

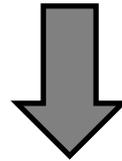
Nierentransplantation

(bei ADPKD)

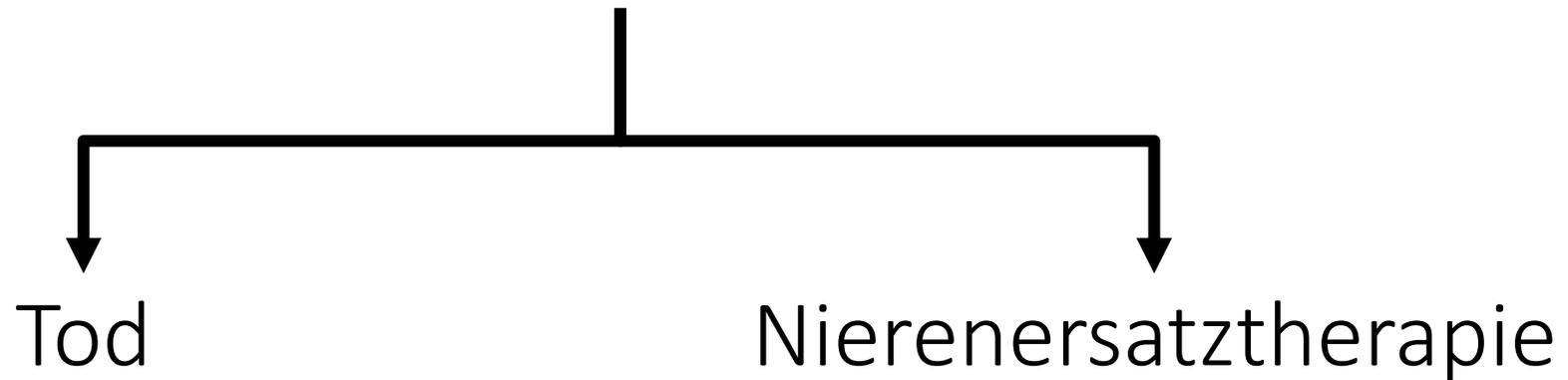
Stefan Schaub
Transplantation Immunology and Nephrology
University Hospital Basel, Switzerland
stefan.schaub@usb.ch

Konsequenz von Nierenerkrankungen

1 von 10 hat zeitlebens eine Nierenerkrankung



1 von 2000 erleidet eine terminale Niereninsuffizienz

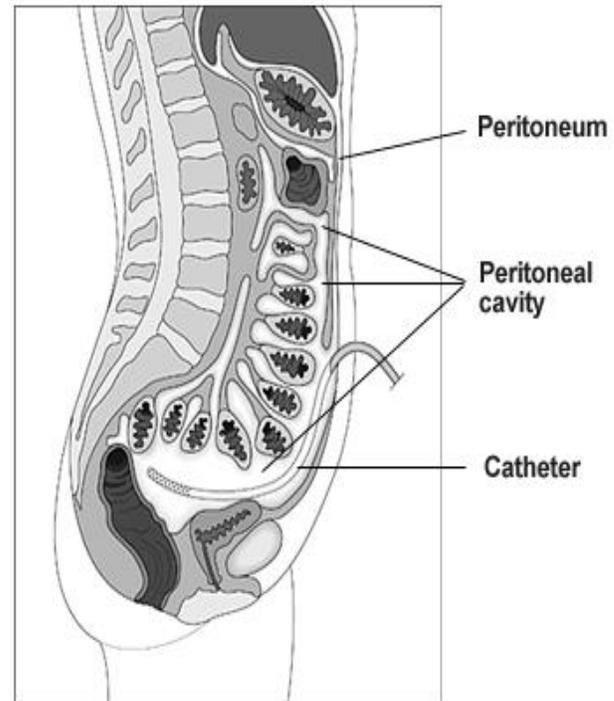


Nierenersatztherapien

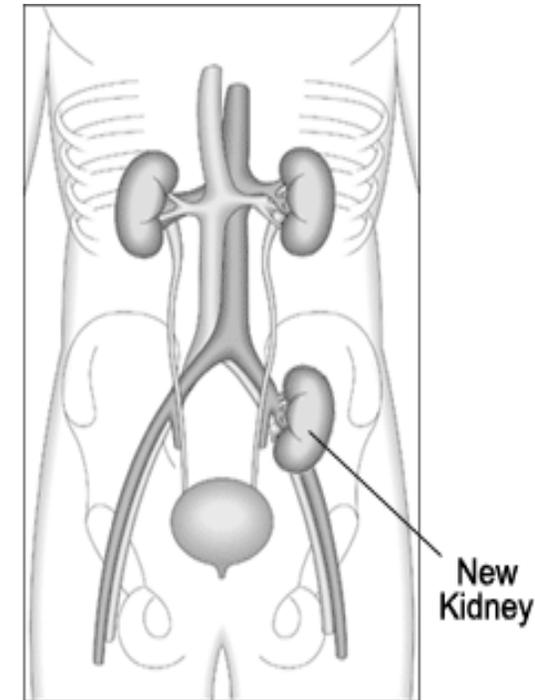
Hämodialyse



Peritonealdialyse



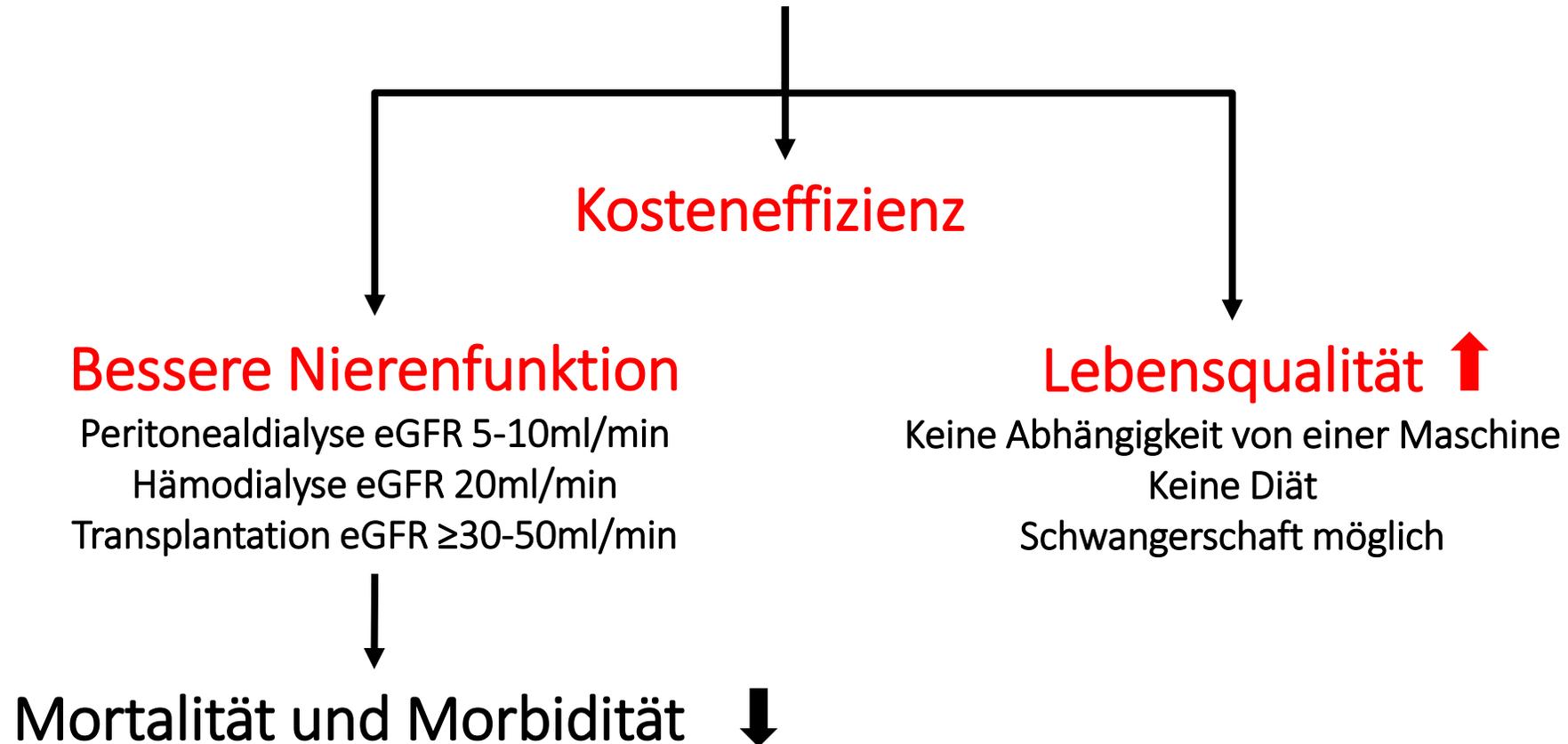
Nierentransplantation

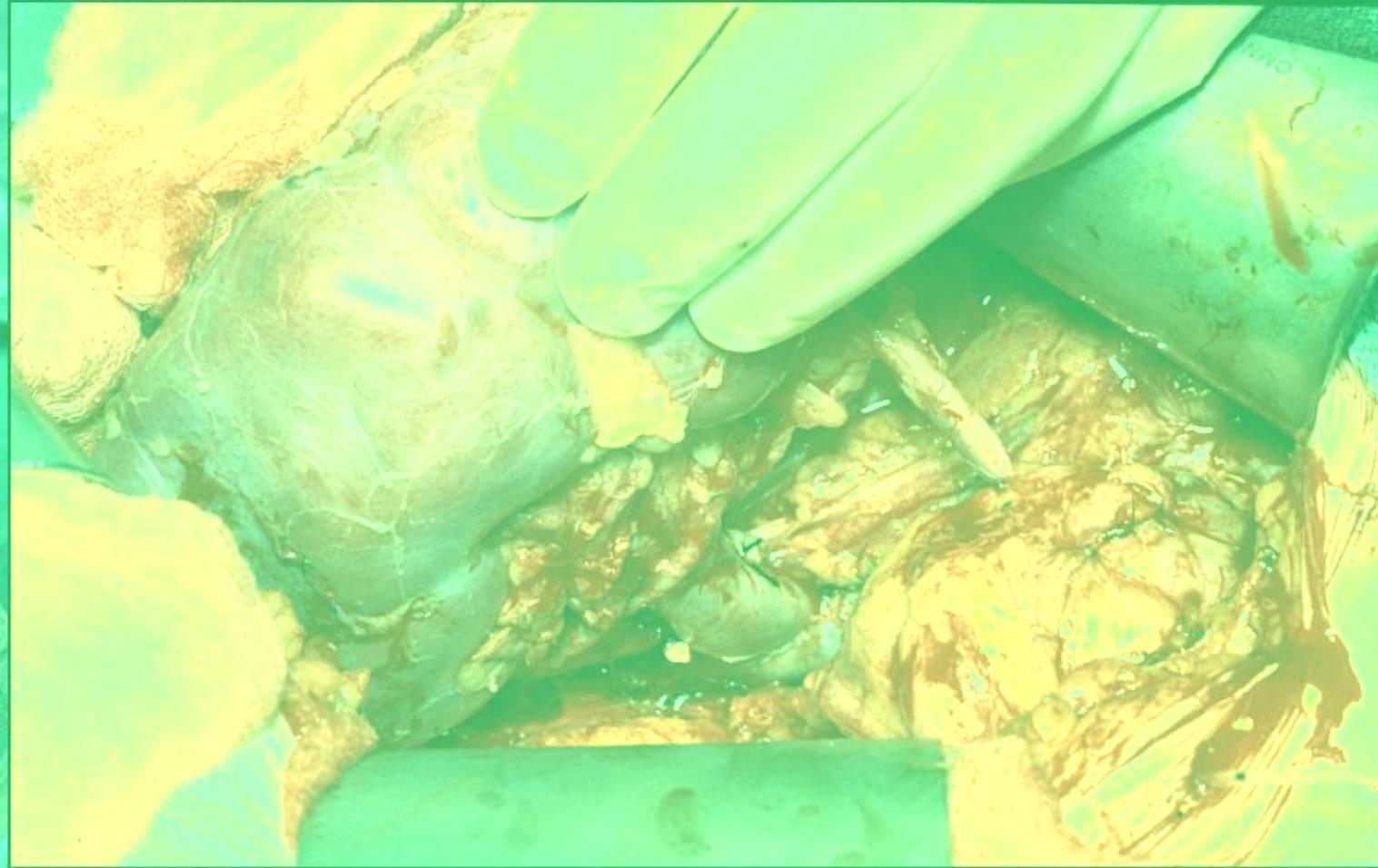


LebendspenderIn
VerstorbenenspenderIn

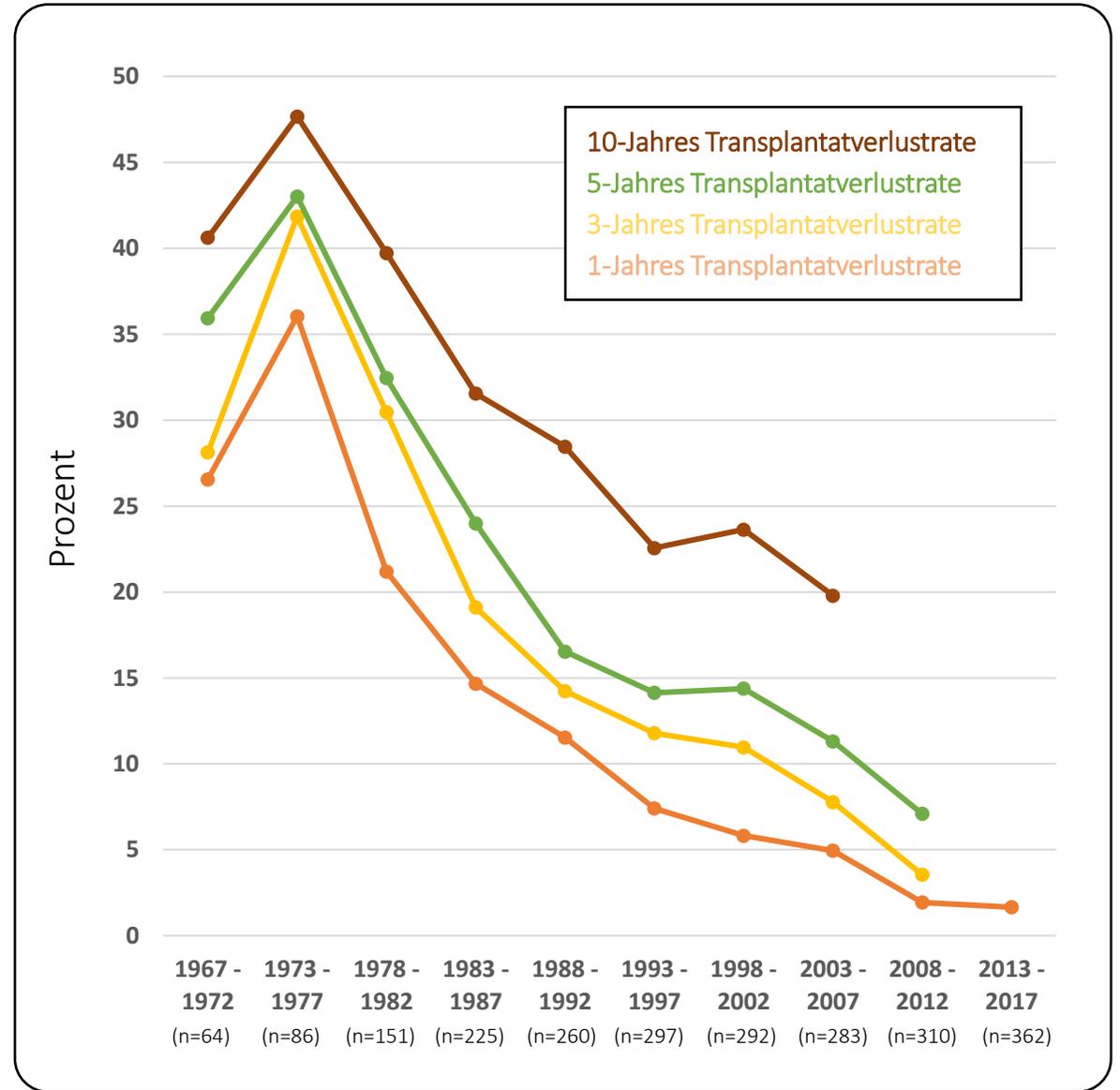
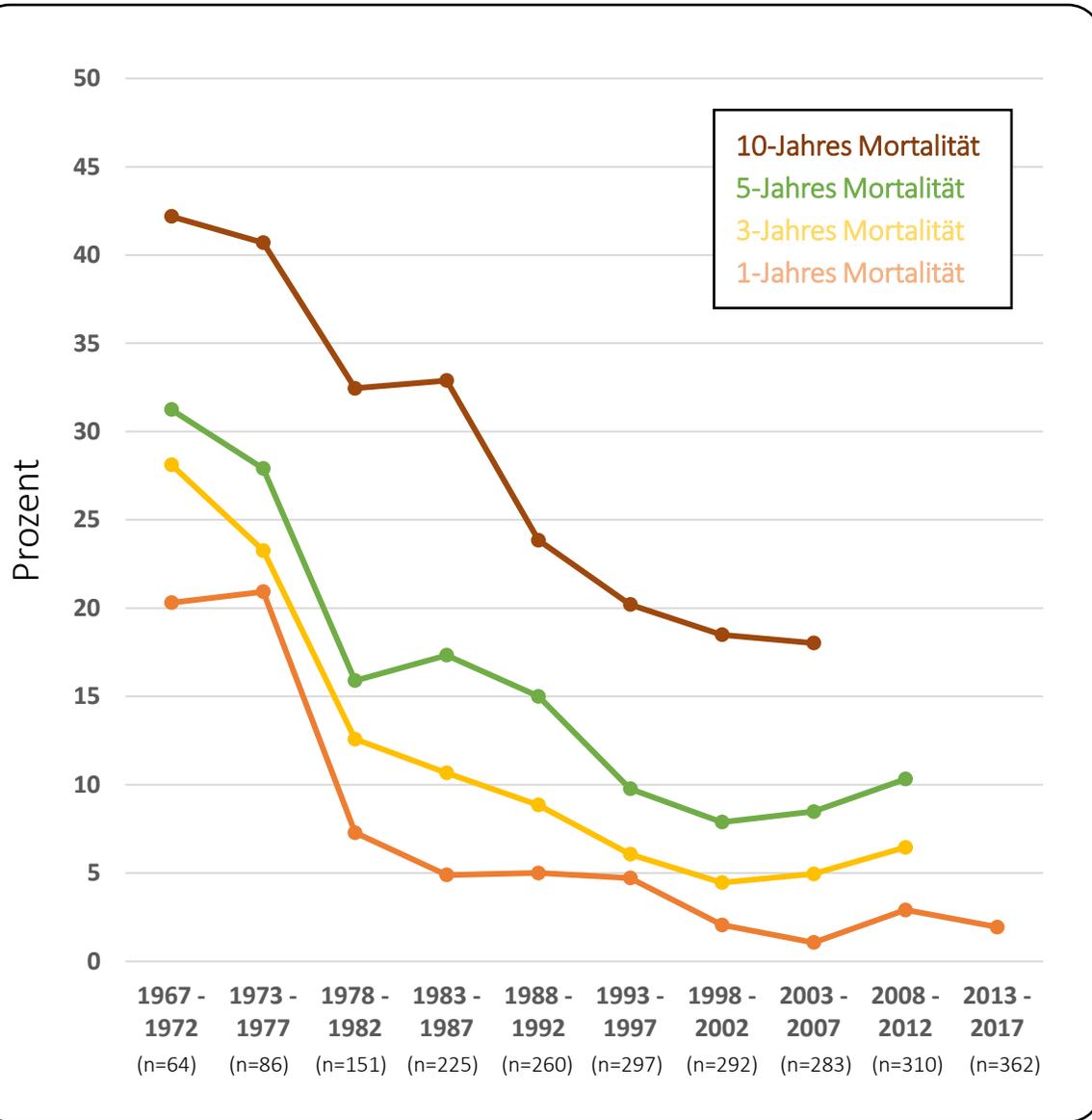
Wieso Nierentransplantation?

Vorteile der Nierentransplantation





Entwicklung der Mortalität und TRP-Verlustrate



Woher kommen die Spendernieren

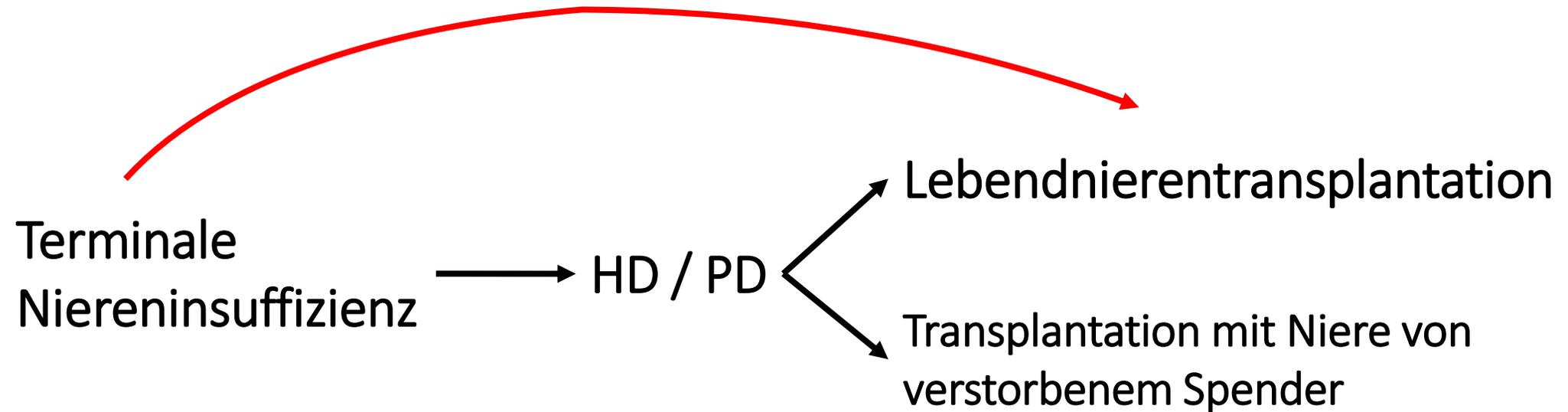
Lebendspender

- Familienmitglieder
- FreundIn, EhepartnerIn
- Unverwandt & unbekannt (Kidney paired exchange Program)

Verstorbenenenspender

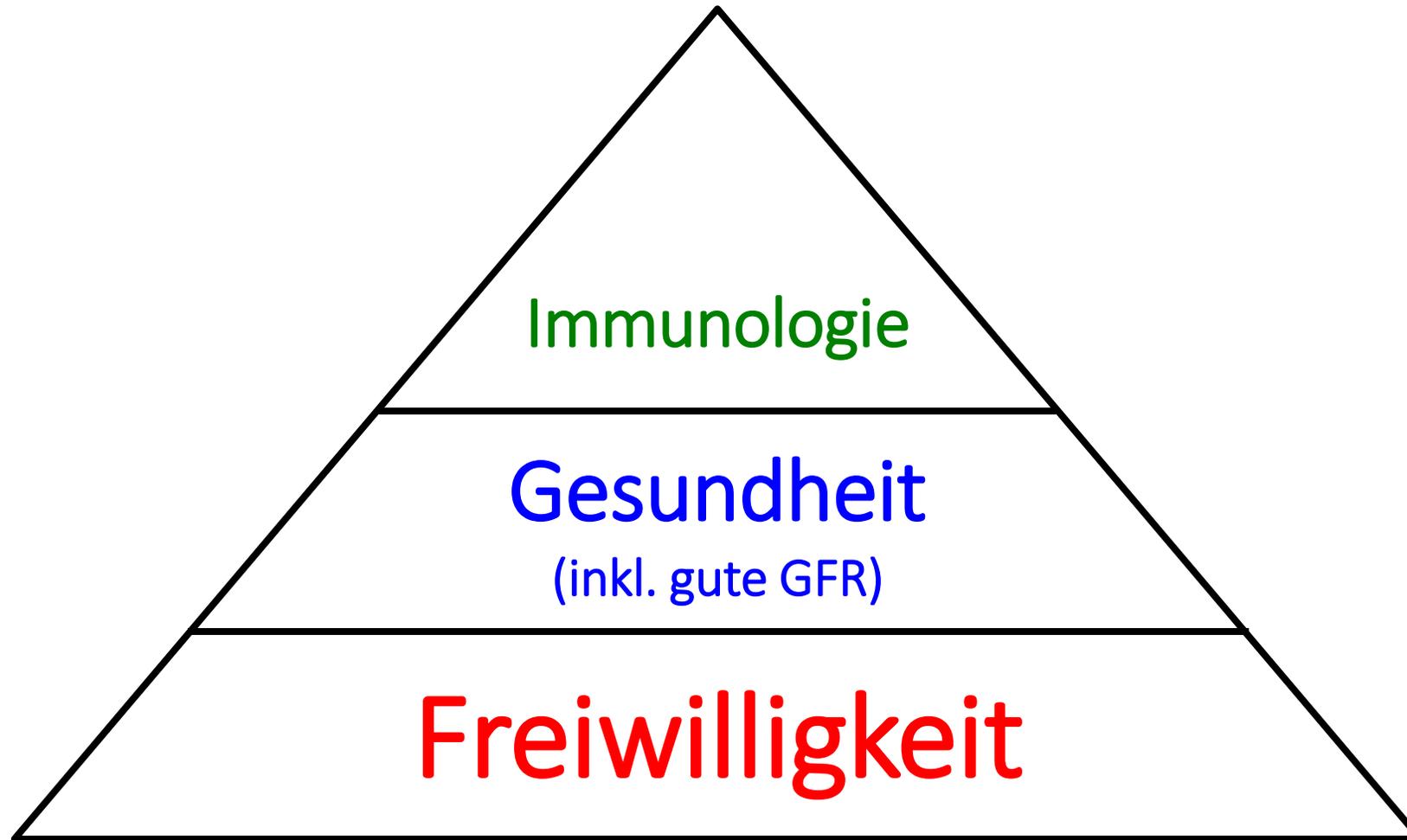
Das Ziel der Lebendspende

Präemptive Transplantation



Die Planung einer Lebendnierentransplantation sollte bei einer eGFR <20 ml/min begonnen werden

Wer qualifiziert zur Lebendspende

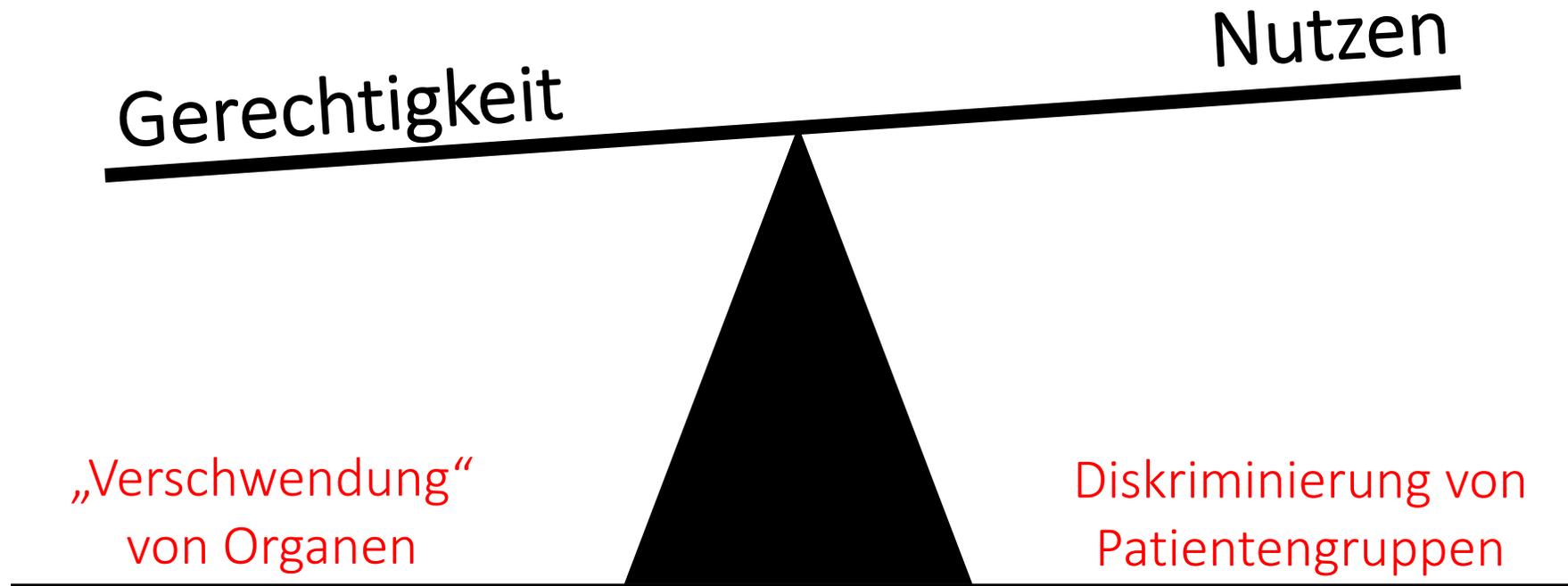


Die Warteliste



Üblicherweise im Durchschnitt 3-4 Jahre Wartezeit

Das Dilemma...



Kidney paired donation

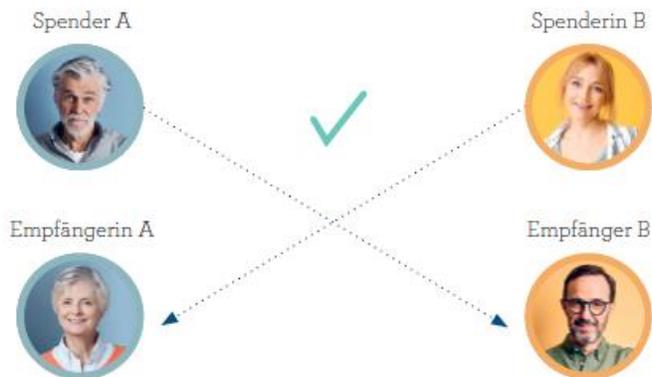
Zwei inkompatible Paare

Tests zeigen, dass eine Überkreuzspende möglich ist.

Inkompatibles Paar A



Inkompatibles Paar B



Nach der Transplantation: Balance halten...



Abstossung

Infektionen/Krebs

Speziell bei ADPKD

Platzproblem?

- Eigennieren-Entfernung (einseitig/beidseitig) nötig
- Dialysephase!

Rezidivierende Probleme (Blutungen/Infekte)

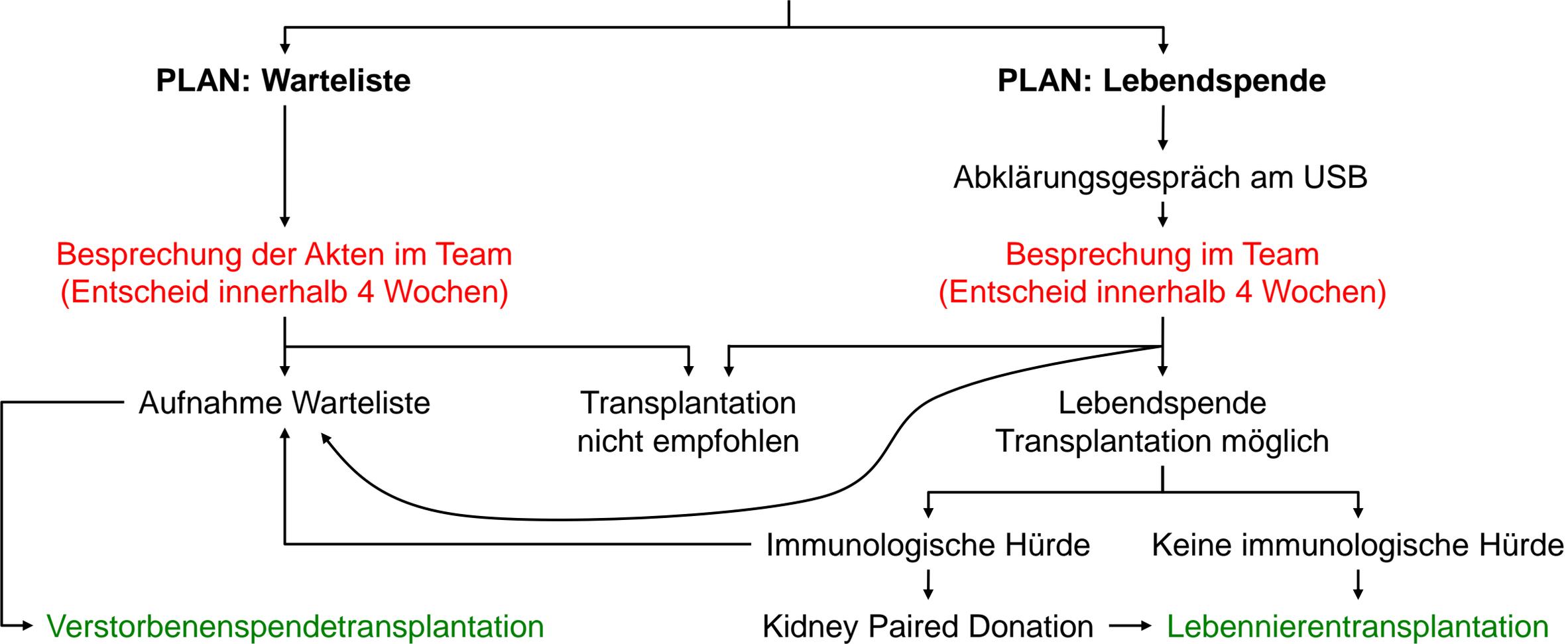
- Eigennieren-Entfernung sinnvoll

Massive Zystenleber

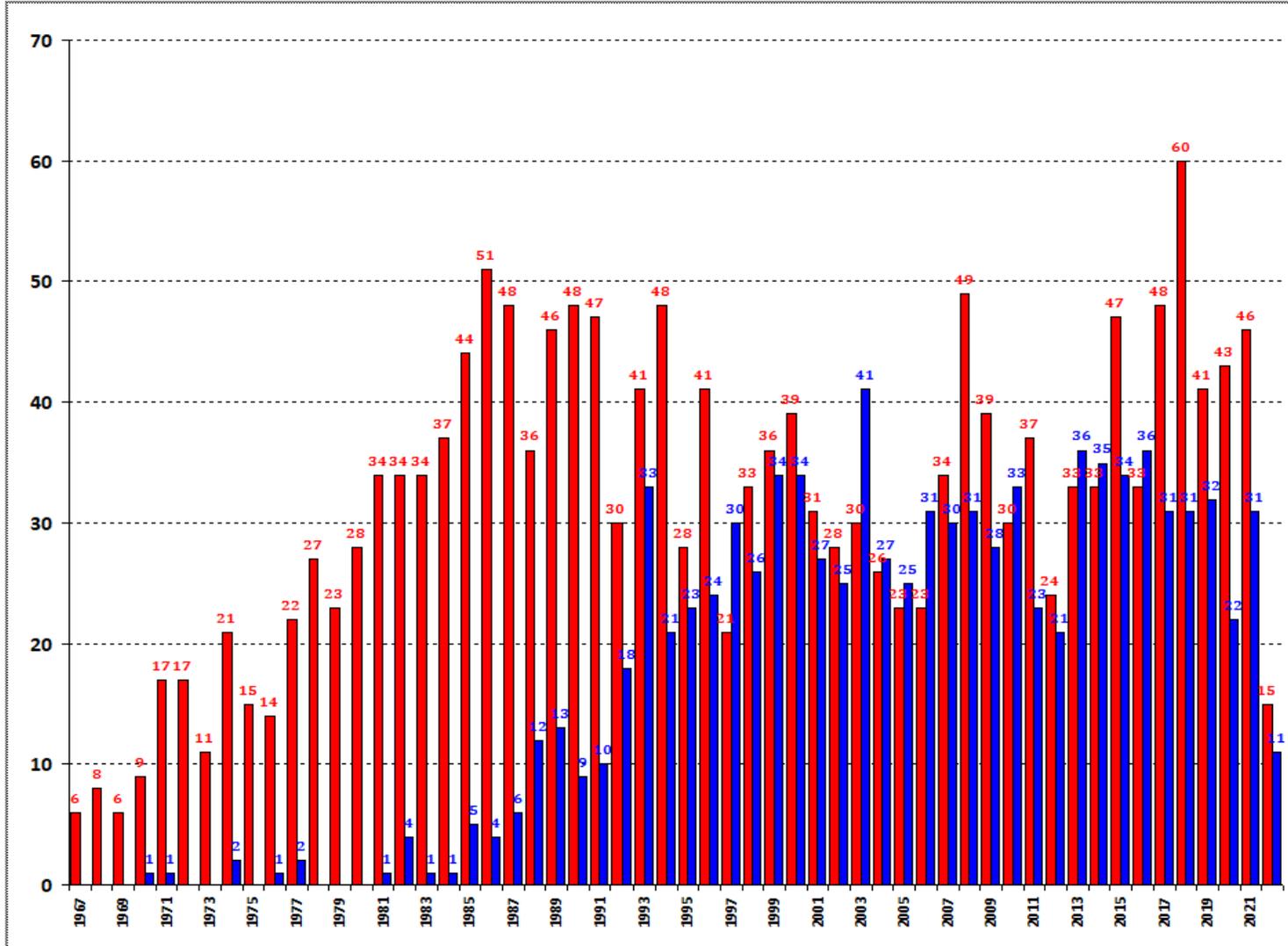
- kombinierte Nieren-/Lebertransplantation

Ablauf Abklärung in Basel am USB

Abklärung PatientIn bei betreuendem Nephrologen (gemäss Checkliste)
Abklärung LebendspenderIn beim Hausarzt/Nephrologen (gemäss Checkliste)



Nierentransplantation am USB



Ca. 60-80 Transplantationen pro Jahr

957 Lebendnierentransplantationen

○ Grösstes Zentrum für
Lebendnierentransplantation in der
Schweiz

**1773 Nierentransplantationen von
Verstorbenen**

○ #2 nach USZ

Nierentransplantation ist
ausgewiesener klinischer und
Forschungsschwerpunkt am USB

Nierentransplantation am USB

Ab Transplantation ist USB Hauptbetreuer für 6 Monate
- Reise für Kontrolluntersuchungen nach Basel

Ab 6. Monate nach Transplantation kann der Zuweiser die Hauptbetreuung wieder übernehmen

Enge Zusammenarbeit zwischen Zuweiser und Transplantationszentrum

Danke fürs Zuhören!

Fragen?