

Termine: Trapianto



Che cosa si intende con il termine **trapianto**?

Cosa pensi?



Che cos'è un trapianto?



Cellule
Tessuti



Un trapianto da una persona a un'altra è chiamato "**allogenico**".



Che cos'è un trapianto?



Un trapianto da un punto all'altro del corpo è chiamato "**autogeno**".



Che cos'è un trapianto?

In linea di massima si distingue tra...

- **Donazione da vivente**

Una persona decide di donare un organo/tessuto/cellule mentre è ancora in vita (reni, parti del fegato, cellule staminali).

- ... e **donazione da persona deceduta**

La persona, prima del decesso, decide se e quali organi o tessuti potranno essere trapiantati.



Con la tessera di donatore, ogni persona a partire da 16 anni può esprimere per iscritto la propria volontà.



Come esprimo la mia volontà

Ci sono diverse possibilità per dichiarare la propria volontà in merito alla donazione di organi e tessuti dopo il decesso:

- Segnalazione sulla tessera di donatore da portare sempre con se (nessuna registrazione). La tessera può essere ordinata online all'indirizzo: <https://www.vivere-condividere.ch/tessera-donazione-organi/>
- Iscrizione nel registro a gestione privata della fondazione Swisstransplant (<https://www.swisstransplant.org/it/registro-nazionale-di-donazione-di-organi/>)
- Iscrizione nelle direttive del paziente da custodire in modo da essere facilmente reperibili in caso di decesso
- Iscrizione nella cartella informatizzata del paziente (CIP) che dovrebbe essere disponibile in tutta la Svizzera a partire dal 2020

Si consiglia, inoltre, di informare anche i familiari in merito alla propria volontà.

Chi intende donare cellule staminali del sangue da vivente può iscriversi nel registro delle cellule staminali presso Trasfusione CRS Svizzera SA: Trasfusione CRS Svizzera SA (Swiss Blood Stem Cells)

Che cosa si trapianta in Svizzera?



Organi:

Rene

Fegato

Cuore

Polmone

Pancreas/isole pancreatiche

Intestino tenue

Tessuti:

Cornea

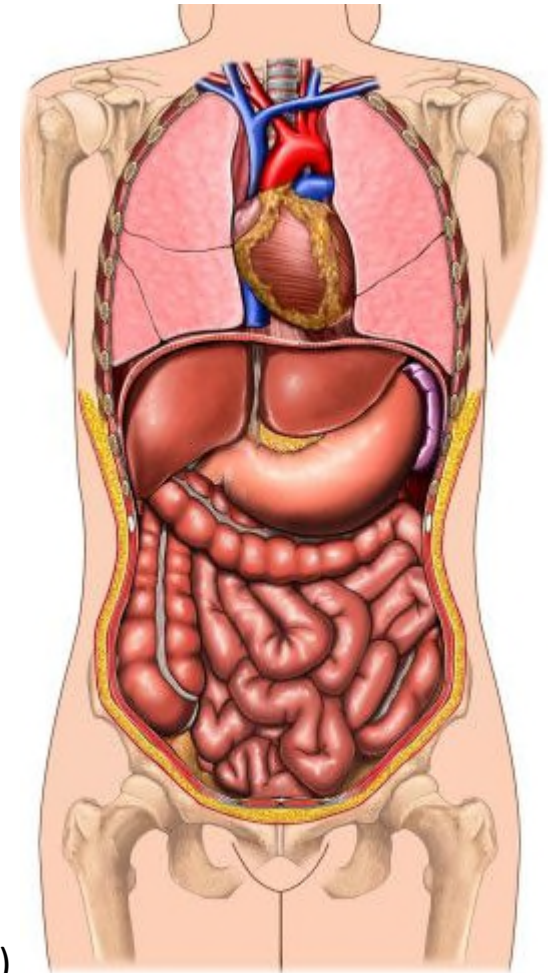
Pelle

Valvole cardiache

e altri

Cellule:

Cellule staminali del sangue (nel quadro di una donazione da vivente)





Soluzione

Organi:

Rene

Fegato

Cuore

Polmone

Pancreas/isole pancreatiche

Intestino tenue

Tessuti:

Cornea

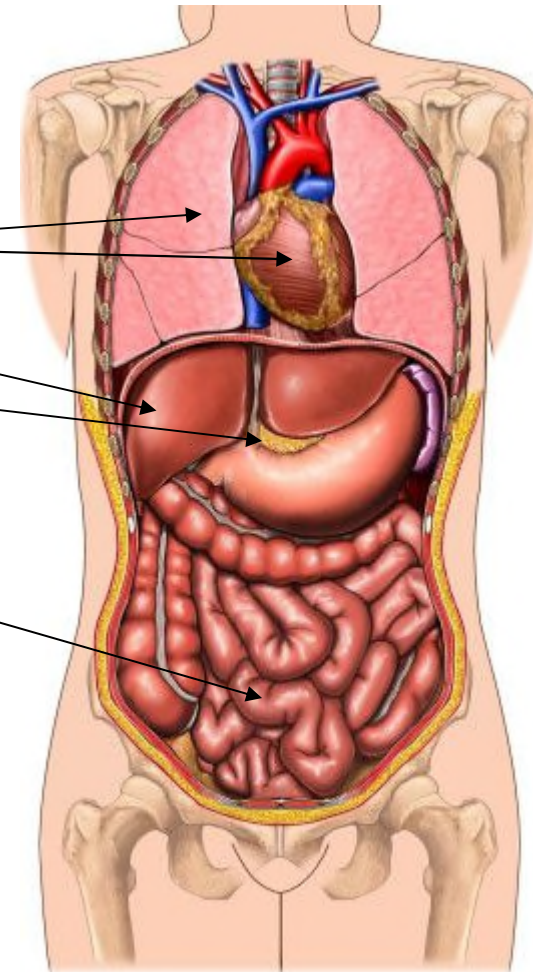
Pelle

Valvole cardiache

e altri

Cellule:

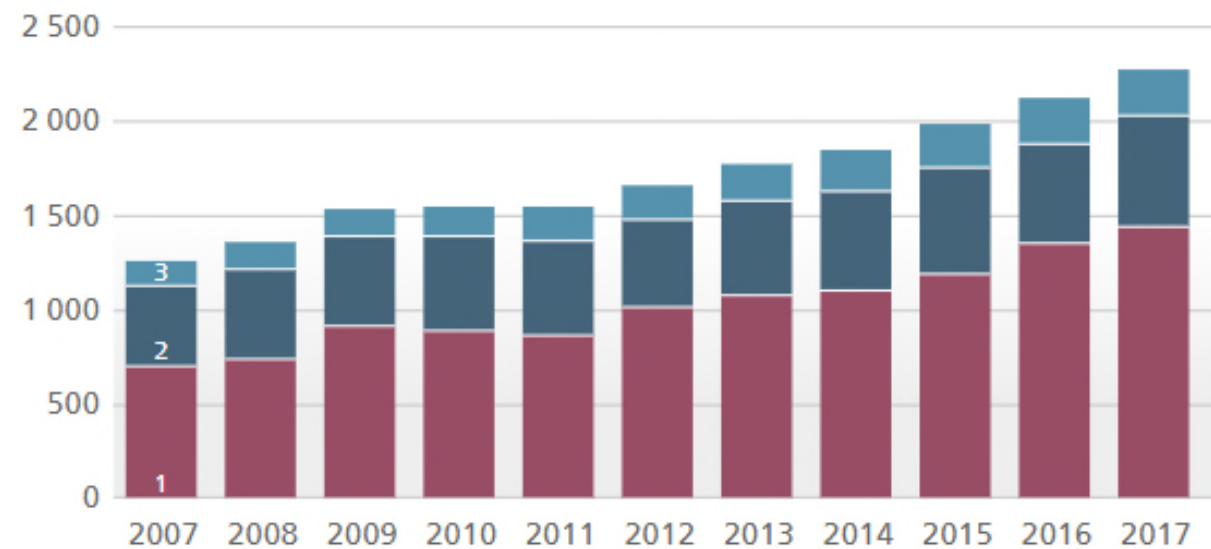
Cellule staminali emopoietiche





Cifre: Trapianti

Trapianti in Svizzera, 2007-2017



- 1** Numero di tessuti (trapianti allogenici)
- 2** Numero di organi
- 3** Numero di cellule staminali emopoietiche (trapianti allogenici)

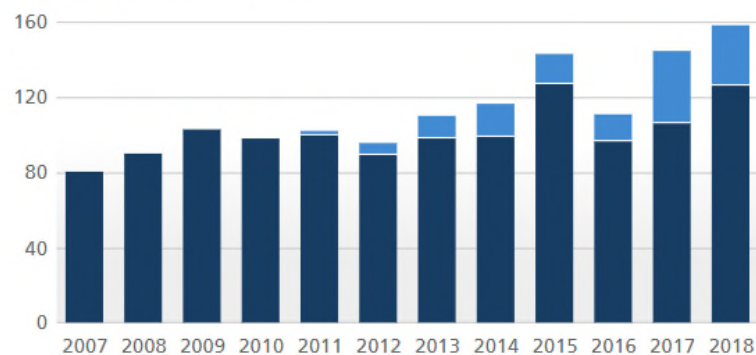
Tramite il link seguente, sul sito web dell'UFAS sono disponibili ulteriori grafici e statistiche sul tema:

www.bag.admin.ch/cifre-tx



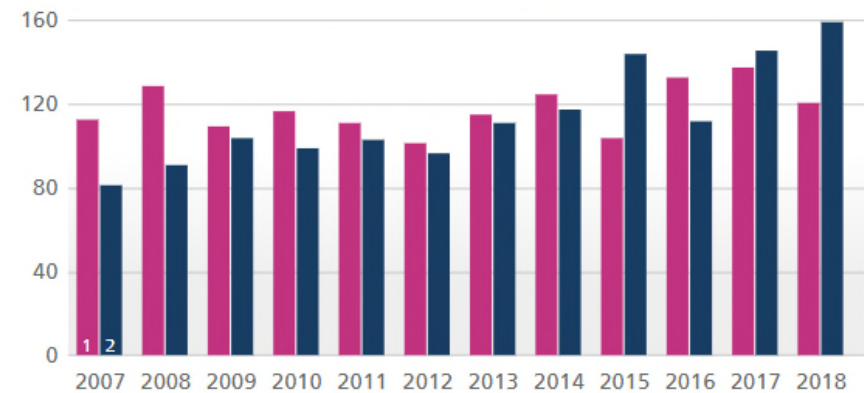
Cifre: Donne e uomini

Donatori di organi deceduti (DBD/DCD), in Svizzera, 2007-2018



- Numero di donatori di organi dopo la morte in seguito a una lesione cerebrale primaria (DBD*)
- Numero di donatori di organi dopo la morte in seguito a una lesione cerebrale secondaria in seguito ad arresto cardiocircolatorio (DCD**)

Donatori di organi in Svizzera, 2007-2018

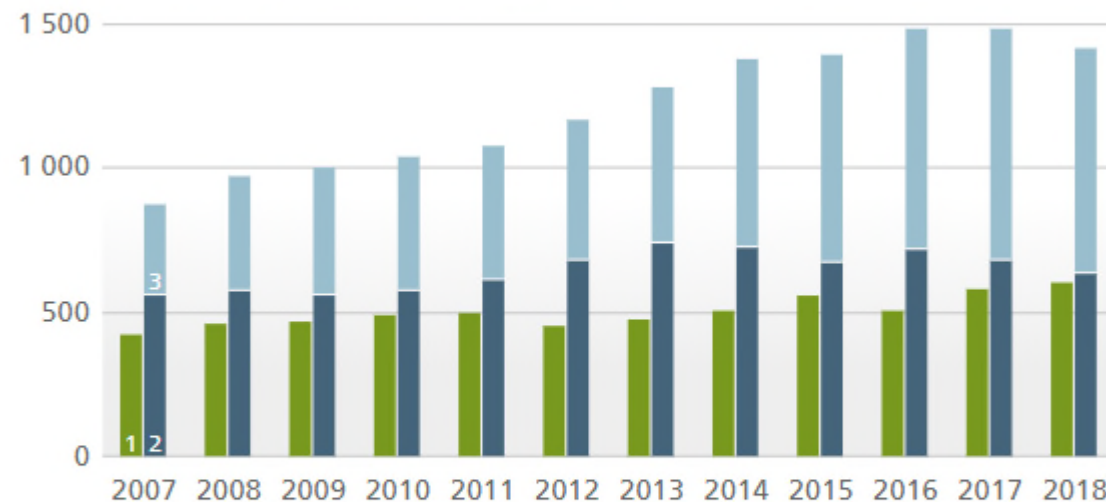


- 1 Prelievo da vivente
- 2 Prelievo da persona deceduta



Cifre: Lista d'attesa

Persone sulla lista d'attesa e persone che hanno ricevuto organi, 2007-2018



- 1** Numero di persone che hanno ricevuto uno o più organi (da donatori viventi o deceduti)
- 2** Persone sulla lista d'attesa con stato «attivo» (stato: 31.12)
- 3** Persone sulla lista d'attesa con stato «inattivo» (stato: 31.12)

Il diagramma opera una distinzione tra pazienti attivi e pazienti inattivi. Le persone con lo stato «attivo» soddisfano i requisiti per un trapianto di organi. Lo stato «inattivo», invece, designa le persone che per ragioni di salute non possono essere prese temporaneamente in considerazione per un trapianto. In questi casi, l'attribuzione di un organo sarà possibile soltanto quando il loro stato sarà nuovamente «attivo».



Problemi

Nella medicina dei trapianti si pongono tra gli altri i seguenti problemi:

- **Reazione di rigetto** per i trapianti allogenici (il sistema immunitario del destinatario combatte il "corpo estraneo". Questa reazione di rigetto viene ridotta con i farmaci).
- L'**attribuzione** degli organi donati è regolamentata. Nonostante ciò, la distribuzione presenta difficoltà sotto l'aspetto emotivo. Si rende felice una persona, mentre altre devono sperare ancora a lungo di attendere un organo donato.
- Il numero di **persone in lista d'attesa** negli ultimi anni è cresciuto. Nel 2018, in Svizzera 1412 persone erano in attesa di un organo. Nello stesso anno sono morte 68 persone che aspettavano un organo.

Discussione



Compito da svolgere

- Discutete in **piccoli gruppi** il tema del trapianto in base a varie indicazioni.
- Mettete per iscritto i **risultati** o le opinioni della vostra discussione.