



Universitätsklinikum
Hamburg-Eppendorf

Online-Patient:innenseminar zum **Weltkindertag**

ERFAHRUNG UND INNOVATION – KINDERTRANSPLANTATION IM UKE

Herausforderung Kindertransplantation – Vorstellung der Transplantations- Programme (Leber, Niere) im UKE

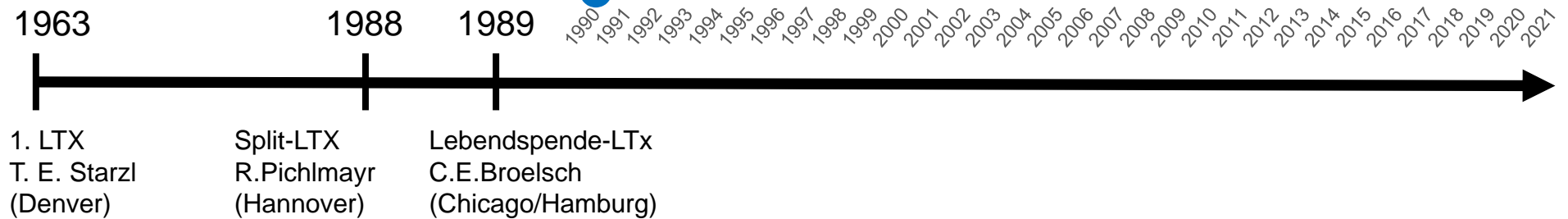
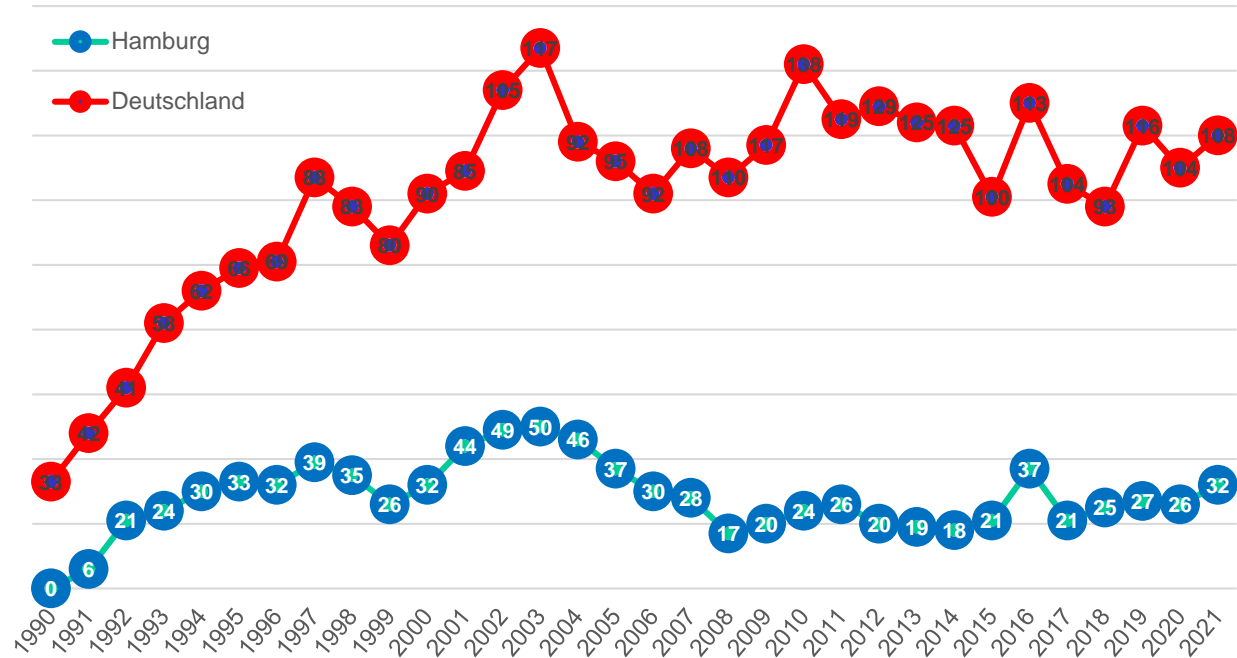
Prof. Dr. Uta Herden

Lebertransplantation

Entwicklung kindliche Lebertransplantation

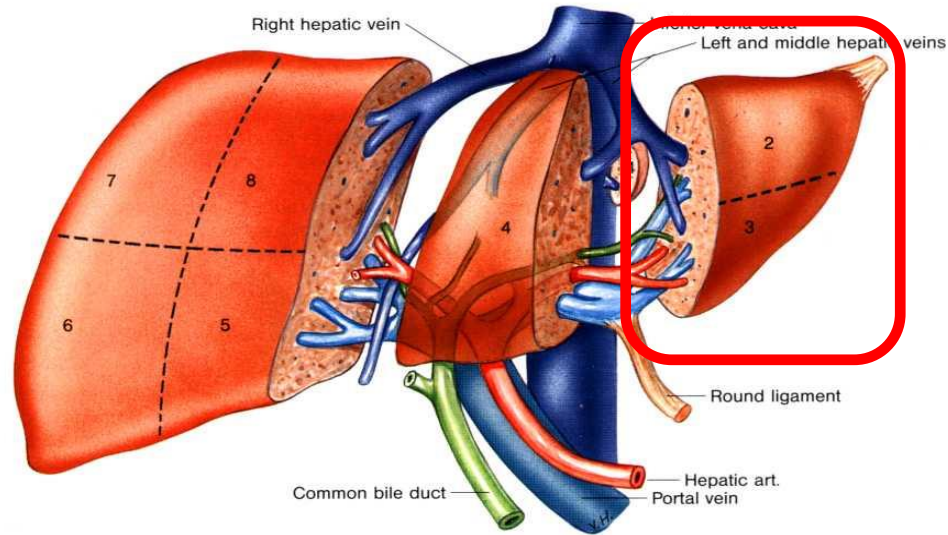
- Initial nur ganze Lebern
- Lange Wartezeit
- Hohe Sterblichkeit
Warteliste

- Entwicklung Technik Teil-
Lebertransplantation und
Leberlebenspende
&
- Verbessertes Überleben
- Ausweitung der
Krankheitsbilder



**Gesamt > 900 kindliche Leber-
Transplantationen UKE Hamburg**

Woher bekommen Kinder ein passendes Lebertransplantat?



Hirntoter Spender

Lebend Spender

Vollorgan

Split-Organ

Reseziertes Organ

1 Empfänger

2 Empfänger

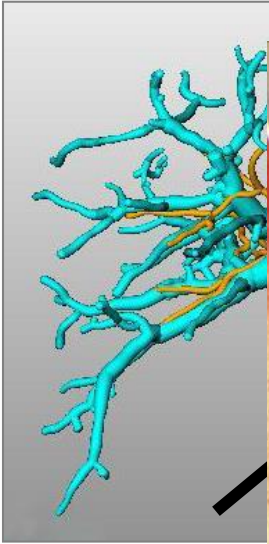
1 Spender
1 Empfänger

Splitten Leber linkslateraler rechts-erweiterter Split

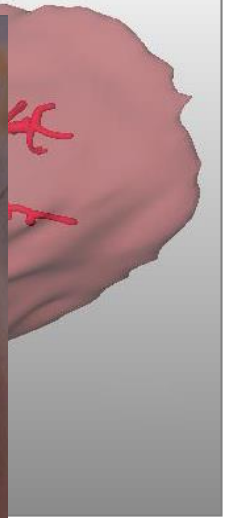
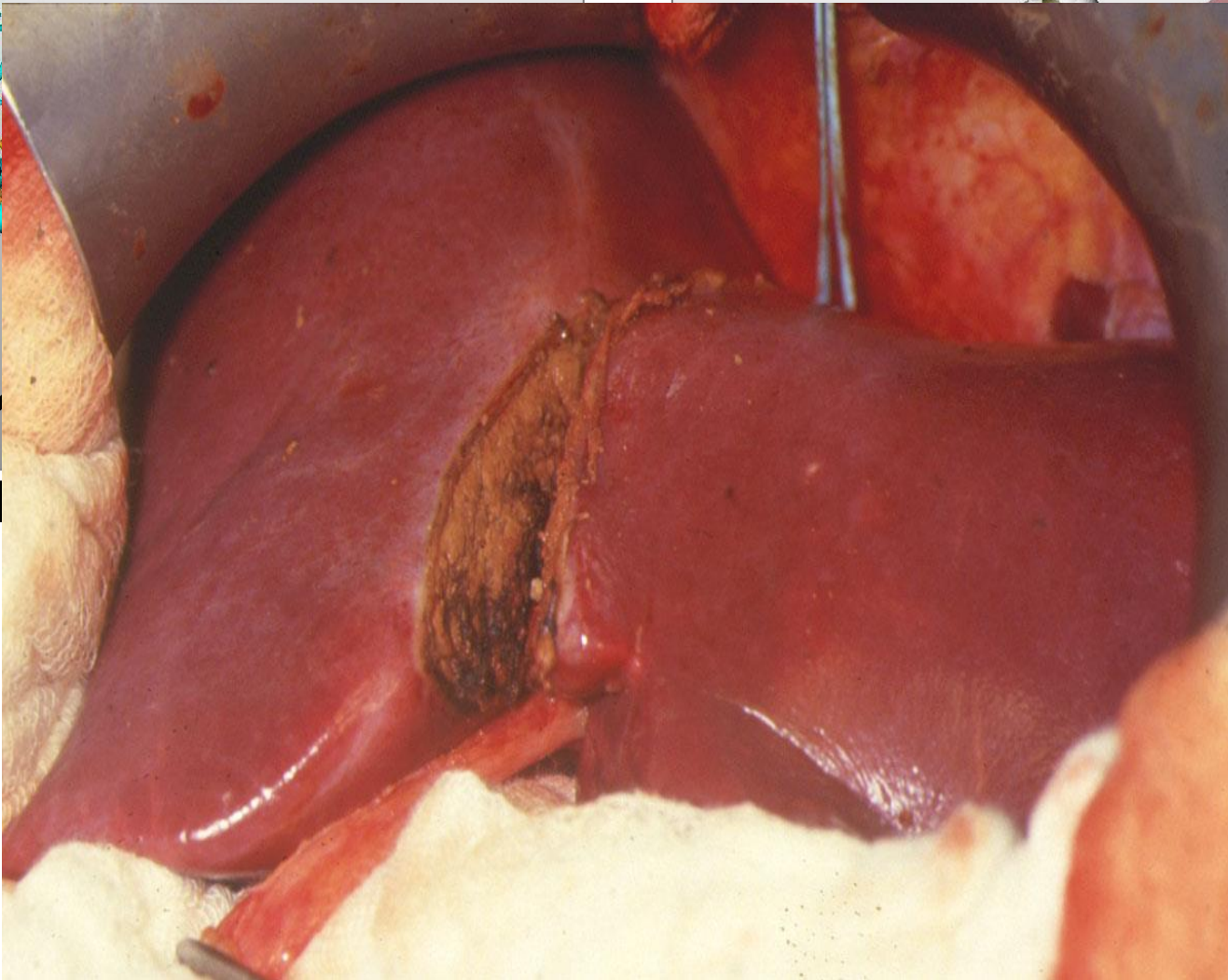


Leberlebendspende

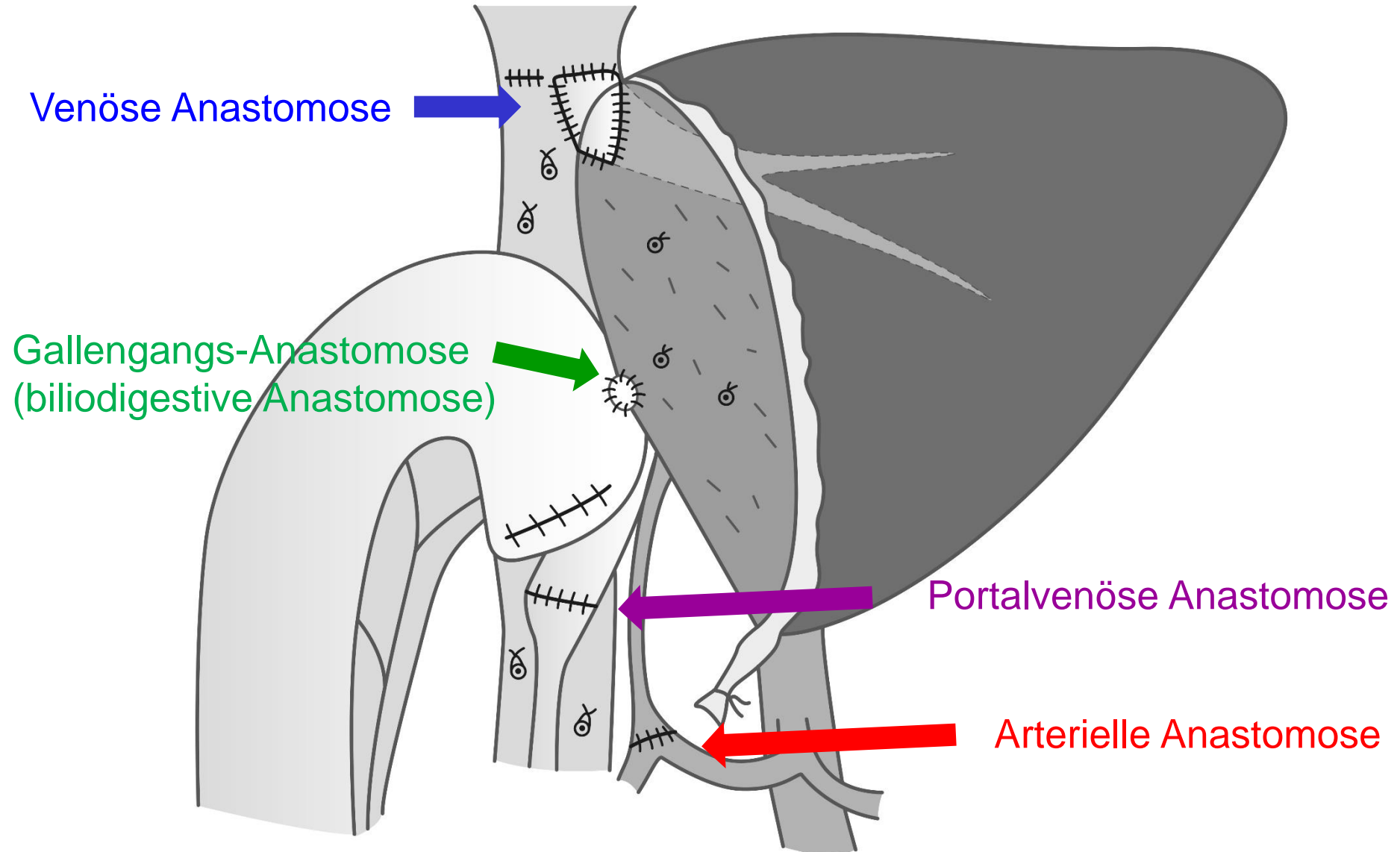
Lebervenen



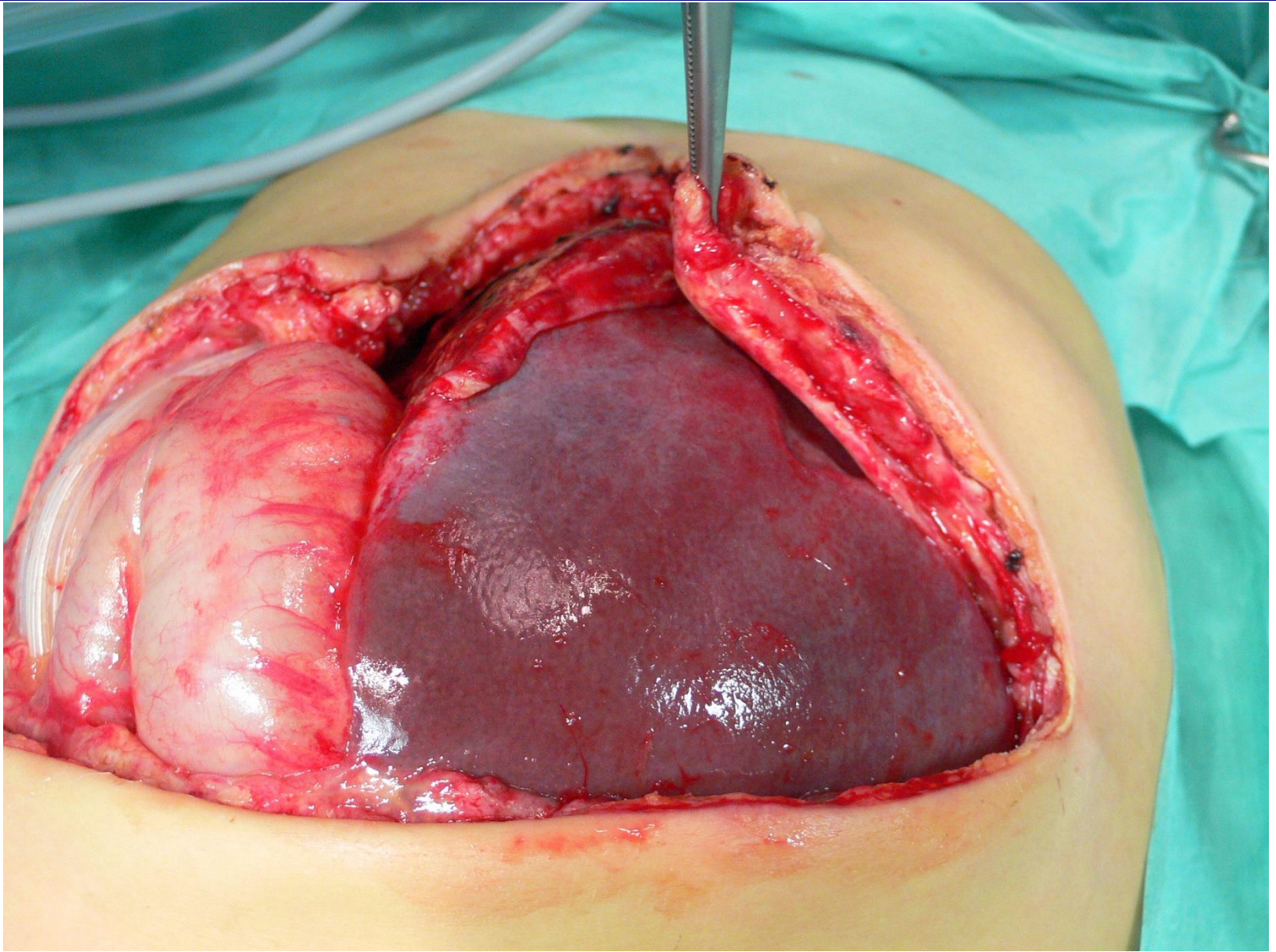
Pfortad



Technik der LTX bei linkslateralem Split



Linkslateraler Split



vorher

nachher



Nierentransplantation

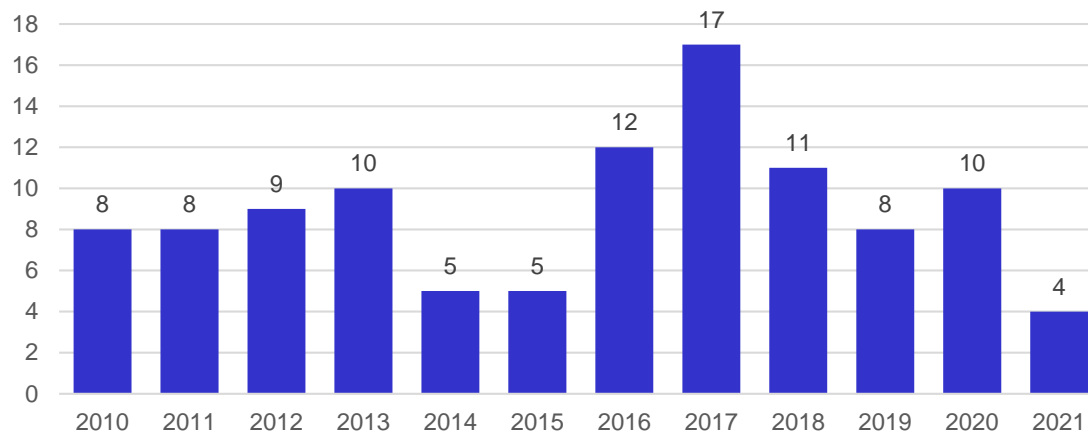
1954 Erste erfolgreiche Nierentransplantation
Joseph E. Murray bei eineiigen Zwillingen

Nierentransplantation versus Dialyse

- Verbesserung Lebenserwartung
- Verbesserung Lebensqualität
- **Wachstum**
- **Entwicklung**



Kindliche Nieren-Transplantationen UKE Hamburg 2010 - 2021



**1971 Erste kindliche
Nieren- Transplantationen
UKE Hamburg**

**Gesamt ~ 300 kindliche
Nieren-Transplantationen**



Nierenspende
Erwachsener für Kind

Lebendspende
oder
Hirntoter Spender

Technik Nierentransplantation

