bühler L, Oberholzer J, Marangon N, Philippe J, Villard J, Morel P. Long-term insulin-independence after allogeneic islet transplantation for type 1 diabetes: over the 10-year mark. *Am J Transplant* 2009; 9: 419-423.
136. Serre-Beinier V, Bosco D, Zulianello L, Charollais A, Caille D, Charpantier E, Gauthier BR, Diaferia GR, Giepmans BN, Lupi R, Marchetti P, Deng S, Buhler L, **Berney T**, Cirulli V, Meda P. Cx36 makes channels coupling human pancreatic beta-cells, and correlates with insulin expression. *Hum Mol Genet* 2009; 18: 428-439.
137. Benhamou PY, Milliat-Guittard L, Wojtuszczyzn A, Kessler L, Toso C, Baertschiger R, Debaty I, Badet L, Penfornis A, Thivolet C, Renard E, Bayle F, Morel P, Morelon E, Colin C, **Berney T**; GRAGIL group. Quality of life after islet transplantation: data from the GRAGIL 1 and 2 trials. *Diabetic Med* 2009; 26: 617-21.
138. Kessler L, Parissiadis A, Bayle F, Moreau F, Pinget M, Froelich N, Cazenave JP, **Berney T**, Benhamou PY, Hanau D; GRAGIL Study Group. Evidence for humoral rejection of a pancreatic islet graft and rescue with rituximab and IV immunoglobulin therapy.

- Am J Transplant 2009; 9: 1961-6.
PubMed PMID: 19522877.
139. Wojtuszczyzn A, Andres A, Morel P, Charvier S, Armanet M, Toso C, Choi Y, Bosco D, **Berney T**.
Immunomodulation by blockade of the TRANCE co-stimulatory pathway in murine allogeneic islet transplantation.
Transpl Int 2009; 22: 931-9.
 140. Parnaud G, Hammar E, Ribaux P, Donath MY, **Berney T**, Halban PA.
Signaling pathways implicated in the stimulation of beta-cell proliferation by extracellular matrix.
Mol Endocrinol 2009; 23:1264-71.
 141. Armanet M, Wojtuszczyzn A, Morel P, Parnaud G, Rousselle P, Sinigaglia C, **Berney T**, Bosco D.
Regulated laminin-332 expression in human islets of Langerhans.
FASEB J 2009, 23: 4046-4055.
 142. Rütli S, Ehses JA, Sibling RA, Prazak R, Rohrer L, Georgopoulos S, Meier DT, Niclauss N, **Berney T**, Donath MY, von Eckardstein A.
Low and high-density lipoproteins modulate function, apoptosis and proliferation of primary human and murine pancreatic beta cells.
Endocrinology 2009, 150 : 4521-4530.
 143. Genevay M, Dumonceau J-M, **Berney T**, Terraz S, Felley C, Morel P., Frossard J-L.
Unusual masses of the pancreas to be aware of.
Case Rep Gastroenterol 2009; 3:389-394
 144. Gaulton K, Nammo T, Pasquali L, Simon JM, Giresi P, Fogarty M, Panhuis T, Mieczkowski P, Secchi A, Bosco D, **Berney T**, Montanya E, Mohlke K, Lieb J, Ferrer J.
A map of open chromatin in human pancreatic islets
Nat Genet 2010, 42: 255-259.
 145. Bosco D, Armanet M, Morel P, Niclauss N, Sgroi A, Muller YD, Giovannoni L, Parnaud G, **Berney T**.
Unique arrangement of alpha- and beta-cells in human islets of Langerhans.
Diabetes 2010, 59: 1202-1210.
 146. Dubois S, Madec AM, Mesnier A, Armanet M, Chikh K, **Berney T**, Thivolet C.
Glucose inhibits angiogenesis of isolated human pancreatic islets
J Mol Endocrinol 2010, 45(2): 99-105.
 147. Serre-Beinier V, Toso C, Morel Ph, Gonelle-Gispert C, Veyrat-Durebex C, Rohner-Jeanrenaud F, Calandra T, Roger T, James RW, Montet X, Buhler L, Bosco D, **Berney T**.
Macrophage migration inhibitory factor-deficiency leads to age-dependent impairment of glucose homeostasis in mice.
J Endocrinol 2010, 206(3): 297-306
 148. Kessler L, Greget M, Metivier AC, Moreau F, Armanet M, Santelmo N, Massard G, **Berney T**, Kessler R.
Combined pancreatic islets-lung transplantation in cystic fibrosis-related diabetes : case reports.
Transplant Proc. 2010; 42(10): 4338-40

149. Kessler L, Bakopoulou S, Kessler R, Massard G, Santelmo N, Greget M, Moreau F, helms O, Bosco D, Gasche-Soccal P, Morel Ph, Wolf P, **Berney T**, GRAGIL Group.
Combined pancreatic islet-lung transplantation : a novel approach to the treatment of end-stage cystic fibrosis.
Am J Transplant. 2010, 10(7): 1707-12
150. Ris F, Lepetit-Coiffe M, Meda P, Crowe LA, Toso C, Armanet M, Niclauss N, Parnaud G, Giovannoni L, Bosco D, Morel P, Vallee JP, **Berney T**.
Assessment of human islet labeling with clinical grade iron nanoparticles prior to transplantation for graft monitoring by MRI
Cell Transplant 2010, 19:1573-85
151. Niclauss N, Bosco D, Morel P, Demylder-Mischler S, Brault C, Milliat-Guittard L, Colin C, Parnaud G, Muller Y, Giovannoni L, Meier R, Toso C, Badet L, Benhamou P-Y, **Berney T**.
Influence of donor age on islet isolation and transplantation outcome
Transplantation 2011; 91(3):360-366
152. Niclauss N, Bosco D, Morel P, Giovannoni L, Parnaud G, **Berney T***
Rapamycin impairs proliferation of transplanted islet B cells.
Transplantation 2011, 91:714-22
**co-senior author*
153. Toso C, Pawlick R, Lacotte S, Edgar R, Davis J, Call MM, Morel P, Mentha G, **Berney T**, Shapiro AM.
Detecting rejection after mouse islet transplantation utilizing islet protein-stimulated ELISPOT.
Cell Transplant 2011, 20(6) : 955-62
154. Crowe L, Ris F, Nilles-Vallespin S, Speier P, Masson S, Armanet M, Morel Ph, Toso C, Bosco D, Vallee J.-P, **Berney T*** **co-senior author*
A novel method for quantitative monitoring of transplanted islets of Langerhans by positive contrast magnetic resonance imaging
Am J Transplant 2011, 11(6) : 1158-68
155. Ris F, Niclauss N, Morel P, Demuylder-Mischler S, Muller Y, Meier R, Genevay M, Bosco D, **Berney T**.
Islet autotransplantation after extended pancreatectomy for focal benign disease of the pancreas.
Transplantation 2011, 91(8) : 895-901
156. Bouzakri K, Plomgaard P, **Berney T**, Donath MY, Pedersen BK, Halban PA
Bimodal effect on pancreatic beta-cells of secretory products from normal or insulin resistant human skeletal muscle.
Diabetes 2011, 60(4) : 1111-21
157. Mohty B, Bel M, Vukicevic M, Nagy M, Levrat E, Meier S, Grillet S, Combescure C, Kaiser L, Chalandon Y, Passweg J, Siegrist CA, Roosnek E; Blood and Marrow Transplant Program; Geneva University Hospitals **H1N1 Study Group**.
Graft-versus-host disease is the major determinant of humoral responses to all AS03- adjuvanted influenza A/09/H1N1 vaccine in allogeneic hematopoietic stem cell transplant recipients
Haematologica 2011, 96(6) : 896-904
158. Toti F, Bayle F, **Berney T**, Egelhofer H, richard MJ, Greget M, Masson D, Zobairi F, Benhamou PY, Kessler L, GRAGIL Group

- Studies of circulating microparticle release in peripheral blood after pancreatic islet transplantation
 Transplant Proc 2011, 43(9) : 324-5
159. Parnaud G, Gonelle-Gispert C, Morel Ph, Giovannoni L, Muller Y, Meier R, Borot S, **Berney T**, Bosco D
 Cadherin engagement protects human β -cells from apoptosis
 Endocrinology 2011, 152(12) : 4601-9
160. Lorenzo PI, Jimenez Moreno CM, Delgado I, Cobo-Vuilleumier N, Meier R, Gomez-Izquierdo L, **Berney T**, Garcia-Carbonero R, Rojas A, Gauthier BR
 Immunohistochemical assessment of Pax8 expression during pancreatic islet development and in human neuroendocrine tumors
 Histochem Cell Biol 2011; 136(5) : 595-607
161. Borot S, Niclauss N, Wojtuszczyz A, Brault C, Demuylder-Mischler S, Müller Y, Giovannoni L, Parnaud G, Meier R, Badet L, Bayle F, Frimat L, Kessler L, Morelon E, Penforis A, Thivolet C, Toso C, Morel P, Bosco D, Colin C, Benhamou PY, **Berney T**, GRAGIL Network
 Impact of the number of infusions on 2-year results of islet-after-kidney transplantation in the GRAGIL Network
 Transplantation 2011; 92(9) : 1031-8
162. Mezghenna K, Pomiès P, Chalançon A, Castex F, Leroy J, Niclauss N, Nadal B, Cambier L, Cazevielle C, Petit P, Gomis R, **Berney T**, Gross R, Lajoix AD
 Increased neuronal nitric oxide synthase dimerisation is involved in rat and human pancreatic beta cell hyperactivity in obesity
 Diabetologia 2011, 54(11) : 2856-66
163. Moldovan B, Mentha G, Majno P, **Berney T**, Morard I, Giostra E, Wildhaber BE, Van Delden C, Morel P, Toso C
 Demographics and outcomes of severe herpes simplex virus hepatitis : a registry-based study
 J Hepatol 2011, 55(6) : 1222-6
164. Merani S, Majno P, Kneteman NM, **Berney T**, Morel P, Mentha G, Toso C.
 The impact of waiting list alpha-fetoprotein changes on the outcome of liver transplant for hepatocellular carcinoma
 J Hepatol 2011; 55(4) : 814-9
165. El Amari EB, Hadaya K, Bühler B, **Berney T**, Rohner P, Martin PY, Mentha G, Van Delden C
 Outcome of treated and untreated asymptomatic bacteriuria in renal transplant recipients
 Nephrol Dial Transplant 2011; 26(12) : 4109-14
166. Gabay C, Bel M, Combescure C, Ribi C, Meier S, Posfay-Barbe K, Grillet S, Seebach JD, Kaiser L, Wunderli W, Guerne PA, Siegrist CA, **H1N1 Study Group**
 Impact of synthetic and biologic disease-modifying antirheumatic drugs on antibody responses to the AS03-adjuvanted pandemic influenza vaccine : a prospective, open-label, parallel-cohort, single-center study
 Arthritis Rheum 2011; 63(6) : 1486-1496
167. Bedat B, Genevay M, Dumonceau JM, Frossard JL, Forger J, Morel Ph, **Berney T**.
 Association between lymphoepithelial cysts of the pancreas and HIV infection

Pancreatology 2012, 12 : 61-64

168. Calmy A, Bel M, Nguyen A, Combescure C, Delhumeau C, Meier S, Yerly S, Kaiser L, Hirschel B, Siegrist CA, **the H1N1 Study Group**
Strong serological responses and HIV RNA increase following AS03-adjuvanted pandemic immunization in HIV-infected patients
HIV Med 2012, 13(4) : 207-218
169. Moreau F, Toti F, Bayle F, **Berney T**, Egelhofer H, Chastre M, Richard MJ, Greget M, Masson D, Zobairi F, Benhamou PY, Kessler L, GRAGIL Group
Rescue of a pancreatic islet graft after steroid therapy
Transplantation 2012, 93(3) : e 10-11.
170. Assalino M, Genevay M, Morel Ph, Demuylder-Mischler S, Toso C, **Berney T**.
Recurrence of type 1 diabetes after simultaneous pancreas-kidney transplantation in the absence of GAD and IA-2 autoantibodies
Am J Transplant 2012, 12(2) : 492-5
171. Niclauss N. Wojtusciszyn A. Morel Ph, Demuylder-Mischler S, Brault C, Parnaud G, Ris F, Bosco D. Badet L, Benhamou PY, **Berney T**.
Comparative impact on islet isolation and transplant outcome of the preservation solutions Institut Georges Lopez-1, University of Wisconsin, and Celsior
Transplantation 2012; 93: 703-8
172. Siegrist C.A, Ambrosioni J, Bel M, Combescure C, Hadaya K, Martin PY, Soccal P, **Berney T**, Noble S, Meier S, Posfay-Barbe K, Grillet S, Kaiser L, Van Delden C
Responses of solid organ transplant recipients to the AS03-adjuvanted pandemic influenza vaccine
Antiviral Ther 2012; 17: 893-903
173. Toso C, Dupuis-Lozeron E, Majho P, **Berney T**, Kneteman NM, Perneger T, Morel Ph, Mentha G. Combescure C.
A model for dropout assessment of candidates with or without hepatocellular carcinoma on a common liver transplant waiting list
Hepatology 2012; 56: 149-156
174. Andres A, Gerstel E. Combescure C, Asthana S, Merani S, Majno P, **Berney T**, Morel Ph, Kneteman N, Mentha G, Toso C.
A score predicting survival after liver retransplantation for hepatitis C virus cirrhosis
Transplantation 2012; 93: 717-22
175. Barton FB, Rickels MR, Alelandro R, Hering BJ, Wease S, Naziruddin B, Oberholzer J, Odorico JS, Garfinkel MR, Levy M, Pattou F, **Berney T**, Secchi A, Messinger S, Senior PA, Maffi P, Posselt A, Stock PG, Kaufman DB, Luo X, Kandeel F, Cagliero E, Turgeon NA, Witkowski P, Naji A, O'Connell PJ, Greenbaum C, Kudva YC, Brayman KL, Aull MJ, Larsen C, Kay TW, Fernandez LA, Vantighem MC, Bellin M, Shapiro AM
Improvement in outcomes of clinical islet transplantation : 1999 – 2010.
Diabetes Care 2012, 35: 1436-1445
176. Schächli MG, Meier S, Bel M, Siegrist CA, Posfay-Barbe K, **H1N1 Study Group**.
Protective antibody responses to influenza A/H1N1/09 vaccination in children with celiac disease.
J Pediatr Gastroenterol Nutr 2012; 54 : 817-9.

177. Hottinger AF, George AC, Bel M, Fayet L, Combescure C, Meier S, Grillet S, Posfay-Barbe K, Kaiser L, Siegrist CA, Dietrich PY, **H1N1 Study Group**.
A prospective study of the factors shaping antibody responses to the AS03-adjuvanted influenza A/H1N1 vaccine in cancer outpatients
Oncologist 2012; 17 : 436-45
178. Naziruddin B, Wease S, Stablein D, Barton FB, **Berney T**, Rickels MR, Alejandro R.
HLA class I sensitization in islet transplant recipients: report from the Collaborative Islet Transplant Registry.
Cell Transplant 2012; 21:901-908.
179. I. Moran, I. Akerman, M. Van de Bunt, R. Xie, M. Benazra, T. Nammo, L. Arnes, N. Nakic, J. Garcia-Hurtado, S. Rodriguez-Segui, L. Pasquali, C. Sauty-Colace, A. Beucher, R. Scharfmann, J. Van Arensbergen, P. R. Johnson, A. Berry, C. Lee, T. Harkins, V. Gmyr, F. Pattou, J. Kerr-Conte, L. Piemonti, **T. Berney**, N. Hanley, A. L. Gloyn, L. Sussel, L. Langman, K. Brayman, M. Sander, M. McCarthy, P. Ravassard, J. Ferrer.
Human β cell transcriptome analysis uncovers lncRNAs that are tissue-specific, dynamically regulated, and abnormally expressed in type 2 diabetes
Cell Metabolism 2012; 16: 435-448.
180. Lacotte S, Borot S, Ferrari-Lacraz S, Villard J, Demuylder-Mischler S, Oldani G, Morel P, Mentha G, **Berney T**, Toso C.
Post-transplant cellular immune reactivity against donor-antigen correlates with clinical islet transplantation outcome : towards a better post-transplant monitoring
Cell Transplant 2012; 21: 2339-2350.
181. Benhammane H, Kharmoum S, Terraz S, **Berney T**, Nguyen-Tang T, Genevay M, El Mesbahi O, Roth A.
Common bile duct adenocarcinoma in a patient with situs inversus totalis: report of a rare case.
BMC Res Notes 2012 ; 5 : 681.
182. Toso C, Cader S, Mentha-Dugerdil A, Meeberg G, Majno P, Morard I, Giostra E, **Berney T**, Morel P, Mentha G, Kneteman NM.
Factors predicting survival after post-transplant hepatocellular carcinoma recurrence.
J Hepatobiliary Pancreat Sci 2013; 20: 342-347.
183. Buron F, Thauinat O, Demuylder-Mischler S, Badet L, Brunet M, Ber C.E., Thivolet C, Martin X, **Berney T**, Morelon E.
Pancreas retransplantation : a second chance for diabetic patients ?
Transplantation 2013; 95: 347-352.
184. Orci LA, Majno PE, **Berney T**, Morel P, Mentha G, Toso C.
The impact of wait list body mass index changes on the outcome after liver transplantation
Transpl Int 2013; 26: 170-176.
185. Papas KK, Karatzas T, **Berney T**, Minor T, Pappas P, Pattou F, Shaw J, Toso C, Schuurman HJ.
International workshop: islet transplantation without borders enabling islet transplantation in Greece with international collaboration and innovative technology
Clin Transplant 2013; 27: e116-125.
186. Muller Y, Gupta S, Morel P, Borot S, Bettens F, Truchetet ME, Villard J, Seebach JD, Holmberg D, Toso C, Lobrinus JA, Bosco D, **Berney T**.
Transplanted Human Pancreatic Islets After Long-Term Insulin Independence.
Am J Transplant 2013 ; 13 : 1093-1097.

187. Klein J, Tran SN, Mentha-Dugerdil A, Giostra E, Majno P, Morard I, **Berney T**, Dendauw P, Morel P, Mentha G, Iselin CE, Toso C.
Assessment of sexual function and conjugal satisfaction prior to and after liver transplantation.
Ann Transplant 2013 ; 18: 136-145.
188. Orci LA, Oldani G, **Berney T**, Andres A, Mentha G, Morel P, Toso C.
Systematic review and meta-analysis of fibrin sealants for patients undergoing pancreatic resection.
HPB (Oxford) 2013 ; 16: 3-11.
189. Nica AC, Ongen H, Irminger JC, Bosco D, **Berney T**, Antonarakis SE, Halban PA, Dermitzakis ET.
Cell-type, allelic and genetic signatures in the human pancreatic beta cell transcriptome.
Genome Res 2013 ; 23: 1554-62.
190. Elkhaif N, Borot S, Morel P, Demuylder-Mischler S, Giovannoni L, Toso C, Bosco D, **Berney T**.
Endocrine secretory reserve and proinsulin processing in recipients of islet of Langerhans versus whole pancreas transplants.
Diabetes Care 2013 ; 36 : 3726-31.
191. Borot S, Crowe LA, Parnaud G, Ris F, Meier R, Giovannoni L, Müller YD, Lacotte S, Morel P, Toso C, Bosco D, Vallee JP, **Berney T**.
Quantification of islet loss and graft functionality during immune rejection by 3-Tesla MRI in a rat model.
Transplantation 2013; 96:4 38-44.
192. Balamarugan AN, Naziruddin B, Lockridge A, Tiwari M, Loganathan G, Takita M, Matsumoto S, Papas K, Trieger M, Rainis H, Kin T, Kay TW, Wease S, Messinger S, Ricordi C, Aljandro R, Markmann J, Kerr-Conti J, Richels MR, Liu C, Zhang X, Witkowski P, Posselt A, Maffi P, Secchi A, **Berney T**, O'Connell PJ, Hering BJ, Barton FB.
Islet product characteristics and factors related to successful human islet transplantation from the Collaborative Islet Transplant Registry (CITR) 1999-2010
Am J Transplant 2014, 14(11) : 2595-606
193. Iranmanesh P, Frossard JL, Mugnier-Konrad B, Morel P, Majno P, Nguyen-Tang T, **Berney T**, Mentha G, Toso C.
Initial cholecystectomy vs sequential common duct endoscopic assessment and subsequent cholecystectomy for suspected gallstone migration : a randomized clinical trial.
JAMA 2014, 312(2) : 137-44.
194. Meier RP, Sert I, Morel P, Muller Y, Borrot S, Badet L, Toso C, Bosco D, **Berney T**.
Islet of Langerhans isolation from pediatric and juvenile donor pancreases.
Transpl Int. 2014; 27(9) : 949-55.
195. Niclauss N, Morel P, **Berney T**.
Has the gap between pancreas and islet transplantation closed ?
Transplantation 2014; 98(6) : 593-9
196. Oldani G, Crowe LA, Orci LA, Slits F, Rubbia-Brandt L, De Vito C, Morel P, Mentha G, **Berney T**, Vallée JP, Lacotte S, Toso C.
Pre-retrieval reperfusion decreases cancer recurrence after rat ischemic liver graft

- transplantation
 J Hepatol 2014 ; 61(2) : 278-85.
197. Toso C, Majno P, **Berney T**, Morel P, Mentha G, Combescure C.
 Validation of a dropout assessment model of candidates with/without hepatocellular carcinoma on a common liver transplant waiting list.
 Transpl Int. 2014 ; 27(7) : 686-95.
198. Pasquali L, Gaulton KJ, Rodriguez-Segui SA, Mularoni L, Miguel-Escalada I, Akerman I, Tena JJ, Moran I, Gomez-Marin C, Van de Bunt M, Ponsa-Cobas J, Castro N, Nammo T, Cebola I, Garcia-Hurtado J, Maestro MA, Patrou F, Piemonti L, **Berney T**, Gloyn AL, Ravassard P, Gomez-Skarmeta JL, Müller F, McCarthy MI, Ferrer J.
 Pancreatic islet enhancer clusters enriched in type 2 diabetes risk-associated variants.
 Nat Genet 2014 ; 46(2) : 136-43
199. Meier RP, Seebach JD, Morel P, Mahou R, Borot S, Giovannoni L, Parnaud G, Montanari E, Bosco D, Wandrey C, **Berney T**, Bühler L, Muller YD.
 Survival of free and encapsulated human an rat islet xenografts transplanted into the mouse bone marrow.
 PLoS One 2014 ; 9(3) : e91268
200. Maffi P, **Berney T**, Nano R, Niclauss N, Bosco D, Melzi R, Mercalli A, Magistretti P, De Cobelli F, Battaglia M, Scanivini M, Demulder-Mischler S, Secchi A, Piemonti L.
 Calcineurin inhibitor-free immunosuppressive Regimen in type 1 diabetes patients receiving islet transplantation : single-group phase ½ trial ».
 Transplantation 2014, 98(12) : 1301-9
201. Bedat B, Niclauss N, Jannot AS, Andres A, Toso C, Morel P, **Berney T**.
 Impact of recipient body mass index on short and long-term survival of pancreatic grafts
 Transplantation 2015 ; 99 : 94-99
202. Giovannoni L, Müller Y, Lacotte S, Parnaud G, Borot S, Meier RP, Lavallard V, Bédât B, Toso C, Daubeuf B, Elson G, Shang L, Morel P, Kosco-Villbois M, Bosco D, **Berney T**.
 Enhancement of islet engraftment and achievement of long-term islet allograft survival by toll-like receptor 4 blockade.
 Transplantation 2015, 99 : 29-35
203. Muller YD, Morel P, **Berney T**.
 Absence of amyloid deposition in human islets transplantation after 13 years insulin independence.
 Transplantation 2015 ; 99(4) : e31-2
204. Lablanche S, Cottet-Rousselle C, Argaud L, Laporte C, Lamarche F, Richard MJ, **Berney T**, Benhamou PY, Fontaine E.
 Respective effects of oxygen and energy substrate deprivation on beta cell viability.
 Biochim Biophys Acta 2015 ; 1847(6-7) : 629-639
205. Parnaud G, Lavallard V, Bedat B, Matthey-Doret D, Morel P, **Berney T**, Bosco D.
 Cadherin engagement improves insulin secretion of single human B-cells.
 Diabetes 2015, 64(3) : 887-97
206. Nano R, Bosco D, Kerr-Conte JA, Karlsson M, Charvier S, Melzi R, Ezzouaoui R, Mercalli A, Hwa A, Pattou F, Korsgren O, **Berney T**, Piemonti L.
 Human islet distribution programme for basic research : activity over the last 5 years.

- Diabetologia 2015 ; 58(5) : 1138-40.
207. Orci L, Meyer J, Combescure C, Bühler L, **Berney T**, Morel P, Toso C.
A meta-analysis of extended versus standard lymphadenectomy in patients undergoing pancreatoduodenectomy for pancreatic adenocarcinoma.
HPB (Oxford) 2015, Jul ;17(7) : 565-72.
 208. **Berney T**, Kandaswamy R.
Who needs a pancreas donor risk index ?
Transplant Int 2015 ; 28(9) : 1025-7
 209. Lablanche S, Borot S, Wojtuszczyz A, Bayle F, Tétaz R, Badet L, Thivolet C, Morelon E, Frimat L, Penfornis A, Kessler L, Brault C, Colin C, Tauveron I, Bosco D, **Berney T**, Benhamou PY, Gragil Network
Five-year metabolic, functional, and safety results of patient with type 1 diabetes transplanted with allogenic islets within the Swiss-French Gragil Network.
Diabetes Care 2015 ; 38(9) : 1714-22.
 210. Orci L, **Berney T**, Majno P, Lacotte S, Oldani G, Morel P, Mentha G, Toso C.
Donor characteristics and risk of hepatocellular carcinoma recurrence after liver transplantation.
Brit J Surg 2015 ; 102(10) : 1250-7.
 211. **Berney T**, Berishvili E.
Toward clinical application of the bioartificial pancreas.
Transplantation 2015 ; 99(11) : 2241-2.
 212. Meier RP, Toso C, Terraz S, Breguet R, **Berney T**, Andres A, Jannot AS, Rubbia-Brandt L, Morel P, Majno PE.
Improved liver function after portal vein embolization and an elective right hepatectomy.
HBP (Oxford) 2015 ; 17(11) : 1009-18.
 213. Lavallard V, Armanet M, Parnaud G, Meyer J, Barbieux C, Montanari E, Meier R, Morel P, **Berney T**, Bosco D.
Cell rearrangement in transplanted human islets.
FASEB J 2016 ; 30(2) : 748-60.
 214. Saini C, Petrenko V, Pulimeno P, Giovannoni L, **Berney T**, Hebrok M, Howald C, Dermitzakis E, Dibner C.
A functional circadian clock is required for proper insulin secretion by human pancreatic islet cells.
Diabetes Obes Metab 2016 ; 18(4) : 355-65
 215. Baltzinger P, Moreau F, Greget M, Bédard B, **Berney T**, Kessler L.
Unexpected massive hemothorax after pancreatic islet transplantation : a case report.
Transplant Proc 2016, 48(1) : 285-7
 216. Barbieux C, Parnaud G, Lavallard V, Brioudes E, Meyer J, Alibashe AM, berishvili E, **Berney T**, Bosco D.
Asymmetrical distribution δ and PPP cells in human pancreatic islets
J Endocrinol 2016; 229: 123-132.
 217. **Berney T**, Boffa C, Augustine T, Badet L, De Koning E, Pratschke J, Socci C, Friend P.
Utilization of organs from donors after circulatory death for vascularized pancreas and

- islet of Langerhans transplantation : recommendations from an expert group.
Transplant Int 2016 ; 29 : 798-806.
218. Delaune V, Toso C, Benhamou PY, Wojtusciszyn A, Kessler L, Slits F, Demuylder-Mischler S, Lablanche S, Orci LA, Oldani G, Morel P, **Berney T**, Lacotte S.
Allo-immune monitoring after islet transplantation: a prospective multicenter assessment of 25 recipients.
Cell Transplant 2016, 25(12) : 2259-2268.
219. Chaigne B, Geneugelijk K, Bédard B, Ahmed MA, Hönger G, de Seigneux S, Demuylder-Mischler S, **Berney T**, Spierings E, Ferrari-Lacraz S, Villard J.
Immunogenicity of anti-HLA antibodies in pancreas and islet transplantation.
Cell Transplant 2016; 25(11) : 2041-2050.
220. Calmy A, van Delden C, Giostra E, Junet C, Rubbia-Brandt L, Yerly S, Chave JP, Samer C, Elkrief L, Vionnet J, **Berney T**.
HIV-positive-to-HIV-positive liver transplantation.
Am J Transplant 2016; 16: 2473-2478.
221. Niclauss N, Bédard B, Morel P, Andres A, Toso C, **Berney T**.
Impact of graft implantation order on graft survival in simultaneous pancreas-kidney transplantation.
Transpl Int 2016; 29: 627-635.
222. Pouliquen E, Baltzinger P, Lemle A, Chen CC, Parissiadis A, Borot S, Frimat L, Girerd S, **Berney T**, Lablanche S, Benhamou PY, Morelon E, Badet L, Dubois V, Kessler L, Thauinat O.
Anti-donor HLA antibody response after pancreatic islet grafting: characteristics, risk factors and impact on graft function.
Am J Transplant 2017; 17(2) : 462-473.
223. Lablanche S, David-Tchouda S, Margier J, Schir E, Wojtusciszyn A, Boro S, Kessler L, Morelon E, Thivolet C, Pattou F, Vantyghem MC, **Berney T**, Benhamou PY.
Randomised, prospective, medico-economic nationwide French study of islet transplantation in patients with severely unstable type 1 diabetes : the STABILOT study protocol
BMJ Open 2017; 7(2) : 013434
224. Delaune V, **Berney T**, Lacotte S, Toso C.
Intraportal islet transplantation : the impact of the liver microenvironment.
Transplant Int 2017; 30(3) : 227-238.
225. Dror E, Dalmas E, Meier DT, Wueest S, Thévenet J, Thienel C, Timper K, Nordmann TM, Traub S, Schulze F, Item F, Vallois D, Pattou F, Kerr-Conte J, Lavallard V, **Berney T**, Thorens B, Konrad D, Böni-Schnetzler M, Donath MY.
Postprandial macrophage-derived IL-1 β stimulates insulin, and both synergistically promote glucose disposal and inflammation.
Nat Immunol 2017; 18(3) : 283-292.
226. Akerman I, Tu Z, Beucher A, Rolando DM, Sauty-Colace C, Benazra M, Nakic N, Yang J, Wang H, Pasquali L, Moran I, Garcia-Hurtado J, Castro N, Gonzalez-Franco R, Stewart AF, Bonner C, Piemonti L, **Berney T**, Groop L, Kerr-Conte J, Pattou F, Argmann C, Schadt E, Ravassard P, Ferrer J.
Human pancreatic β cell lncRNAs control cell-specific regulatory networks.
Cell Metab 2017; 25(2) : 400-411.

227. Andres A, Assalino M, Oldani G, Toso C, **Berney T**
Procurement professionalization : a mandatory step to improve the availability and quality of whole pancreas grafts.
Transplant Int 2017; 30(2) : 115-115.
228. Pruett TL, Vathsala A, **Berney T**, Lerut J, Odorico JS, Johnson M, Egawa H, Gonzalez-Martinez F, haberal M, Ascher NL, Chandraker AK
Criminal organ retrieval : unconscionable.
Am J Transplant 2017; 17(2) : 577.
229. Moussaoui D, Toso C, Nowacka A, McLin VA, Bednarkiewicz M, andres A, **Berney T**, Majno M, Wildhaber BE.
Early complications after liver transplantation in children and adults : are split grafts equal to each other and equal to whole livers ?
Pediatr Transplant 2017, 21(4)
230. Meier R, Fournier I, Toso C, **Berney T**, Bednarkiewicz M
Surgical Repair of a Living-Donor Kidney Graft Artery Kink by a Postanastomotic External Iliac Artery Rotation and Reanastmosis.
Ann Vasc Surg 2017; Oct(44) : 414
231. Brandhorst D, Parnaud G, Friberg A, Lavallard V, Demuylder-Mischler S, Hughes S, Saphörster J, Kurfürst M, Korsgren O, **Berney T**, Johnson PRV.
Multicenter Assessment of Animal-free Collagenase AF-1 for Human Islet Isolation.
Cell Transplant 2017; Oct 26(10) : 1688 – 1693
232. Assalino M, Majno P, Toso C, **Berney T**, Giraud R, Dutkowski P, Andres A, Wildhaber B, Elkrief L
In situ liver splitting under extracorporeal membrane oxygenation in brain-dead donor.
Am J Transplant 2018, Jan 18(1) : 258-261
233. Lebreton F, Berishvili E, Parnaud G, Rouget C, Bosco D, **Berney T**, Lavallard V
NLRP3 inflammasome is expressed and regulated in human islets.
Cell Death Dis. 2018; Jun 25;9(7) : 726
234. Lablanche S, Vantighem MC, Kessler L, Wojtuszczyzn A, Borot S, Thivolet C, Girerd S, Bosco D, Bosson JL, Colin C, Tetaz R, Logerot S, Kerre-Conte J, Renard E, Penfornis A, Morelon E, Buron F, Skaare K, Grguric G, Camillo-Brault C, Egelhofer H, Benomar K, Badet L, **Berney T**, Pattou F, Benhamou PY: TRIMECO trial investigators
Islet transplantation versus insulin therapy in patients with type 1 diabetes with severe hypoglycaemia or poorly controlled glycaemia after kidney transplantation (TRIMECO) : a multicenter, randomized controlled trial.
Lancet Diabetes Endocrinol 2018; JUL 6(7) : 527-537
235. Piemonti L, de Koning EJP, **Berney T**, Odorico JS, Markmann JF, Stock PG, Rickels MR
Defining outcomes for beta cell replacement therapy : a work in progress.
Diabetologia 2018; Jun 61(6) : 1273-1276
236. Vionnet J, Yerly P, Aubert JD, Pascual M, Aldenkortt F, **Berney T**, Giostra E, Moradpour D, Schiffer E
Management of severe portopulmonary hypertension with dual oral therapy before liver transplantation.
Transplantation 2018; May 102(5) : 194

237. Rickls MR, Stock PG, de Koning EJP, Piemonti L, Pratschke J, Alejandro R, Bellin MD, **Berney T**, Choudhary P, Johnson PR, Kandaswamy R, Kay TWH, Keymeulen B, Kudva YC, Latres E, Langer RM, Lehmann R, Ludwig B, Markmann JF, Marinac M, Odorico JS, Pattou F, Senior PA, Shaw JAM, Vantuyghem MC, White S.
Defining outcomes for beta-cell replacement therapy in the treatment of diabetes : a consensus report on the Igls criteria from the IPITA/EPITA opinion leaders workshop.
Transpl Int 2018; April 31(4) : 343-352
238. Villard O, Brun JF, Bories L, Molinari N, Benhamou PY, **Berney T**, Wojtusciszyn A
The second phase of insulin secretion in nondiabetic islet-grafted recipients is altered and can predict graft outcome.
J Clin Endocrinol Metab 2018; Apr 1:103(4) : 1310-1319
239. Chen CC, Pouliquen E, Broisat A, Andreato F, Racapé M, Bruneval P, Kessler L, Ahmadi M, Bacot S, Saison-Delaplace C, Marcaud M, Van Huyen JD, Loupy A, Villard J, Demuylder-Mischler S, **Berney T**, Morelon E, Tsai MK, Kolop-Sarda MN, Koenig A, Mathias V, Ducreux S, Ghezzi C, Dubois V, Nicoletti A, Defrance T, Thauinat O
Endothelial chimerism and vascular sequestration protect pancreatic islet grafts from antibody-mediated rejection.
J Clin Invest 2018; Jan 2;128(1) : 219-232
240. Anderson SJ, White MG, Armour SL, Maheshwari R, Tiniakos D, Muller YD, Berishvili E, **Berney T**, Shaw JAM
Loss of end-differential beta-cell phenotype following pancreatic islet transplantation.
Am J Transplant 2018 March; 18(3) : 750-755
241. Assalino M, Hadaya K, Andres A, **Berney T**
Discordant rejection in simultaneous pancreas and kidney transplantation : true discordance or analysis artefact ?
Transpl Int 2018; Janv;31(1) : 17-19
242. **Berney T**, Andres A, Toso C, Majno P, Squifflet JP
mTOR inhibition and clinical transplantation : pancreas and islet.
Transplantation 2018; Feb 102 : s30-s31
243. Perrier Q, Tetaz R, Baudrant M, Lepelley M, **Berney T**, Benhamou PY, Lablanche S; STABILOT Study group
Severe acute hepatitis after thymoglobulin induction before islet transplantation.
Therapie 2018; 73(6) : 545-546
244. Assalino M, Podetta M, Demuylder-Mischler S, Francini K, Pernin N, Randin JP, Bosco D, Andres A, **Berney T**
Successful pregnancy and delivery after simultaneous islet-kidney transplantation.
Am J Transplant 2018, 18(8) : 2075-2078
245. Odorico J, Markmann J, Melton D, Greenstein J, Hwa A, Nostro C, Rezania A, Oberholzer J, Ppieleers D, Yang L, Cowan C, Huangfu D, Egli D, Ben-David U, Vallier L, Grey ST, Tang Q, Roep B, Ricordi C, Naji A, Orlando G, Anderson DG, Poznansky M, Ludwig B, Tornei A, Greiner DL, Graham M, Carpenter M, Migliaccio G, D'Amour K, Hering B, Piemonti L, **Berney T**, Rickels M, Kay T, Adams A
Report of the key opinion leaders meeting on stem cell-derived beta cells.
Transplantation 2018; 102(8) : 1223-1229
246. Klee P, Dirlweanger M, Lavallard V, Mclin VA, Mornand A, Pernin N, Petit LM, Soccacal PM, Wildhaber BE, Zumsteg U, Blouin JL, **Berney T**, Schwitzgebel VM

- Combined pancreatic islet-lung-liver transplantation in a pediatric patient with cystic fibrosis related diabetes.
Horm Res Paediatr 2018; 90(4) : 270-274
247. Rickls MR, Stock PG, de Koning EJP, Piemonti L, Pratschke J, Alejandro R, Bellin MD, **Berney T**, Choudhary P, Johnson PR, Kandaswamy R, Kay TWH, Keymeulen B, Kudva YC, Latres E, Langer RM, Lehmann R, Ludwig B, Markmann JF, Marinac M, Odorico JS, Pattou F, Senior PA, Shaw JAM, Vantighem MC, White S
Defining outcomes for beta-cell replacement therapy in the treatment of diabetes : a consensus report on the Igls criteria from the IPITA/EPITA opinion leaders workshop.
Transplantation 2018; 102(9) : 1479-1486
248. Meier RPH, Andrey DO, Sun P, Niclauss N, Bédard B, Demuylder-Mischler S, Borot S, Benhamou PY, Wojtusciszyn A, Buron F, Pernin N, Muller YD, Bosco D, Van Delden C, **Berney T**
Pancreas preservation fluid microbial contamination is associated with poor islet isolation outcomes – a multi-centre cohort study.
Transplant Int 2018; 31(8) : 917-929
249. Sanchez-Cabus S, cherqui D, Rashidian N, Pittau G, Elkrief L, Vanlander A, Toso C, Fondevila C, Cunha AS, **Berney T**, Castaind D, de Hemptinne B, Fuster J, Rogiers X, Adam R, Majno P, Gardic-Valdecasas JC, Troisi RI
Left-liver adult to adult living donor liver transplantation : can it be improved ? A retrospective multicenter European study.
Ann Surg 2018; 268(5) : 876-884
250. Andres A, Oldani G, **Berney T**, Compagnon P, Line PD, Toso C
Transplantation for colorectal metastases : on the edge of a revolution.
Transl Gastroenterol Hepatol 2018; Sept 26; 3 : 74
251. Peloso A, Citro A, Zoro T, Cobianchi L, Kahler-Quesada A, Bianchi CM, Andres A, Berishvili E, Piemonti L, **Berney T**, Toso C, Oldani G
Regenerative medicine and diabetes : targeting the extracellular matrix beyond the stemm cell approach and encapsulation technology.
Front Endocrinol 2018; Aug 31; 9 : 445
252. Furuyama K, Chera S, Van Gorp L, Oropeza D, Ghila L, Damond N, Vethe H, Paulo JA, Joosten AM, **Berney T**, Bosco D, Dorrell C, Grompe M, Raeder H, Roep BO, Thorel F, Herrera PL
Diabetes relief in mice by glucose-sensing insulin-secreting human α -cells.
Nature 2019; 567(7746) : 43-48
253. Majno PE, Toso C, **Berney T**
Cutting the Gordian knot of living-donor liver transplantation for Budd-Chiari syndrome.
Ann Surg 2019; 269(4) : e46
254. Meillet L, Penfornis A, Benhamou PY, **Berney T**, Borot S, TRIMECO trial and the GRAGIL Network.
First case of insulin neuritis after islet transplantation
Acta Diabetol 2019, Jun,56(6) : 713-715
255. Delaune V, Lacotte S, Gex Q, Slits F, Kahler-Quesada A, Lavallard V, Peloso A, Orci LA, **Berney T**, Toso C
Effects of remote ischaemic preconditioning on intraportal islet transplantation in a rat model.

- Transpl Int 2019;Mar,32(3) : 323-333
256. Toso C, Meeberg G, Andres A, Shore C, Saunders C, Bigam DL, Shapiro AMJ, Compagnon P, **Berney T**, Majno P, Kneteman N
Downstaging prior to liver transplantation for hepatocellular carcinoma : advisable but at the price of an increased risk of cancer recurrence – a retrospective study.
Transpl Int 2019; Feb; 32(2) : 163-172
257. Blanchard-Rohner G, Enriquez N, Lemaître B, Cadau G, Combescure C, Giostra E, Hadaya K, Meyer P, Gasche-Soccal PM, **Berney T**, Van Delden C, Siegrist CA
Usefulness of a systematic approach at listing for vaccine prevention in solid organ transplant candidates
Am J Transplant 2019 Feb; 19(2) : 512-521
258. Wojtuszczyzn A, Branchereau J, Esposito L, Badet L, Buron F, Chetboun M, Kessler L, Morelon E, **Berney T**, Pattou F, Benhamou PY, Vantyghem MC, TREPID Group
Indications for islet or pancreatic transplantation : statement of the TREPID working group on behalf of the Société francophone du diabète (SFD), Société française d'endocrinologie (SFE), Société francophone de transplantation (SFT) and Société française de néphrologie – dialyse – transplantation (SFNDT)
Diabetes Metab 2019; 45(3) : 224-237.
259. Alibashe-Ahmed M, Roger T, Serre-Beinier V, Berishvili E, Reith W, Bosco D, **Berney T**
Macrophage migration inhibitory factor regulates TLR4 expression and modulates TCR/CD3
Sci Rep 2019; 28;9(1) : 9380.
260. Miguel-Escalada I, Bonas-Guarch S, Cebola I, Ponsa-Cobas J, Medieta-Esteban J, Atla G, Javierre BM, Rolando DMY, Farabella I, Morgan CC, Garcia-Hurtado J, Beucher A, Moran I, Pasquali L, Ramos-Rodriguez M, Appel EVR, Linneberg A, Gjesing AP, Witte DR, Pedersen O, Grarup N, Ravassard P, Torrents D, MErcader JM, Piemonti L, **Berney T**, De Koning EJP, Kerr-Conte J, Pattou F, Fedko IO; Groop L, Prokopenko I, Hansen T, Martin-Renom MA, Fraser P, Ferrer J
Human pancreatic islet three-dimensional chromatin architecture provides insights into the genetics of type 2 diabetes.
Nat Genet 2019; 51(7) : 1137-1148.
261. Nano R, Kerr-Conte JA, Bosco D, Karlsson M, Lavallard V, Melzi R, Gmyr V, Mercalli A, **Berney T**, Pattou F, Korsgre O, Piemonti L
Islets for research : nothing is perfect, but we can do better.
Diabetes 2019; 68(8) : 40-51.
262. Lebreton F, Lavallard V, Bellofatto K, Bonnet R, Wassmer Ch, Perez L, Kalandadze V, Follenzi A, Boulvain M, Kerr-Conte J, Goodman DJ, Bosco D, **Berney T**, Berishvili E
Insulin-producing organoids engineered from islet and amniotic epithelial cells to treat diabetes.
Nat Commun 2019; 10(1) : 4491.
263. Metroz A, Hertli M, **Berney T**, Wildhaber BE
Logistic coordination in pediatric liver transplantation : criteria for optimization.
Transplant Proc 2019; 51(10) : 3320-3329.
264. Alibashe-Ambed M, Brioudes E, Rieth W, Bosco D, **Berney T**
Toll-like receptor 4 inhibition prevents autoimmune diabetes in NOD mice.
Sci Rep 2019; 9(1) : 19350.

265. Jalbert M, Zheng F, Wojtuszczyzn A, Forbes F, Bonnet S, Skaare K, Benhamou PY, Lablanche S, **Trimeco Study Group**
Glycemic variability indices can be used to diagnose islet transplantation success in type 1 diabetic patients.
Acta Diabetol 2020; 57(3) : 335-345.
266. Muller YD, Vionnet J, Beyeler F, Eigenmann P, Caubet JC, Villard J, **Berney T**, Scherer K, Spertini F, Fricker MP, Lang C, Schmid-Grendelmeier P, Benden C, Roux Lombard P, Aubert V, Immer F, Pascual M, Harr T, Swiss Transplant Cohort Study
Management of allergy transfer upon solid organ transplantations.
Am J Transplant 2020; 20(3) : 834-843.
267. Nano R, Kerr-Conte JA, Scholz H, Engelse M, Karlsson M, Saudek F, Bosco D, Antonioli B, Bertuzzi F, Johnson PRV, Ludwing B, Ling Z, De Paep DL, Keymeulen B, Pattou F, **Berney T**, Korsgren O, de Koning E, Piemonti L
Heterogeneity of human pancreatic islet isolation around Europe : results of a survey study.
Transplantation 2020; 104(1) : 190-196
268. Wassmer CH, Abbassi Z, Ris F, **Berney T**
Intussusception in an immunocompromised patient : a case report and review of the literature.
Am J Case Rep 2020; 15,21 : e919974.
269. Assalino M, Terraz S, Grat M, Lai Q, Vachharajani N, Gringeri E, Bongini MA, Kulik L, Tabrizian P, Agopian V, Mehta N, Brustia R, Vitali GC, Andres T, **Berney T**, Mazzaferro V, Compagnon P, Majno P, Cillo U, Chapman W, Zieniewicz K, Scatton O, Toso C
Liver transplantation for hepatocellular carcinoma after successful treatment of macrovascular invasion – a multi-center retrospective cohort study.
Transplant Int 2020; 33(5) : 567-575.
270. Ponthus S, Spahr L, Casini A, **Berney T**, Frossard JL, Majno P, Elkrief L
Safety of variceal band ligation in patients with cirrhosis and portal vein thrombosis treated with anticoagulant therapy : a retrospective study.
Eur J Gastroenterol Hepatol 2020; 32(3) : 395-400
271. Bouzakri K, Veyrat-Durebex C, Holterman C, Aous C, Barbieux C, Bosco D, Altirriba J, Alibashe M, Tournier BB, Gunton JE, Mouche S, Bietiger W, Forterre A, **Berney T**, Pinget M, Christofori G, Kennedy C, Szanto I
Beta-cell-specific expression of nicotinamide adenine dinucleotide phosphate oxidase 5 aggravates high-fat diet-induced impairment of islet insulin secretion in mice.
Antioxid Redox Signal 2020; 32(9) : 618-635.
272. Brioudes E, Alibashe-Ahmed M, Lavallard V, **Berney T**, Bosco D
Syndecan-4 is regulated by IL-1beta in beta-cells and human islets.
Mol Cell Endocrinol 2020; 510 : 110815.
273. Lavallard V, Cotted-Dumoulin D, Wassmer CH, Rouget C, Parnaud G, Brioudes E, Lebreton F, Bellofatto K, Berishvili E, **Berney T**, Bosco D
NLRP3 inflammasome is activated in rat pancreatic islets by transplantation and hypoxia.
Sci Rep 2020; 10(1) : 7011.
274. Ambagtsheer F, Haase-Kromwijk B, Dor FJMF, Moorlock G, Citterio F, **Berney T**, Massey EK
Global kidney exchange : opportunity or exploitation ? an ELPAT/ESOT appraisal.

- Transpl Int 2020; 33(9) : 989-998.
275. Tschopp J, L’Huillier AG, Mombelli M, Mueller NJ, Khanna N, Garzoni C, Meloni D, Papadimitriou-Olivgeris M, Neofytos D, Hirsch HH, Schuurmans MM, Müller T, **Berney T**, Steiger J, Pascual M, Manuel O, Van Delden C, Swiss Transplant Cohort Study (STCS) First experience of SARS-CoV-2 infections in solid organ transplant recipients in the Swiss Transplant Cohort Study.
Am J Transplant 2020; 20(10): 2876-2882.
 276. Colucci N, Teasca L, Riat A, Lazarevic V, Van Delden C, **Berney T**, Toso C, Neofytos D First case of Cryptococcus gattii multilobar pneumoniae in Switzerland and associated challenges.
Swiss Med Wkly 2020; 150; w20306.
 277. Kronig I, Elkrief L, **Berney T**, Van Delden C, Neofytos D
Combination treatment with Letemovir and Ganciclovir for maintenance therapy of multidrug-resistant CMV infection in a liver transplant recipient.
Transplantation 2020; 104(8): e248-e249.
 278. Meier RPH, Meyer J, Muller YD, Szot GL, Bédât B, Andres A, Massé N, Lablanche S, Puppa G, Bosco D, **Berney T**
Pancreas collagen digestion during islet of Langerhans isolation – a prospective study.
Transpl Int 2020; 33(11) : 1516-1528.
 279. Wassmer CH, Perrier Q, Combescure C, Pernin N, Parnaud G, Cottet-Dumoulin D, Brioudes E, Bellofatto K, Lebreton F, Berishvili E, Lablanche S, Kessler L, Wojtuszczyzn A, Buron F, Borot S, Bosco D, **Berney T**, Lavallard V
Impact of ischemia time on islet isolation success and posttransplantation outcomes: A retrospective study of 452 pancreas isolations
Am J Transplant 2020; 21(4):1493-1502.
 280. Ahn C, Amer H, Anglicheau D, Ascher NL, Baan CC, Battsetset G, Bat-Ireedui B, **Berney T**, Betjes MGH, Bichu S, Birn H, Brennan D, Bromberg J, Caillard S, Cannon RM, Cantarovich M, Chan A, Chen ZS, Chapman JR, Cole EH, Cross N, Durant F, Egawa H, Emond JC, Farrero M, Friend PJ, Geissler EK, Ha J, Haberal MA, Henderson ML, Hesselink DA, Humar A, Jassem W, Jeong JC, Kaplan B, Kee T, Kim SJ, Kumar D, Legendre CM, Man K, Moulin B, Muller E, Munkhbat R, Od-Erdene L, Perrin P, Rela M, Tanabe K, Tedesco Silva H, Tinckam KT, Tullius SG, Wong G
Global transplantation COVID Report March 2020.
Transplantation 2020; 104(10): 1974-1983.
 281. Dash J, Verissimo T, Faivre A, Berchtold L, **Berney T**, Pugin J, de Seigneux S, Legouis D
Kinetic GFR Outperforms CKD-EPI for slow graft function prediction in the immediate postoperative period following kidney transplantation.
J Clin Med 2020; 9(12): 4003.
 282. Meier RPH, Muller YD, Dietrich PY, Tille JC, Nikolaev S, Sartori A, Labidi-Galy I, Hernandez T, Kaur A, Hirsch HH, McKee TA, Toso C, Villard J, **Berney T**
Immunologic clearance of a BK virus-associated metastatic renal allograft carcinoma.
Transplantation 2021; 105(2): 423-429.
 283. Wassmer CH, Moeckli B, **Berney T**, Toso C, Orci LA
Shorter Survival after liver pedicle clamping in patients undergoing liver resection for hepatocellular carcinoma revealed by a systematic review and meta-analysis.

- Cancers 2021; 13(4): 637.
284. Perrier Q, Lavallard V, Pernin N, Wassmer CH, Cottet-Dumoulin D, Lebreton F, Bellofatto K, Andres A, Berishvili E, Bosco D, **Berney T**, Parnaud G
Failure mode and effect analysis in human islet isolation : from the theoretical to the practical risk.
Islets 2021; Feb 22:1-9.
285. Cottet-Dumoulin D, Lavallard V, Lebreton F, Wassmer CH, Bellofatto K, Parnaud G, Berishvili E, **Berney T**, Bosco D
Biosynthetic activity differs between islet cell types and in beta cells is modulated by glucose and not by secretion.
Endocrinology 2021: 162(3) : bqaa239.
286. Perrier Q, Lavallard V, Pernin N, Wassmer CH, Cottet-Dumoulin D, Lebreton F, Bellofatto K, Andres A, Berishvili E, Bosco D, **Berney T**, Parnaud G
Failure mode and effect analysis in human islet isolation: from the theoretical to the practical risk.
Islets 2021;13(1-2):1-9.
287. Cottet-Dumoulin D, Lavallard V, Lebreton F, Wassmer CH, Bellofatto K, Parnaud G, Berishvili E, **Berney T**, Bosco D
Biosynthetic activity differs between islet cell types and in beta cells is modulated by glucose and not by secretion.
Endocrinology 2021: 162(3) : bqaa239.
288. World Pancreas Transplant Covid-19 Collaborative Group
Impact of SARS-CoV-2 on pancreas transplant activity: survey of international surgeons.
Br J Surg 2021: 108(3):e109-e110.
289. Lablanche S, Borot S, Wojtuszczyz A, Skaare K, Penfornis A, Malvezzi P, Badet L, Thivolet C, Morelon E, Buron F, Renard E, Tauveron I, Villard O, Munch M, Sommacal S, Clouaire L, Jacquet M, Gonsaud L, Camillo-Brault C, Colin C, Bosson JL, Bosco D, **Berney T**, Kessler L, Benhamou PY; GRAGIL Network
Ten-year outcomes of islet transplantation in patients with type 1 diabetes: Data from the Swiss-French GRAGIL network..
Am J Transplant. 2021 May 7. doi: 10.1111/ajt.16637. Epub ahead of print.
290. Blanchard-Rohner G, Enriquez N, Lemaître B, Cadau G, Giostra E, Hadaya K, Meyer P, Gasche-Soccal PM, **Berney T**, van Delden C, Siegrist CA.
Pneumococcal immunity and PCV13 vaccine response in SOT-candidates and recipients.
Vaccine 2021;39(26):3459-3466.
291. Visseren T, Erler NS, Polak WG, Adam R, Karam V, Vondran FWR, Ericzon BG, Thorburn D, IJzermans JNM, Paul A, van der Heide F, Taimr P, Nemec P, Pirenne J, Romagnoli R, Metselaar HJ, Darwish Murad S; European Liver and Intestine Transplantation Association (ELITA). Recurrence of primary sclerosing cholangitis after liver transplantation - analysing the European Liver Transplant Registry and beyond.
Transpl Int. 2021 Aug;34(8):1455-1467.
292. Landstra CP, Andres A, Chetboun M, Conte C, Kelly Y, **Berney T**, de Koning EJP, Piemonti L, Stock PG, Pattou F, Vantyghem MC, Bellin MD, Rickels MR. Examination of the Igls Criteria for Defining Functional Outcomes of β -cell Replacement Therapy: IPITA Symposium Report.
J Clin Endocrinol Metab 2021; 106(10):3049-3059.

293. Boggi U, Vistoli F, Marchetti P, Kandaswamy R, **Berney T**; World Consensus Group on Pancreas Transplantation.
First world consensus conference on pancreas transplantation: Part I -Methods and results of literature search.
Am J Transplant. 2021; 21(Suppl 3): 1-16.
294. Boggi U, Vistoli F, Andres A, Arbogast HP, Badet L, Baronti W, Bartlett ST, Benedetti E, Branchereau J, Burke GW 3rd, Buron F, Caldara R, Cardillo M, Casanova D, Cipriani F, Cooper M, Cupisti A, Davide J, Drachenberg C, de Koning EJP, Ettorre GM, Fernandez Cruz L, Fridell JA, Friend PJ, Furian L, Gaber OA, Gruessner AC, Gruessner RWG, Gunton JE, Han DJ, Iacopi S, Kauffmann EF, Kaufman D, Kenmochi T, Khambalia HA, Lai Q, Langer RM, Maffi P, Marselli L, Menichetti F, Miccoli M, Mittal S, Morelon E, Napoli N, Neri F, Oberholzer J, Odorico JS, Öllinger R, Oniscu G, Orlando G, Ortenzi M, Perosa M, Perrone VG, Pleass H, Redfield RR, Ricci C, Rigotti P, Paul Robertson R, Ross LF, Rossi M, Saudek F, Scalea JR, Schenker P, Secchi A, Socci C, Sousa Silva D, Squifflet JP, Stock PG, Stratta RJ, Terrenzio C, Uva P, Watson CJE, White SA, Marchetti P, Kandaswamy R, **Berney T**.
First World Consensus Conference on pancreas transplantation: Part II - recommendations.
Am J Transplant. 2021; 21(Suppl 3): 17-59.
295. Orci LA, Combescure C, Fink M, Oldani G, Compagnon P, Andres A, **Berney T**, Toso C.
Predicting recurrence of hepatocellular carcinoma after liver transplantation using a novel model that incorporates tumor and donor-related factors.
Transpl Int. 2021 Dec;34(12):2875-2886.
296. Ward C, Odorico JS, Rickels MR, **Berney T**, Burke GW 3rd, Kay TWH, Thauat O, Uva PD, de Koning EJP, Arbogast H, Scholz H, Cattral MS, Stratta RJ, Stock PG.
International Pancreas and Islet Transplant Association Beta-Cell Replacement Therapy Monitoring Task Force. International Survey of Clinical Monitoring Practices in Pancreas and Islet Transplantation.
Transplantation. 2022 ; 106(8):1647-1655.
297. Wassmer CH, Lebreton F, Bellofatto K, Perez L, Cottet-Dumoulin D, Andres A, Bosco D, **Berney T**, Othenin-Girard V, Martinez De Tejada B, Cohen M, Olgasi C, Follenzi A, Berishvili E.
Bio-Engineering of Pre-Vascularized Islet Organoids for the Treatment of Type 1 Diabetes. Transpl Int. 2022 Jan 21;35:10214.
298. Nguyen A, Finci L, **Berney T**, Tonoli D, Lescuyer P, Jayo M, Brossier Pressacco C, van Delden C, Neofytos D.
Letermovir for cytomegalovirus primary prophylaxis in a multiple abdominal/small bowel transplant recipient.
Clin Transplant. 2022 May; 36:e14624.
299. Rakotoarisoa L, Wagner C, Munch M, Renaud Picard B, Grenet D, Olland A, Greget M, Enescu I, Bouilloud F, Bonnette P, Guth A, Bosco D, Mercier C, Rabilloud M, **Berney T**, Yves Benhamou P, Massard G, Camilo C, Colin C, Arnold C, Kessler R, Kessler L; GRAGIL-TREPID Group
Feasibility and efficacy of combined pancreatic islet-lung transplantation in cystic fibrosis related diabetes-PIM study: A multicenter phase 1-2 trial.
Am J Transplant. 2022 ; 22 :1861-1872.
300. Schreiber PW, Laager M, Boggian K, Neofytos D, van Delden C, Egli A, Dickenmann M, Hirzel C, Manuel O, Koller M, Rossi S, Schmied B, Gürke L, Matter M, **Berney T**, de Rougemont O, Kuster SP, Stampf S, Mueller NJ; Swiss Transplant Cohort Study.

- Surgical site infections after simultaneous pancreas kidney and pancreas transplantation in the Swiss Transplant Cohort Study.
J Hosp Infect. 2022 Oct;128:47-53.
301. **Berney T**, Andres A, Bellin MD, de Koning EJP, Johnson PRV, Kay TWH, Lundgren T, Rickels MR, Scholz H, Stock PG, White S, international islet transplant centers; on behalf of EPITA and IPITA.
A worldwide survey of activities and practices in clinical islet of Langerhans transplantation
Transpl Int 2022; Aug 11;35:10507
302. Gialamas E, Assalino M, Elkrief L, Apostolidou-Kiouti F, Piveteau A, Oldani G, Compagnon P, **Berney T**.
Impact of the presence of median arcuate ligament on biliary complications after liver transplantation.
Clin Transpl 2022 Jul 12; 36(9):e14771.
303. Atla G, Bonàs-Guarch S, Cuenca-Ardura M, Beucher A, Crouch DJM, Garcia-Hurtado J, Moran I; T2DSystems Consortium, Irimia M, Prasad RB, Gloyn AL, Marselli L, Suleiman M, **Berney T**, de Koning EJP, Kerr-Conte J, Pattou F, Todd JA, Piemonti L, Ferrer J.
Genetic regulation of RNA splicing in human pancreatic islets.
Genome Biol 2022 Sep 15;23(1):196.
304. Baidal DA, Ballou CM, Rickels MR, **Berney T**, Pattou F, Payne EH, Barton FB, Alejandro R; CITR Investigators.
Predictive Value of C-Peptide Measures for Clinical Outcomes of β -Cell Replacement Therapy in Type 1 Diabetes: Report From the Collaborative Islet Transplant Registry (CITR). Diabetes Care 2023 ; 46 :697-703.
305. Ballou C, Barton F, Payne EH, **Berney T**, Villard J, Meier RPH, Baidal D, Alejandro R, Robien M, Eggerman TL, Kamoun M, Muller YD.
Matching for HLA-DR excluding diabetogenic HLA-DR3 and HLA-DR4 predicts insulin independence after pancreatic islet transplantation. Front Immunol. 2023 Mar 21;14:1110544.
306. Reinhold I, Teasca L, Rodriguez ER, **Berney T**, Mueller NJ, Hilty M, Andermatt R, Saro F, Dutkowski P, Müllhaupt B, van Delden C; Swiss Transplant Cohort Study (STCS).
Donor-derived fulminant herpes simplex virus hepatitis after liver transplantation: Two cases and review of literature. Transpl Infect Dis 2023; 29: e14080.
307. Chetboun M, Drumez E, Ballou C, Maanaoui M, Payne E, Barton F, Kerr-Conte J, Vantyghem MC, Piemonti L, Rickels MR, Labreuche J, Pattou F; **Collaborative Islet Transplant Registry (CITR) Investigators study group**.
Association between primary graft function and 5-year outcomes of islet allogeneic transplantation in type 1 diabetes: a retrospective, multicentre, observational cohort study in 1210 patients from the Collaborative Islet Transplant Registry. Lancet Diabetes Endocrinol. 2023; 11(6):391-401.
308. Yoo D, Goutaudier V, Divard G, Gueguen J, Astor BC, Aubert O, Raynaud M, Demir Z, Hogan J, Weng P, Smith J, Garro R, Warady BA, Zahr RS, Sablik M, Twombly K, Couzi L, **Berney T**, Boyer O, Duong-Van-Huyen JP, Giral M, Alsadi A, Gourraud PA, Morelon E, Le Quintrec M, Brouard S, Legendre C, Anglicheau D, Villard J, Zhong W, Kamar N, Bestard O, Djamali A, Budde K, Haas M, Lefaucheur C, Rabant M, Loupy A.
An automated histological classification system for precision diagnostics of kidney allografts. Nat Med 2023; 29(5):1211-1220.

309. Cottet-Dumoulin D, Perrier Q, Lavallard V, Matthey-Doret D, Fonseca LM, Bignard J, Hanna R, Parnaud G, Lebreton F, Bellofatto K, Berishvili E, **Berney T**, Bosco D. Intercellular contacts affect secretion and biosynthesis of pancreatic islet cells. *J Endocrinol* 2023; 258(2):e220304..
310. Cottet Dumoulin D, Fonseca LM, Bignard J, Hanna R, Parnaud G, Lebreton F, Bellofatto K, Berishvili E, **Berney T**, Bosco D. Identification of newly synthesized proteins by mass spectrometry to understand palmitate-induced early cellular changes in pancreatic islets. *Am J Physiol* 2023; 325(1): E21-E31.

მიმოხილვა სტატიები: რეცენზირებული ჟურნალები

309. **Berney T**, Ricordi C. Islet transplantation. *Cell Transplant* 1999; 8: 461-464.
310. **Berney T**, Ricordi C. Immunoisolation of cells and tissues for transplantation. *Cell Transplant* 1999; 8: 577-579.
311. **Berney T**, Ricordi C. Islet cell transplantation: the future? *Langenbecks Arch Surg* 2000; 385: 373-378.
312. **Berney T**, Caulfield A, Oberholzer J, Buhler L, Toso C, Morel P. Islet of Langerhans autotransplantation: rationale, results, and new developments. *Graft* 2001; 4: 535-543.
313. **Berney T**, Buhler L, Caulfield A, Oberholzer J, Toso C, Alejandro R, Cooper DKC, Ricordi C, Morel P. Transplantation of islets of Langerhans: new developments. *Swiss Med Wkly* 2002; 132: 671-680.
314. Majno P, Mentha G, **Berney T**, Buhler LH, Giostra E, Gelez P, Morard I, Bednarkiewicz M, Huber O, Morel P. Adult-to-adult living-donor liver transplantation. A summary current status and an outline of the program in Geneva. *Swiss Surg.* 2003; 9: 227-236.
315. Bucher P, Mathe Z, Bosco D, Andreas A, Buhler LH, Morel P, **Berney T**. Islet of Langerhans transplantation for the treatment of type diabetes. *Swiss Surg.* 2003; 9: 242-246.
316. **Berney T**, Buhler LH, Majno P, Mentha G, Morel P. Immunosuppression for Pancreatic Islet Transplantation. *Transplant Proc* 2004; 36 (Suppl 2S): 362S-366S.
317. **Berney T**, Benhamou PY, Kessler L, Morel P. Islet transplantation in multicenter networks – The GRAGIL example. *Curr Opin Organ Transplant* 2004; 9: 72-76.
318. Majno P, Mentha G, Giostra E, Terraz S, Rubbia-Brandt L, **Berney T**, Buhler L, Toso Ch, Huber O, Spahr L, Morard I, Hadengue A, Becker Ch, Terrier F, Morel P; Geneva Liver

- Cancer Study Group.
Treatment of hepatocellular carcinoma at the dawn of the third millennium: liver transplantation and its alternatives.
Acta Gastroenterol Belg. 2004; 67: 206-222.
319. Mathe Z, Langer R, Bucher P, **Berney T**, Morel P, Jaray J, Perner F.
New results in allotransplantation of pancreatic islet cells.
Orv Hetil 2004; 145: 1053-1059.
320. **Berney T**, Bühler LH, Morel P.
Pancreas allocation in the era of islet transplantation.
Transplant Int 2005; 18: 763-767.
321. Bucher P, Mathe Z, Buhler LH, Andres A, Bosco D, **Berney T**, Morel P.
Diabetes Type I therapy through transplantation.
Ann Chir 2005; 130: 374-383.
322. **Berney T**, Toso C.
Monitoring of the islet graft.
Diabetes Metab. 2006; 32: 503-12.
323. Ris F, Toso C, Morel Ph, Lepetit-Coiffe M, Vallee J.-P, **Berney T**.
Imaging of islet grafts.
Curr Opin Organ Transplant 2007; 12: 659-663.
324. Baertschiger R, **Berney T**, Morel Ph.
Organ preservation in pancreas and islet transplantation.
Curr Opin Organ Transplant 2008; 13: 59-66.
325. **Berney T**, Secchi A.
Rapamycin in islet transplantation: friend or foe?
Transplant Int 2009; 22: 153-161.
326. Ris F, Crowe L, **Berney T**.
Imaging pancreatic beta cells: Update from the 4th Workshop of the National Institutes of Health, Washington DC, April 2009.
Rev Diabet Stud 2009; 6: 279-282.
327. **Berney T**, Johnson PRV.
Donor pancreases: evolving approaches to organ allocation for whole pancreas versus islet transplantation.
Transplantation 2010; 90(3) : 238-43.
328. Lacotte S, **Berney T**, Shapiro AJ, Toso C.
Immune monitoring of pancreatic islet graft : towards a better understanding, detection and treatment of harmful events.
Expert Opin Biol Ther. 2011; 11(1) : 55-66
329. Borot S, Crowe LA, Toso C, Vallée JP, **Berney T**.
Noninvasive imaging techniques in islet transplantation
Curr Diabetes Rep 2011, 11(5) : 375-83
330. Niclauss N, Meier R, Bédât B, Berishvili E, **Berney T**.
Beta-cell replacement : pancreas and islet cell transplantation. IF 2012 : 4
Endocr Dev 2016; 31: 146-162.

331. Wassmer CH, Lebreton F, Bellofatto K, Bosco D, **Berney T**, Berishvili E
Generation of insulin-secreting organoids : a step toward engineering and transplanting the bioartificial pancreas.
Transpl Int 2020; 33(12) : 1577-1588.
332. Lebreton F, Wassmer CH, Bellofatto K, **Berney T**, Berishvili E
Insulin-secreting organoids : a first step towards the bioartificial pancreas.
Med Sci 2020; 10 : 879 -885.
333. Berishvili E, Kaiser L, Cohen M, **Berney T**, Scholz H, Floisand Y, Mattsson J
Treatment of COVID-19 pneumonia : the case for placenta-derived cell therapy.
Stem Cell Rev Rep 2021; 17(1) : 61-63.
334. Piemonti L, Andres A, Casey J, de Koning E, Engelse M, Hilbrands R, Johnson P, Keymeulen B, Kerr-Conte J, Korsgren O, Lehmann R, Lundgren T, Maffi P, Pattou F, Saudek F, Shaw J, Scholz H, White S, **Berney T**. US food and drug administration (FDA) panel endorses islet cell treatment for type 1 diabetes: A pyrrhic victory?
Transpl Int. 2021 Jul;34(7):1182-1186.
335. Berishvili E, Casiraghi F, Amarelli C, Scholz H, Piemonti L, **Berney T**, Montserrat N.
Mini-organs forum: how to advance organoid technology to organ transplant community.
Transpl Int 2021; 34(7):1182-1186.
336. **Berney T**, Wassmer CH, Lebreton F, Bellofatto K, Mar-Fonseca L, Bignard J, Hanna R, Peloso A, Berishvili E.
From islet of Langerhans transplantation to the bioartificial pancreas.
Presse Med. 2022 Oct 3:104139.
337. Cillo U, Weissenbacher A, Pengel L, Jochmans I, Roppolo D, Amarelli C, Belli LS, Berenguer M, De Vries A, Ferrer J, Friedewald J, Furian L, Greenwood S, Monbaliu D, Nadalin S, Neyrinck A, Strazzabosco M, Toso C, Zaza G, Thuraishingham R, **Berney T**, Potena L, Montserrat N, Selzner N.
ESOT Consensus Platform for Organ Transplantation: Setting the Stage for a Rigorous, Regularly Updated Development Process.
Transpl Int 2022; 35: 10915.

რედაქციები და კომენტარები: რეცენზირებული ჟურნალები

338. Rosenberg L, **Berney T**, Hering BJ, Ricordi C.
Diabetes goes out with a whimper.
Graft 2000; 52: 109-111.
339. **Berney T**, Morel P.
Islet transplantation, steeple chase, and the next hurdle.
Transplantation 2005; 80:1658-9.
340. Morel P, **Berney T**.
Foreword – IPITA.
Transplant Proc 2005; 37: 3387

341. Secchi A, **Berney T**, Benhamou PY, Brendel M, Korsgren O, Pipeleers D, Pattou F
Bêta-Cell transplantation for diabetes therapy
Lancet 2008; 372(9632) : 28-29.
342. **Berney T**.
Islet culture and counter-culture.
Transplant Int 2009; 22:531-533.
343. **Berney T**.
Liraglutide in islet transplantation: from bench to bedside.
Transpl Int 2010; 23:257-258.
344. **Berney T**.
Islet Transplantation & β -Cell replacement Therapies for Diabetes
J Transplant 2011 : id 157840.
345. Pruett TL, Vathsala A, **Berney T**, Lerut J, Odorico JS, Johnson M, Egawa H, Gonzalez-
Martinez F, Haberal M, Ascher NK, Chandraker AK. Criminal Organ Retrieval:
Unconscionable. Am J Transplant 2017, 17(2) : 577
346. **Berney T**, Berishvili E
I've got you under my skin.
Nat Metab 2020; 10: 993-994.
347. Moeckli B, Peloso A, Oldani G, Orci LA, Banz V, Dutkowski P, Toso C, **Berney T**
The Swiss approach to the COVID-19 outbreak.
Am J Transplant 2020; 7 : 1935-1936.
348. **Berney T**, Montserrat N, Naesens M, Schneeberger S, Bellini MI, Neyens T
Editorial : Changing of the guard at Transplant International.
Transpl Int 2021; 34(4): 609.
349. Montserrat N, Casiraghi F, Amarelli C, Bellini MI, Neyens T, Naesens M, Schneeberger S,
Berney T
Task force groups of Transplant International: working together to globally connect the
transplant community of tomorrow.
Transpl Int 2021; 34(5): 767-768.
350. Bellini MI, Montserrat N, Naesens M, Neyens T, Schneeberger S, **Berney T**
The power of online tools for dissemination: social media, visual abstract, and beyond.
Transpl Int 2021; 34(7):1174-1176.
351. Martin X, Badet L, Morelon E, **Berney T**
Obituary: Jean-Michel "Max" Dubernard (1941-2021).
Transpl Int 202; 34(9):1740-1741.
352. **Berney T**, Bellini MI, Montserrat N, Naesens M, Neyens T, Schneeberger S.
Transplant International: a new beginning.
Transpl Int 2021; 34(9):1586-1587.
353. Bellini MI, Montserrat N, Naesens M, Neyens T, Schneeberger S, **Berney T**.
Transplant International Goes for GOLD!
Transpl Int. 2022 Feb 3;35:10340.
354. **Berney T**, Schneeberger S, Naesens M.

Xenotransplantation: Defeating the "Shumway Curse" An Interview With Drs. Bartley Griffith, Jayme Locke, Robert Montgomery, and Bruno Reichart
Transpl Int. 2022 Mar 30;35:10439.

355. **Berney T**, Montserrat N, Naesens M, Schneeberger S, Bellini MI, Neyens T. Rubies for ESOT!
Transpl Int. 2022 Apr 22;35:10529
356. **Berney T**, Ulasi II, Balleste C, Martins PN, Bellini MI, Valantine HA, Potena L. Editorial: Equity in Transplantation: A Commitment for Progress in Troubled Times.
Transpl Int. 2022 Aug 22;35: 10781.
357. **Berney T**, Bellini MI, Montserrat N, Naesens M, Neyens T, Schneeberger S. Reflecting on an Intense Year for Transplant International.
Transpl Int 2022; 35:11118.

Original and review articles, non peer-reviewed journals

358. **Berney T**, Mentha G, Roth AD, Morel P. Faut-il réaliser l'exérèse chirurgicale des métastases hépatiques des cancers non colorectaux ?
Med et Hyg 1996; 54: 1263-1269.
359. **Berney T**, Morel P. La palliation des cancers de la tête du pancréas: endoprothèse ou chirurgie?
Med et Hyg 1997; 55: 1290-1296.
360. Saudan P, **Berney T**, Martin PY, Oberholzer J, Bolle JF, Morel P, Leski M. Transplantation rénale chez la personne âgée: pronostic à long terme.
Med et Hyg 2000; 58: 440-442.
361. **Berney T**, Buhler L, Charbonnet P, Majno P, Mentha G, Morel P. Indications et résultats de la transplantation intestinale.
Med et Hyg 2002; 60: 1199-1204.
362. Buhler LH, **Berney T**, Morel P. Clinical islet of Langerhans xenotransplantation : how close are we ?
Swiss Med Forum 2003; 4: 95-98.
363. **Berney T**, Mathe Z, Bucher P, Andres A, Bosco D, Toso C, Buhler L, Morel P. Autotransplantation d'îlots de Langerhans pour la prévention du diabète après resection pancréatique étendue.
Med et Hyg 2003; 61: 1313-1318.
364. Bühler LH, **Berney T**, Majno P, Mentha G, Morel P. Xénotransplantation: solution au manque d'organes?
Med et Hyg 2003; 61: 1322-1326.
365. Charbonnet P, Majno P, Bühler LH, **Berney T**, Rubbia-Brandt L, Morel P, Mentha G. Résultats du traitement chirurgical des adénocarcinomes de la convergence biliaire.
Med et Hyg 2004; 62: 1326-1329.

366. Andres A, Majno P, Toso C, Rubbia-Brandt L, **Berney T**, Bühler LH, Huber O, Morel P, Mentha G.
 Résultats du traitement chirurgical des adénocarcinomes de la convergence biliaire.
 Med et Hyg 2004; 62: 1335-1341.
367. Baertschiger R, Morel Ph, **Berney T**.
 Islets of Langerhans or pancreas transplantation in the treatment of type 1 diabetes.
 Rev Med Suisse, 2006; 2(68):1462-6
368. Niclauss N, Morel P, Volonte F, Bosco D, **Berney T**.
 Transplantation de pancreas et d'îlots de Langerhans: le point en 2009 et le futur.
 Rev Med Suisse 2009; 5: 1266-70, 1272.
369. Schwenter F, Bühler L, **Berney T**, Morel P
 Acute pancreatitis of the need of anticipation
 Rev Med Suisse 2009; 5(209):1425-30
370. Charbonnet P, Ott V, Schiffer E, **Berney T**, Morel P
 Chirurgie ambulatoire : une voie incontournable
 Rev Med Suisse 2010 ; 6 :1302-05.
371. Mentha G, Majno P, Morard I, Toso C, Moldovan B, Antonino AT, **Berney T**, Morel P, Rubbia-Brandt L, Terraz S, Moradpour D, Hadengue A, Giostra E.
 La transplantation hépatique.
 Rev Med Suisse 2011; 7: 192-193.
372. Scarpa C, Julen O, Morel P, **Berney T**.
 Acute hemoperitoneum after tubal rupture in a patient with synchronous intrauterine and ectopic pregnancy : a rare and life-threatening condition
 Swiss Knife 2013; 4 : 16-17
373. Balaphas A, Belfontali V, Ris F, Lanitis A, Meier RP, Amram ML, Roth A, Huber O, **Berney T**, Morel P.
 Management of peritoneal carcinomatosis with cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy.
 Rev Med Suisse 2016; 12. 1190-1194.
374. Elkrief L, Compagnon P, Andres A, Goossens N, Rubbia-Brandt L, **Berney T**
 Addominal surgery in patients with portal hypertension : cinical implication and management.
 Rev Med Suisse 2019; 15(655 : 1217-1220.
375. Henchoz S, Fraga M, Saouli AC, Elkrief L, **Berney T**, Toso C, Compagnon P, Andres A, Denys A, Pascual M, Moradpour D, Giostra E, Vionnet J
 Outpatient follow-up of liver transplant recipients : the essential role of the general practitioner.
 Rev Med Suisse 2019; 15(660) : 1488-1495.
376. Ghyasi A, Wassmer CH, Peloso A, Gastaldi G, Toso C, **Berney T**, Bosco D, Berishvili E, Andres A.
 Pancréatectomie totale et autotransplantation d'îlots : état actuel et nouvelles perspectives [Total pancreatectomy and islet auto-transplantation: current state and new perspectives].
 Rev Med Suisse 2021; 17(743):1167-1171.

377. Humair L, Saudan P, **Berney T**, Martin PY.
Récit de la première transplantation rénale en Suisse romande.
Rev Med Suisse 2021; 17(758):1952-1953.
378. Esposito L, Buron F, Wassmer C, Haidar F, Sartorius A, Prudhomme T, Branchereau J, Badet L, Cuellar E, **Berney T**, TREPID.
Greffe de pancréas : où en sommes-nous en 2022 ?
Correspondances en Métabolismes Hormones Diabètes et Nutrition 2022 ; XXVI : 175-204.
379. Saudan P, Tataw J, Haidar F, Kaze F, De Seigneux S, Fokou M, Martin PY, Non A, Villard J, Mahamat M, Dzana V, Djientcheu V, **Berney T**, Ashuntantang G.
Néphrologie solidaire : la coopération Genève-Yaoundé
Rev Med Suisse 2023; 19(816):417-421.

წიგნის თავები

380. Izui S, Spertini F, Shibata T, **Berney T**, Abdelmoula M, Reininger L, Lambert PH.
Experimental models of cryoglobulinemia. In: Dammacco F, ed. Immunological aspects of malignant lymphoma and cryoglobulinemia.
Ed. Ermes, Milano 1990; pp 177-191.
381. **Berney T**, Izui S.
Therapeutic approach of murine cryoglobulinemia by high-dose immunoglobulins.
In: Imbach P, ed. Immunotherapy with intravenous immunoglobulins.
Academic Press, London 1991; pp 470-471.
382. **Berney T**, Pileggi A, Inverardi L.
Natural Killer cells as a barrier to xenotransplantation.
In: Platt JL, ed. Xenotransplantation.
ASM Press, Washington, DC 2001; pp 85-98.
383. **Berney T**, Ricordi C.
New strategies for islet cell transplantation. In: Pozzilli P, Pozzilli C, Kapp JF, eds. New concepts in pathology and treatment of autoimmune disorders.
Springer, Berlin 2001; pp 101-121.
384. **Berney T**, Pileggi A, Molano RD, Ricordi C.
Pancreatic islet cells. In: Atala A, Lanza R, eds. Methods of tissue engineering.
Academic Press, San Diego 2002; pp 203-218.
385. Pileggi A, Molano RD, **Berney T**, Inverardi L.
Antibody-dependent effects on cellular immunity. In: Platt JL, ed. Xenotransplantation: Basic research and clinical applications.
Humana Press, Totowa, New Jersey 2002; pp. 199-214.
386. **Berney T**, Kenyon NS, Alejandro R, Inverardi L, Mintz DH, Ricordi C.
Islet transplantation. In: Sperling MA, ed. Type 1 diabetes: etiology and treatment.
Humana Press, Totowa, New Jersey 2003; pp. 529-552.
387. Toso C, **Berney T**.
Islet graft monitoring and imaging. In: Shapiro J, Shaw JAM, eds. Islet Transplantation and Beta Cell Replacement Therapy. Informa Healthcare, New York 2007; pp. 179-191.

388. Wojtusciszyn A, Badet L, **Berney T**, Milliat-Guittard L, Benhamou PY. Networking applied to clinical islet transplantation: Rationale and experience from the GRAGIL network. In: Halle JP, de Vos P, Rosenberg L, eds. The Bioartificial Pancreas and Other Biohybrid Therapies. Transworld Research Network, Trivandrum 2009; pp. 425-437.
389. Niclauss N, Meier R, Bédât B, Berishvili E, **Berney T**. Beta-cell replacement : pancreas and islet cell transplantation. In : C Stettler, E Christ, P Diem, eds. Novelties in diabetes. Karger, Basel 2016; pp. 146-62.
390. **Berney T**, Badet L. Pancreas transplantation. In: G Oniscu, J Forsythe, eds. Atlas of Transplantation Surgery. Springer, Berlin 2018; pp. 461-84.
391. **Berney T**, Alibashe-Ahmed M, Gastaldi G, Andres A. Eligibility of patients with type 1 diabetes for islet transplantation alone. In: G. Orlando, L. Piemonti, C. Ricordi, R.J. Stratta, R.W.G. Gruessner, eds. Transplantation, Bioengineering and Regeneration of the Endocrine Pancreas. Academic Press, San Diego, CA 2019; pp. 407-16.
392. Kessler L, Greget M, Grenet D, Olland A, **Berney T**, Kessler R. Pancreatic islet transplantation in cystic fibrosis: Lung and islet transplantation. In: G. Orlando, L. Piemonti, C. Ricordi, R.J. Stratta, R.W.G. Gruessner, eds. Transplantation, Bioengineering and Regeneration of the Endocrine Pancreas. Academic Press, San Diego, CA 2019; pp. 433-38.
393. Alibashe-Ahmed M, Lablanche S, Benhamou PY, Wojtusciszyn A, Cattan P, Pernin N, Kessler L, Badet L, **Berney T**, Andres A. Eligibility of patients with type 1 diabetes for islet transplantation alone. In: G. Orlando, L. Piemonti, C. Ricordi, R.J. Stratta, R.W.G. Gruessner, eds. Transplantation, Bioengineering and Regeneration of the Endocrine Pancreas. Academic Press, San Diego, CA 2019; pp. 626-36.
394. **Berney T**, Andres A, Wassmer CH, Berishvili E. Islet Transplantation. In: R.W.G. Gruessner, A. Gruessner, eds. Transplantation of the Pancreas. Springer Nature, Cham, 2023; in press.
395. Berney T, Badet L, Berishvili E, Buron F, Compagnon P, Haidar F, Morelon E, Peloso A, Thauinat O. Lessons learned from clinical trials of islet transplantation. In : L. Piemonti, J. Ododrico, T. Kieffer, V. Sordi, E. de Koning, eds. Stem Cell Therap for Diabetes. Springer Nature, Cham, 2023; in press.

დასერტაცია

396. **Berney T**. Therapeutic approach to murine cryoglobulinemia with high dose immunoglobulins. **Thèse de Doctorat en Médecine N° 9235**, Faculté de Médecine de l'Université de Genève.
397. **Berney T**. Islet of Langerhans transplantation in rodent models. Immunomodulatory strategies in the NOD mouse. Studies of mechanisms of islet primary nonfunction. **Thèse d'habilitation à la fonction de privat-docent**, Faculté de Médecine de l'Université de Genève

ვოდეო

397. **Berney T**, Malaise J, Mourad M, Squifflet JP. Video-assisted live donor nephrectomy. Centre Audiovisuel des Cliniques Saint-Luc, Bruxelles 1998.