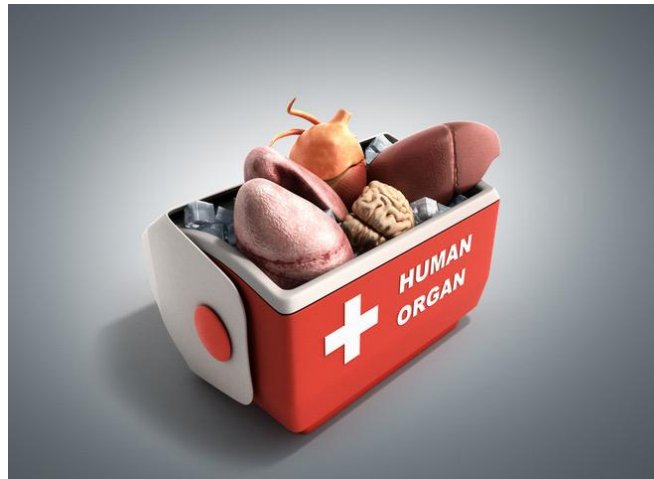


# Trapianti di organi

Il trapianto è un intervento chirurgico che consiste nella sostituzione di un organo o tessuto malato, quindi non più funzionante, con uno sano dello stesso tipo proveniente da un altro individuo che viene chiamato donatore...



Presentazione di  
Asiah Romolini

# Perché si fa?

Si ricorre al trapianto quando una grave insufficienza d'organo o una grave malattia del sangue non è curabile con altri trattamenti medici; spesso, infatti, il trapianto è una terapia salvavita, come nel caso in cui la grave insufficienza riguardi il cuore, il fegato, i polmoni, l'intestino. Per il rene e il pancreas, il trapianto costituisce la terapia sostitutiva naturale, molto più efficace e tollerabile rispetto alla dialisi o alla somministrazione di insulina. In altri casi, si parla di intervento "migliorativo", come per il trapianto di tessuti.

## COME FUNZIONANO I TRAPIANTI?

i trapianti di organo possono avvenire da:

- 1) donatore vivo (per midollo osseo, rene o parte del fegato)
- 2) da donatore morto (come nel caso del cuore), prelevando l'organo sano dopo la morte cerebrale.

# Quali organi si possono trapiantare?

Gli organi trapiantabili sono il rene, il cuore, il fegato, il polmone, lo stomaco, tutto l'intestino ed il pancreas. Sono anche trapiantabili alcuni tessuti: le cornee, i segmenti di osso, le cartilagini, i tendini, i segmenti vascolari, le valvole cardiache e la pelle.

# Quali sono i vantaggi e gli svantaggi?

Il vantaggio di un trapianto é chiaramente quello di sostituire un organo malato con un organo sano.

Tra gli svantaggi ci sono la difficile compatibilitá e possibili effetti collaterali come rigetto, infezioni e cancro.

# La mia opinione sui trapianti

Ho scelto l'argomento perché lo trovo molto interessante. Credo che abbiano salvato e possano ancora salvare milioni di vite. Trovo coraggioso chi sceglie di diventare un donatore di organi e spero, da grande, di diventare anch'io donatrice di sangue e magari anche di midollo.