

8 Registri nesrodnih darovalcev v izbranih državah, vključenih v BMDW, razvrščeni po % prebivalstva, vključenega v sodelujoči register. Maj 2011

| DRŽAVA (vrstni red) | Št. HLA tipiziranih darovalcev | Št. prebivalcev (v mio) | % prebivalcev | % ABDR tipiziranih darovalcev |
|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------|----------------------------------|
| • Ciper (1) | 117.099 | 1 | 10,8 | 53,6 |
| • Izrael (2) | 642.299 | 7,2 | 8,9 | 76,3 |
| • Nemčija (3) | 4.221.643 | 82,3 | 5,1 | 71,1 |
| • San Marino (4) | 843 | 0,03 | 2,8 | 99,5 |
| • Portugalska (5) | 255.726 | 10,7 | 2,4 | 99,2 |
| • Slovenija (16) | 12.357 | 2 | 0,6 | 100 |

Število registrov, vključenih v BMDW: 111
Število držav, vključenih v BMDW: 53
BMDW: Bone Marrow Donors Worldwide

9 Pridobljene in presajene roženice*

| Leto | Pridobljene | Presajene |
|------|-------------|-----------|
| 2009 | 107 | 82 |
| 2010 | 122 | 72 |

*Podatki Transplantacijskega centra v UKC Ljubljana

10 Porazdelitev bolnikov, ki čakajo na presaditev roženice, po diagnozi in letih (september 2010)

| Starost bolnikov | 1-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 |
|-------------------------------------|------|-------|-------|-------|
| • Št. bolnikov s KERATOKONUSOM | 2 | 3 | 6 | 3 |
| • Št. bolnikov z drugimi diagnozami | | | 2 | 3 |

| Starost bolnikov | 50-59 | 60-69 | 70-79 | over 80 |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|---------|
| • Št. bolnikov s KERATOKONUSOM | 2 | 3 | | |
| • Št. bolnikov z drugimi diagnozami | 8 | 7 | 11 | 3 |

Analiza podatkov o bolnikih iz Transplantacijskega centra v UKC Ljubljana.

11 Število uporabljenih tkiv in celic

| LETO | 2009 | 2010 |
|-----------------------|--|-------------|
| V R S T A | KOŽA 36 KOSTI 23 | 10 47 |
| T K I V A | MEHKO KOSTNI PRESADKI 12 HRUSTANEC 15 | 0 0 |
| | REPRODUKTIVNE CELICE 1450 | 2018 |
| | 3653 | 2369 |

DAJ
ŽIVLJ
ENJU
PRIL
OŽN
OST.

Zavod RS za presaditve organov in tkiv,
Slovenija-transplant, Zaloška 7, 1000 Ljubljana

Gradivo zbrali in uredili
Danica Avsec, Lea Lampret, Gorazd Čebulc

Postavitev in dizajn
Vesna Žerjal

Tiskano v Sloveniji
Cicero Begunje, d.o.o.
©2011 Slovenija-transplant. Vse pravice pridržane.

1 Nacionalni čakalni spisek za presaditve organov (bolniki, registrirani na dan 31. 12. 2010)

| LETO | Ledvica | Srce | Jetra | Ledvica in treb. slinavka | Ledvica in srce |
|------|---------|------|-------|---------------------------|-----------------|
| 2000 | 102 | 7 | 2 | | |
| 2001 | 101 | 8 | 4 | | |
| 2002 | 76 | 2 | 7 | | |
| 2003 | 75 | 9 | 8 | | |
| 2004 | 60 | 15 | 4 | | |
| 2005 | 81 | 14 | 9 | | |
| 2006 | 72 | 24 | 6 | | |
| 2007 | 83 | 30 | 9 | | |
| 2008 | 71 | 17 | 13 | 1 | |
| 2009 | 52 | 18 | 15 | | 1 |
| 2010 | 53 | 26 | 8 | | |

2 Donorski program v donorskih centrih Slovenije (število mrtvih darovalcev – MD)

| Leto | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | = total |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|
| Ljubljana | 8 | 13 | 17 | 12 | 17 | 13 | 17 | 10 | 20 | 23 | 27 | 177 |
| Maribor | 10 | 8 | 15 | 9 | 10 | 3 | 7 | 8 | 9 | 2 | 8 | 89 |
| Celje | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 6 | 5 | 2 | 2 | 25 |
| Izola | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| Jesenice | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| M. Sobota | | | 1 | | 1 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| N. Gorica | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| N. Mesto | 1 | | | 1 | | | | | | | 1 | 4 |
| Ptuj | 1 | | 1 | 2 | 2 | 1 | | | | | | 7 |
| S. Gradec | | | 1 | 2 | 1 | | | | | | | 4 |

| Število MD | 22 | 23 | 35 | 28 | 36 | 21 | 30 | 23 | 39 | 34 | 41 | 332 |
|----------------|----|------|------|----|----|------|----|------|------|----|------|-----|
| Število MD/PMP | 11 | 11,5 | 17,5 | 14 | 18 | 10,5 | 15 | 11,5 | 19,5 | 17 | 20,5 | |

3 Število mrtvih darovalcev registriranih v 2010

| Država/Regija | Slovenija | Eurotransplant |
|-----------------------|-----------|----------------|
| MD skupaj | 41,0 | 2187,0 |
| Št. prebivalcev (mio) | 2,0 | 125,0 |
| MD/PMP | 20,5 | 17,5 |

4 Pridobljeni organi od 2000 – 2010

| LETO | Mrtvi darovalci | Ledvica | Srce | Jetra | Pljuča | Trebušna slinavka |
|------------------|-----------------|---------|------|-------|--------|-------------------|
| 2000 | 22 | 43 | 14 | 17 | 8 | 13 |
| 2001 | 23 | 44 | 19 | 19 | 14 | 6 |
| 2002 | 35 | 66 | 28 | 22 | 23 | 11 |
| 2003 | 28 | 56 | 15 | 21 | 16 | 15 |
| 2004 | 36 | 70 | 12 | 25 | 7 | 6 |
| 2005 | 21 | 39 | 13 | 16 | 18 | 8 |
| 2006 | 30 | 59 | 16 | 21 | 15 | 6 |
| 2007 | 23 | 46 | 12 | 19 | 14 | 3 |
| 2008 | 39 | 71 | 11 | 31 | 18 | 2 |
| 2009 | 34 | 65 | 9 | 26 | 8 | 6 |
| 2010 | 41 | 80 | 20 | 37 | 26 | 8 |
| SKUPAJ 2000-2010 | 332 | 639 | 169 | 254 | 167 | 84 |

5 Presajeni organi v Sloveniji od 2000 – 2010

| LETO | Ledvica od mrtvega darovalca | Ledvica od živega darovalca | Srce | Jetra | Pljuča* | Trebušna slinavka |
|--------|------------------------------|-----------------------------|------|-------|---------|-------------------|
| 2000 | 44 | 0 | 7 | 10 | 1 | |
| 2001 | 47 | 0 | 4 | 9 | 1 | |
| 2002 | 55 | 0 | 3 | 11 | 1 | |
| 2003 | 43 | 0 | 3 | 9 | 1+1** | |
| 2004 | 55 | 0 | 3 | 15 | 0 | |
| 2005 | 28 | 0 | 5 | 13 | 2 | |
| 2006 | 48 | 0 | 7 | 8 | 2 | |
| 2007 | 30 | 1 | 11 | 10 | 1 | |
| 2008 | 52 | 0 | 6 | 22 | 4 | |
| 2009 | 43 | 1 | 18 | 18 | 2 | 2 |
| 2010 | 61 | 0 | 19 | 23 | 3 | 1 |
| SKUPAJ | 506 | 2 | 86 | 148 | 19 | 3 |

*Presaditve pljuč pri slovenskih bolnikih, opravljene na Dunaju
 ** ena presaditev pljuč v letu 2003, opravljena v UKC Ljubljana

6 Presajeni organi v Sloveniji

| Država/Regija | Ledvica | Srce | Jetra | Trebušna slinavka |
|----------------|---------|------|-------|-------------------|
| SLOVENIJA | 61 | 19 | 23 | 1 |
| SLO PMP | 30,5 | 9,5 | 11,5 | 0,5 |
| EUROTRANSPLANT | 3421 | 600 | 1606 | 54 |
| ET PMP | 27,4 | 4,8 | 12,8 | 0,4 |

PMP = na milijon prebivalcev

7 Presaditve krvotvornih matičnih celic (KMC) v Sloveniji od 2000 – 2010

| LETO | AUTO in ALO-ŽSD | AUTO | ALO-ŽSD | ALO-ŽND | Skupaj |
|--------|-----------------|------|---------|---------|--------|
| 2000 | 21 | | | | 21 |
| 2001 | | 20 | 11 | | 31 |
| 2002 | | 21 | 14 | 3 | 38 |
| 2003 | | 32 | 7 | 4 | 43 |
| 2004 | | 50 | 12 | 8 | 70 |
| 2005 | | 57 | 6 | 5 | 68 |
| 2006 | | 51 | 7 | 6 | 64 |
| 2007 | | 67 | 18 | 11 | 96 |
| 2008 | | 77 | 9 | 16 | 102 |
| 2009 | | 73 | 10 | 14 | 97 |
| 2010 | | 83 | 8 | 17 | 108 |
| Skupaj | 21 | 531 | 102 | 84 | 738 |

AUTO: avtologne presaditve, ALO: alogenske presaditve, LRD: živi sorodni darovalec, LUD: živi nesorodni darovalec



slovenija



transplant

Zavod RS za presaditve organov in tkiv,
Slovenija-transplant,
Zaloška 7, 1000 Ljubljana

Spletni strani: www.slovenija-transplant.si
www.europeandonationday.org

Telefon: + 386 1 300 68 60

Faks: + 386 1 300 68 66

Direktorica:

prim. Danica Avsec, dr. med., svetnica

GSM: + 386 41 760 917

E-pošta: danica.avsec@slovenija-transplant.si

Daj življenju
priložnost



Slovenski
transplantacijski
program

Nacionalna transplantacijska mreža je bila v Sloveniji ustanovljena leta 1998. Sestavljajo jo donorski in transplantacijski centri v UKC v Ljubljani in Mariboru ter v splošnih bolnišnicah v Celju, Murski Soboti, Novi Gorici, Izoli, Ptuj, Novem mestu in na Jesenicah.



Vlada Republike Slovenije je ustanovila javni zdravstveni Zavod RS za presaditve organov in tkiv Slovenija-transplant potem, ko je bil leta 2000 sprejet prvi slovenski transplantacijski zakon.

Slovenija-transplant je osrednja nacionalna ustanova, ki povezuje vse ustanove in vse vidike na področju presajanja delov človeškega telesa za namen zdravljenja: pravne, etične, organizacijske, izobraževalne in znanstveno raziskovalne.

Slovenija-transplant je odgovoren za razvoj, optimizacijo in racionalizacijo dejavnosti presajanja na podlagi doseženih rezultatov, za sistem organov, tkiv in celic na nacionalni ter medna-rodni ravni ter za informacije in komunikacijo z mediji.

Centralna koordinacijska pisarna se nahaja v prostorih Slovenija-transplanta. Dva centralna transplantacijska koordinatorja sta na voljo 24 ur dnevno vse dni v letu.

Slovenija se je priključila Eurotransplantu 5. januarja 2000. Danes v Eurotransplantu sodelujejo Avstrija, Belgija, Hrvaška, Nemčija, Nizozemska, Luksemburg in Slovenija. Sodelovanje v tej veliki transplantacijski mreži prinaša veliko koristi: boljši izid presaditve, pomoč pri zelo nujnih primerih, zmanjšane možnosti izgube organov, prenos najboljših kliničnih praks, itd. V zadnjih 10 letih smo povprečno izmenjali 57% ledvic, 40% src in prav toliko jeter.



Presajanje je splošno sprejet način zdravljenja, s pomočjo katerega se je izboljšalo ali ohranilo na tisoče življenj. Sam postopek od darovanja do presaditve dela človeškega telesa pa je zelo zapleten. Vključuje številne posameznike, strokovne ekipe in vidike kot so zakonodaja, strokovne smernice, izobraževanje, usposabljanje, ozaveščanje javnosti in nenazadnje tudi finančni vidik.

Velik problem v svetovnem merilu danes predstavlja pomanjkanje razpoložljivih organov.

Izboljšani operativni postopki, mednarodno sodelovanje, učinkovito izobraževanje medicinskega osebja in splošne javnosti, so pomembni koraki pri reševanju pomanjkanja.

Hkrati je treba zagotoviti legitimnost, prepoved komercializacije, objektivnost, učinkovitost in preglednost. Nikoli ne smemo pozabiti, da je v postopke presaditve vključena celotna družba, od vsakega posameznega darovalca, družine, medicinskega osebja, do vladnih in nevladnih skupin ter mednarodnih ustanov.

Ustanove, ki sodelujejo v transplantacijskem programu:

