



TRAPIANTO DI RENE DA VIVENTE



UN PROGETTO PROMOSSO DAL CENTRO NAZIONALE TRAPIANTI

in collaborazione con

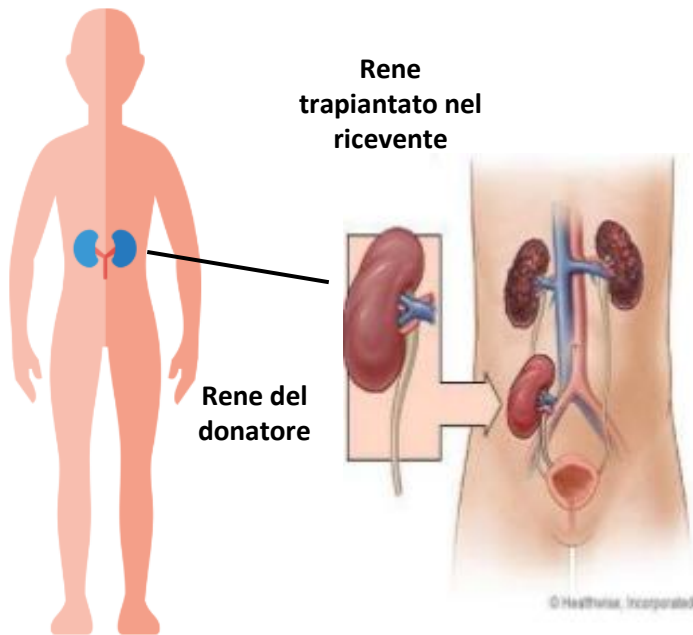
ANED

ASSOCIAZIONE NAZIONALE EMODIALIZZATI DIALISI E TRAPIANTO - ONLUS



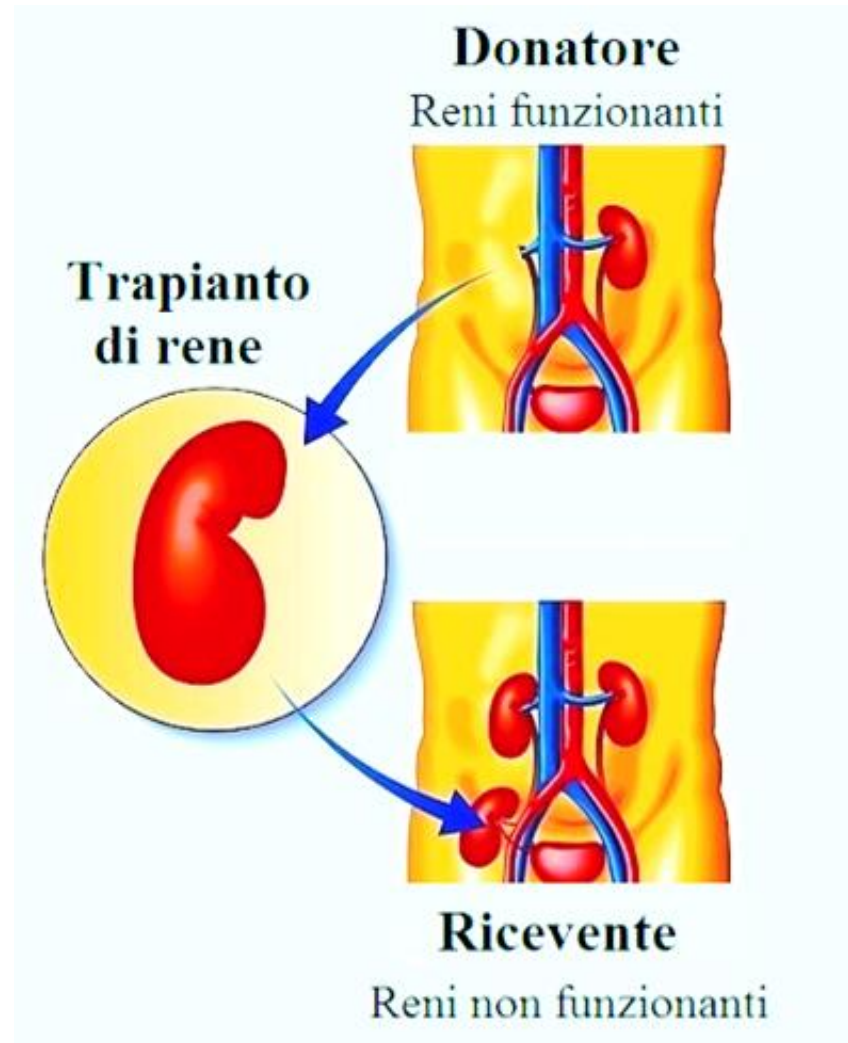
DONAZIONI POSSIBILI

DONATORE VIVENTE



DONATORE DECEDUTO







TRAPIANTO DI RENE DA VIVENTE



PERCHÉ DONARE UN RENE?



PERCHÉ DONARE UN RENE?



- Il miglior trattamento per l'insufficienza renale terminale è il trapianto di rene da donatore vivente o deceduto.
- Il trapianto riduce il rischio di mortalità per il paziente, migliora le sue condizioni di vita e riduce sensibilmente i disagi che l'insufficienza renale comporta per l'intero nucleo familiare



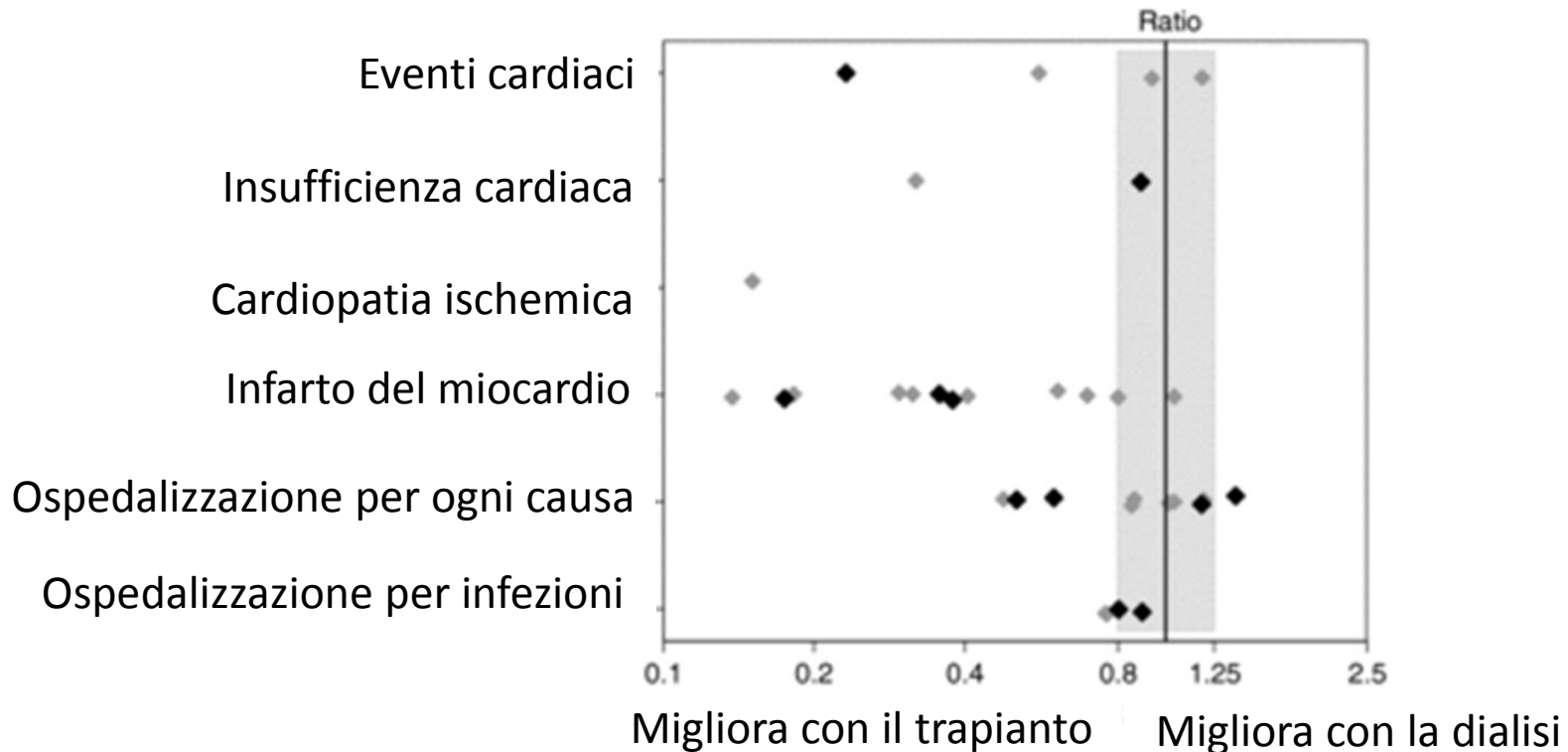
PERCHÉ DONARE UN RENE?

Quali vantaggi per il paziente I

- Minore tempo di attesa in dialisi
 - un lungo tempo in dialisi aumenta il rischio di complicanze legate alla insufficienza renale e riduce la sopravvivenza del paziente.
 - Con la donazione da vivente si può addirittura effettuare un trapianto prima che la dialisi sia effettivamente iniziata.

PERCHÉ DONARE UN RENE?

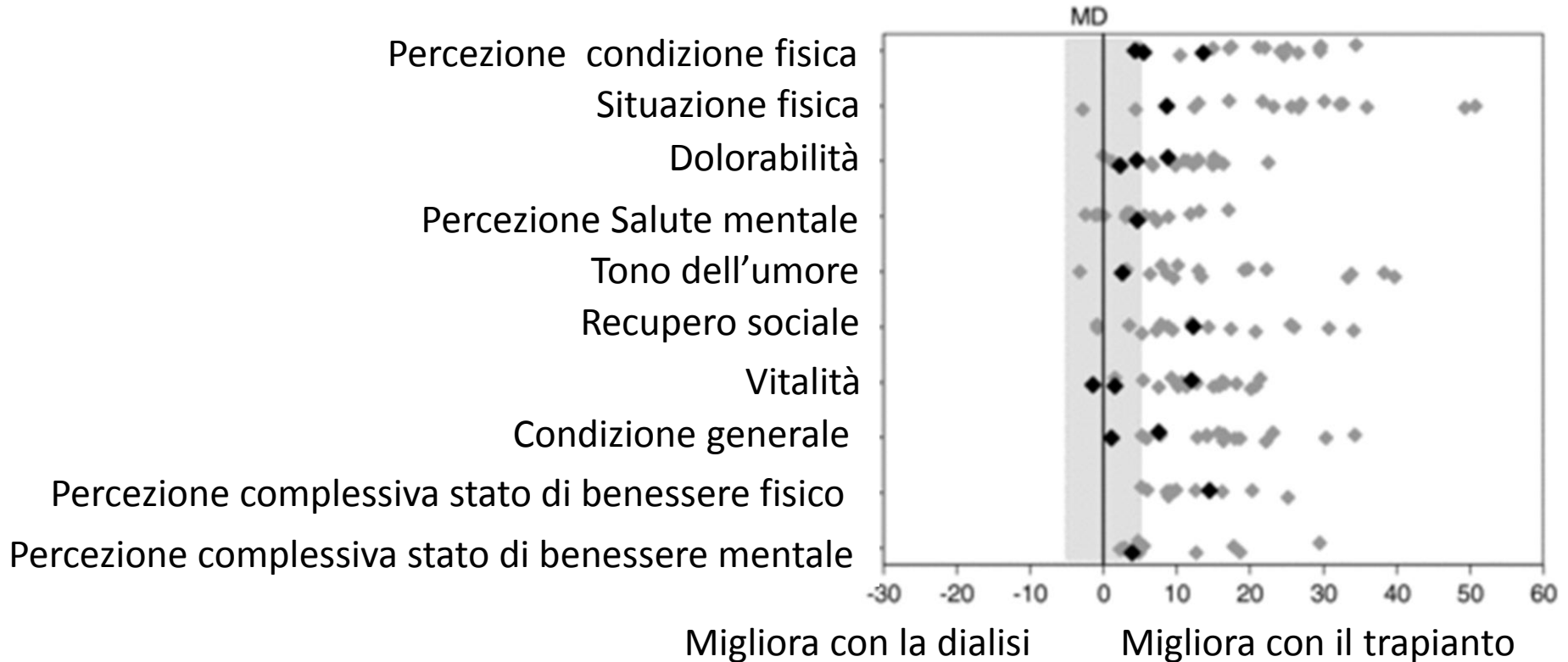
Review sistematica: Confronto tra trapianto renale e Dialisi per i fattori prognostici clinicamente rilevanti



Modificata da Am J Transpl 2011, 11: 2093-2109,

PERCHÉ DONARE UN RENE?

Review sistematica: Confronto tra trapianto renale e Dialisi per i fattori prognostici clinicamente rilevanti



Modificata da Am J Transpl 2011, 11: 2093-2109,



PERCHÉ DONARE UN RENE?

Quali vantaggi per il paziente II

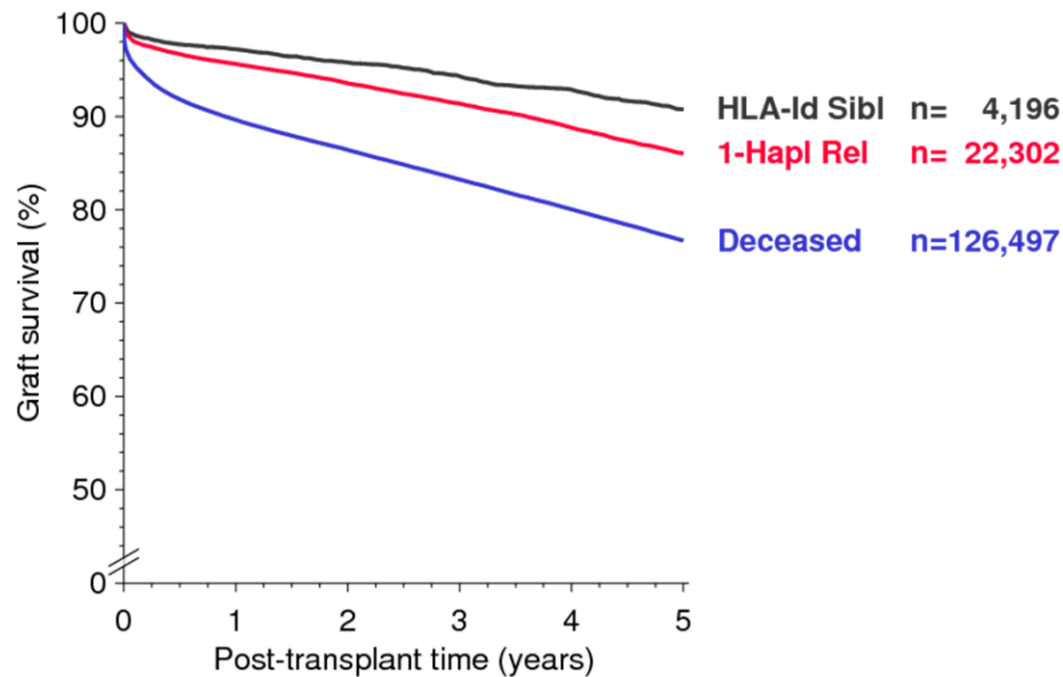
La durata degli organi dopo trapianto sia da donatore cadavere che da vivente è aumentata nel corso degli ultimi anni.

Questo rende la differenza tra il trapianto da vivente e quello da cadavere meno evidente che in passato.

Ciò nonostante, la durata degli organi provenienti da donatore vivente è ancora superiore rispetto a quelli provenienti da donatore cadavere.

PERCHÉ DONARE UN RENE?

Donor Relationship
First Kidney Transplants 2000-2015



CTS Collaborative Transplant Study

K-15111-1116



TRAPIANTO DI RENE DA VIVENTE



QUALI VANTAGGI PER LA FAMIGLIA?

QUALI VANTAGGI PER LA FAMIGLIA?

- Il trapianto consente un recupero della vita sociale dell'intero nucleo familiare. Quando uno dei membri della famiglia viene sottoposto a dialisi, infatti, l'intero nucleo familiare subisce delle limitazioni; gli spostamenti e i contatti sociali, per esempio, sono più difficili e vengono spesso ridotti.

QUALI VANTAGGI PER LA FAMIGLIA?

- Le necessità di un trapiantato sono molto inferiori di quelle di un dializzato.
- La gestione di un familiare dializzato spesso porta gli altri membri della famiglia ad affrontare un carico assistenziale nei confronti del paziente che si somma alle normali occupazione della vita.
- Il trapianto riporta il paziente ad una vita più autonoma e normalizza la sua vita e quella della famiglia

QUALI VANTAGGI PER LA FAMIGLIA?

- Tutti gli studi dimostrano che la stragrande maggioranza dei donatori di organo conferma la sensazione di aver operato una giusta scelta nel donare un rene al proprio caro.
- La donazione di un organo da parte di un congiunto può essere un motivo di rinforzo dei rapporti familiari.
- Chi ha donato un rene mantiene in genere un atteggiamento positivo nei confronti della donazione stessa.



TRAPIANTO DI RENE DA VIVENTE



QUALI RISCHI PER IL DONATORE?



QUALI RISCHI PER IL DONATORE?



L'intervento di donazione è una procedura elettiva. Come tale viene effettuata solo quando le condizioni del donatore e del ricevente sono ottimali: può infatti essere procrastinato secondo necessità. Tuttavia, come per ogni intervento, esistono dei rischi.

Quanto sono consistenti?

QUALI RISCHI PER IL DONATORE?

MORTALITÀ

- Nefrectomia al di fuori della donazione 260 / 10.000
- Colectomia Laparoscopica 18 / 10.000
- Liposuzione 3–20 / 10.000
- Parto con taglio cesareo 3–10 / 10.000
- Donazione di rene per trapianto 3 / 10.000
- Parto per vie naturali 1 / 10.000

Clin J Am Soc Nephrol 10: 1670–1677, 2015



QUALI RISCHI PER IL DONATORE?



RISCHIO A LUNGO TERMINE PER LA FUNZIONE RENALE

Essere donatore non ci mette a riparo
dai rischi che tutti noi corriamo!



QUALI RISCHI PER IL DONATORE?



STUDIO SU 100.000 DONATORI IN AMERICA

Rischio di insufficienza renale nel corso della vita dopo donazione:

ex-donatori: 90 su 10.000

popolazione generale: 326 su 10.000

Clin J Am Soc Nephrol 10: 1670–1677, 2015

QUALI RISCHI PER IL DONATORE?

ATTENZIONE

- Se però si considerano solo soggetti “ipersani” (come sono i donatori) e non la popolazione generale il rischio di insufficienza renale nel corso della vita è di 14/10.000
- Esiste quindi un aumento del rischio di insufficienza renale dopo donazione per quanto questo sia in numeri assoluti molto contenuto

Clin J Am Soc Nephrol 10: 1670–1677, 2015



QUALI RISCHI PER IL DONATORE?



GRAVIDANZE DOPO LA DONAZIONE

Le gravidanze sono senza dubbio possibili

Da monitorare per un modesto aumento del rischio di ipertensione e gestosi

(N Engl J Med. 2015 Jan 8;372(2):124-33.)



TRAPIANTO DI RENE DA VIVENTE



QUALE CONVALESCENZA DOPO LA DONAZIONE?



QUALE CONVALESCENZA DOPO LA DONAZIONE?



La grande maggioranza dei donatori è oggi sottoposto a prelievo per via laparoscopica.

Questo consente generalmente un recupero alla vita attiva in pochi giorni.



TRAPIANTO DI RENE DA VIVENTE



ESISTONO “VANTAGGI” PERSONALI PER IL DONATORE?



ESISTONO “VANTAGGI” PERSONALI PER IL DONATORE?



- Il donatore è un soggetto sano che viene accuratamente studiato per verificare la sua completa idoneità alla donazione.
- Durante il processo di valutazione non è insolito riscontrare patologie potenzialmente gravi che possono essere trattate in modo estremamente precoce (tumori in fase molto iniziale, aneurismi vascolari, ecc)

IN CONCLUSIONE

- La donazione di un rene è una procedura ormai consolidata
- Agli evidenti vantaggi per il ricevente si associano modesti rischi per il donatore
- È comunque necessario che la possibilità di una donazione e tutte le problematiche connesse con la donazione vengano discusse con il vostro nefrologo o con gli specialisti del centro trapianti che potranno chiarire tutti i vostri dubbi