

Trapianto di tessuti

Donare un organo significa che i medici prelevano un organo dal vostro corpo dopo la vostra morte. Ad esempio i polmoni o il cuore.

In seguito una persona malata riceve i vostri polmoni o il vostro cuore.

Cosa si intende per tessuto?

Un esempio di tessuto è la pelle.

Ma anche le ossa, la cornea o le valvole del cuore sono dei tessuti.

Il tessuto umano può subire dei danni a causa di una malattia.

Ad esempio dopo un'infezione della cornea dell'occhio.

La cornea è la parte più esterna dell'occhio.

Il tessuto può anche subire dei danni a causa di un incidente.

Ad esempio ci si può bruciare gravemente la pelle in un incidente al lavoro.

Se il tessuto è danneggiato, può essere necessario sostituirlo con il tessuto di un donatore.

Quali tessuti si possono donare?

Si possono donare ad esempio i seguenti tessuti:

- cornea degli occhi
- cartilagine (ad esempio del ginocchio)
- ossa
- valvole del cuore
- pelle

Chi può donare tessuti dopo la morte?

Quasi tutte le persone possono donare tessuti **dopo la morte**.

Per prima cosa, deve essere provata **la morte della persona che dona il tessuto**.

Una persona è morta se nel cervello il sangue non circola più.

È anche molto importante che:

- prima di morire la persona che dona il tessuto abbia dato il suo consenso al trapianto, o
- dopo la morte della persona, i genitori, i fratelli, il marito o la moglie diano il loro consenso al trapianto.

Dare il consenso significa dire che si è d'accordo a donare i tessuti.

Chi non può donare tessuti?

Non può donare tessuti chi soffre di una delle seguenti malattie:

- un cancro negli ultimi 5 anni
 - una malattia del cervello chiamata Creutzfeldt Jakob
 - la rabbia
- La rabbia è una malattia che si trasmette dal morso di un animale selvatico.
- un avvelenamento del sangue che non si può curare
 - diverse altre malattie infettive

Cosa succede dopo la morte del donatore?

Quando il cuore smette di battere e il sangue non circola più, rimangono **48 ore** di tempo.

In queste 48 ore, l'ospedale può prelevare il tessuto dalla persona che lo dona. Dopo 48 ore è troppo tardi perché il tessuto non è più in buono stato.

Prima dell'intervento il corpo della persona morta deve essere conservato in un luogo freddo.

I parenti possono però dire addio al loro familiare morto in qualsiasi momento.

Cosa succede dopo la morte del donatore?

Per prima cosa il tessuto donato viene trattato e preparato per essere conservato.

Poi viene conservato in un apposito contenitore nella banca dei tessuti.

Il tessuto può essere trapiantato anche più tardi.

Chi riceve una donazione di tessuto?

Swisstransplant **non** gestisce una lista d'attesa centrale per le donazioni di tessuti.

Per decidere chi riceve la donazione valgono i seguenti criteri:

- Il trapianto è urgente.
- Il trapianto ha buone possibilità di riuscita.
- Il tessuto necessario è presente nella banca dei tessuti.