



Rukou asistovaná retroperitoneoskopická (HARS) nefrektomie u žijícího dárce

Jaroslav Pacovský

Urologická klinika FN a LF UK
v Hradci Králové

III. celostátní královéhradecký kongres perioperačních sester,
24.9.2014

Cílem dárcovské nefrektomie

Dobrovolná operace člověka bez žádné zdravotní indikace !!!

- minimalizace traumatu dárce
- bezpečnost pro dárce
- získání transplantabilního orgánu
- bezpečnost pro orgán
- minimalizace doby teplé ischemie

Operační techniky nefrektomie

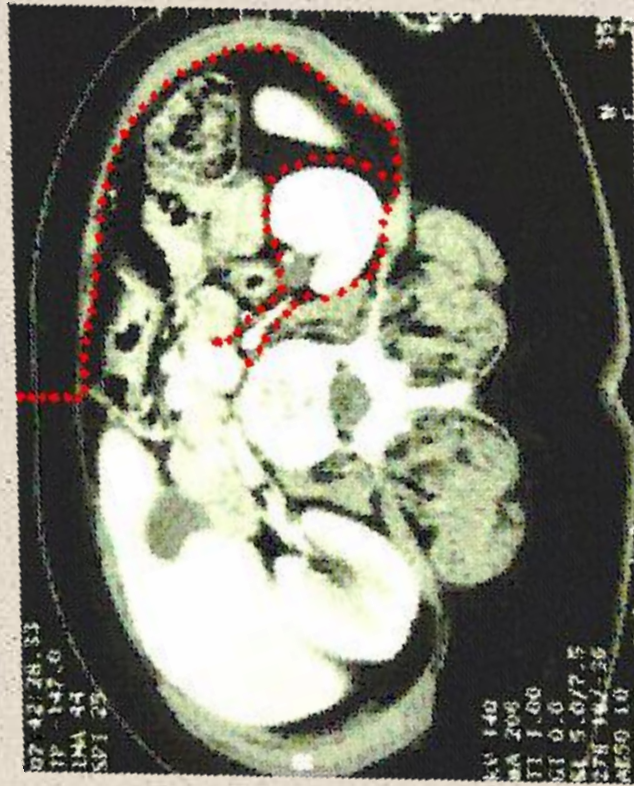
- otevřená / endoskopická
- laparoskopická / **retroperitoneoskopická**
- konvenční / **rukou asistovaná**

Poloha pacienta

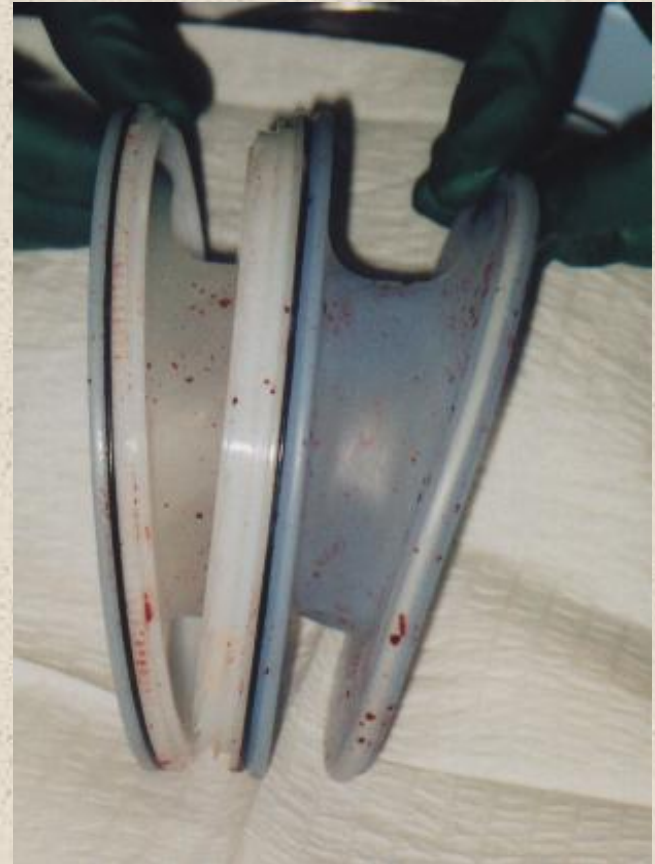




Přístup do retroperitonea



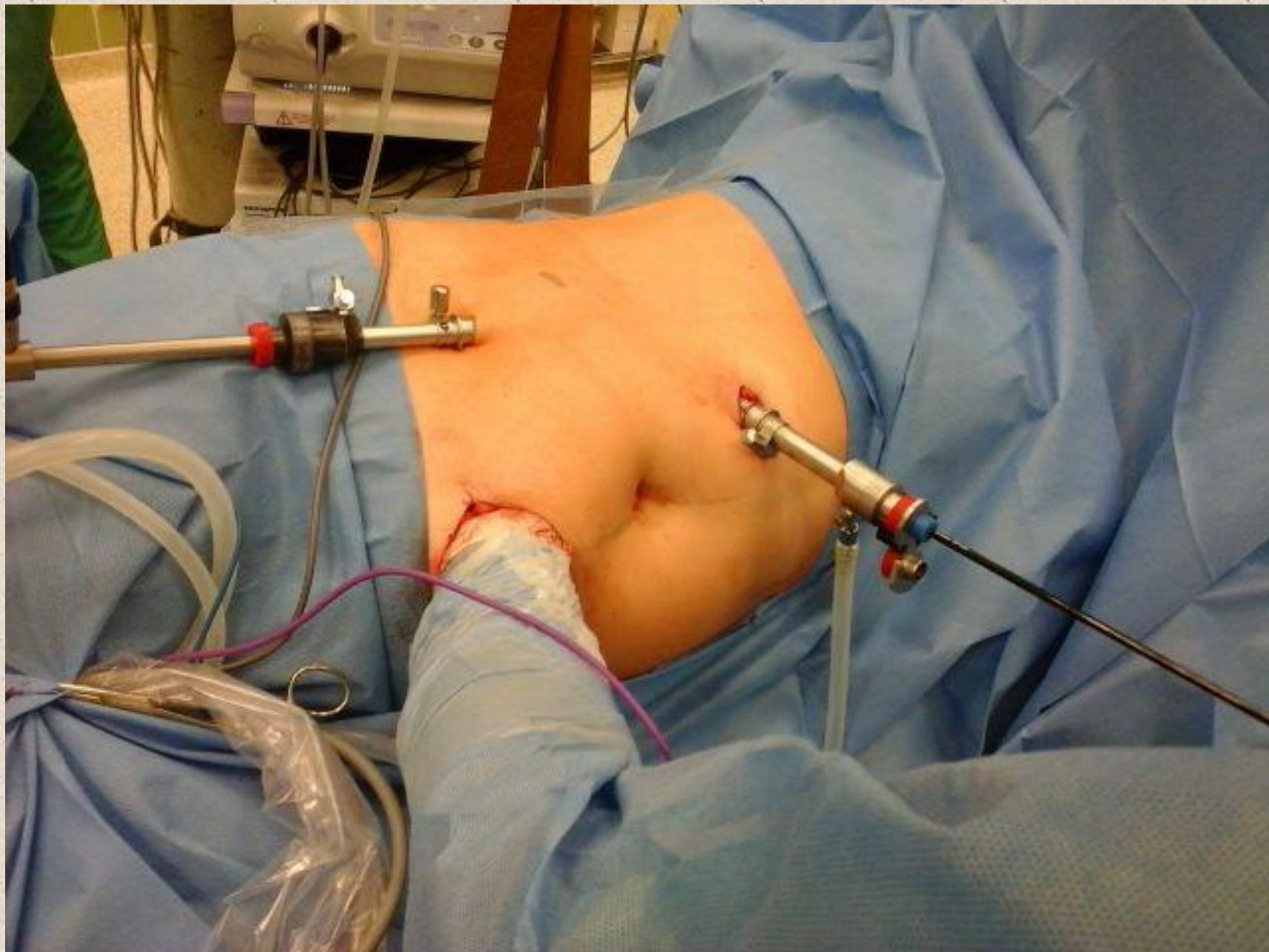
Hand port



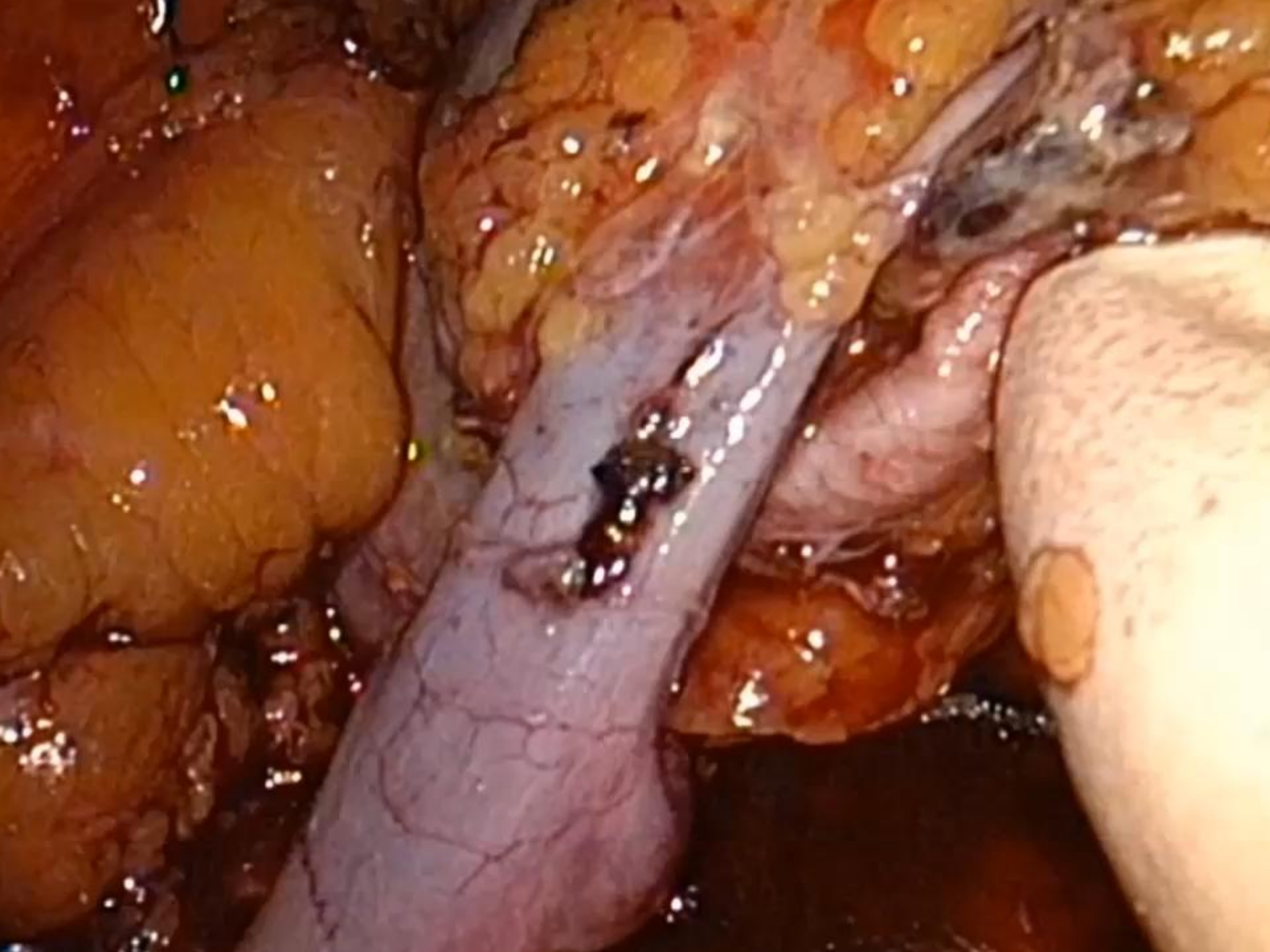
Preparace









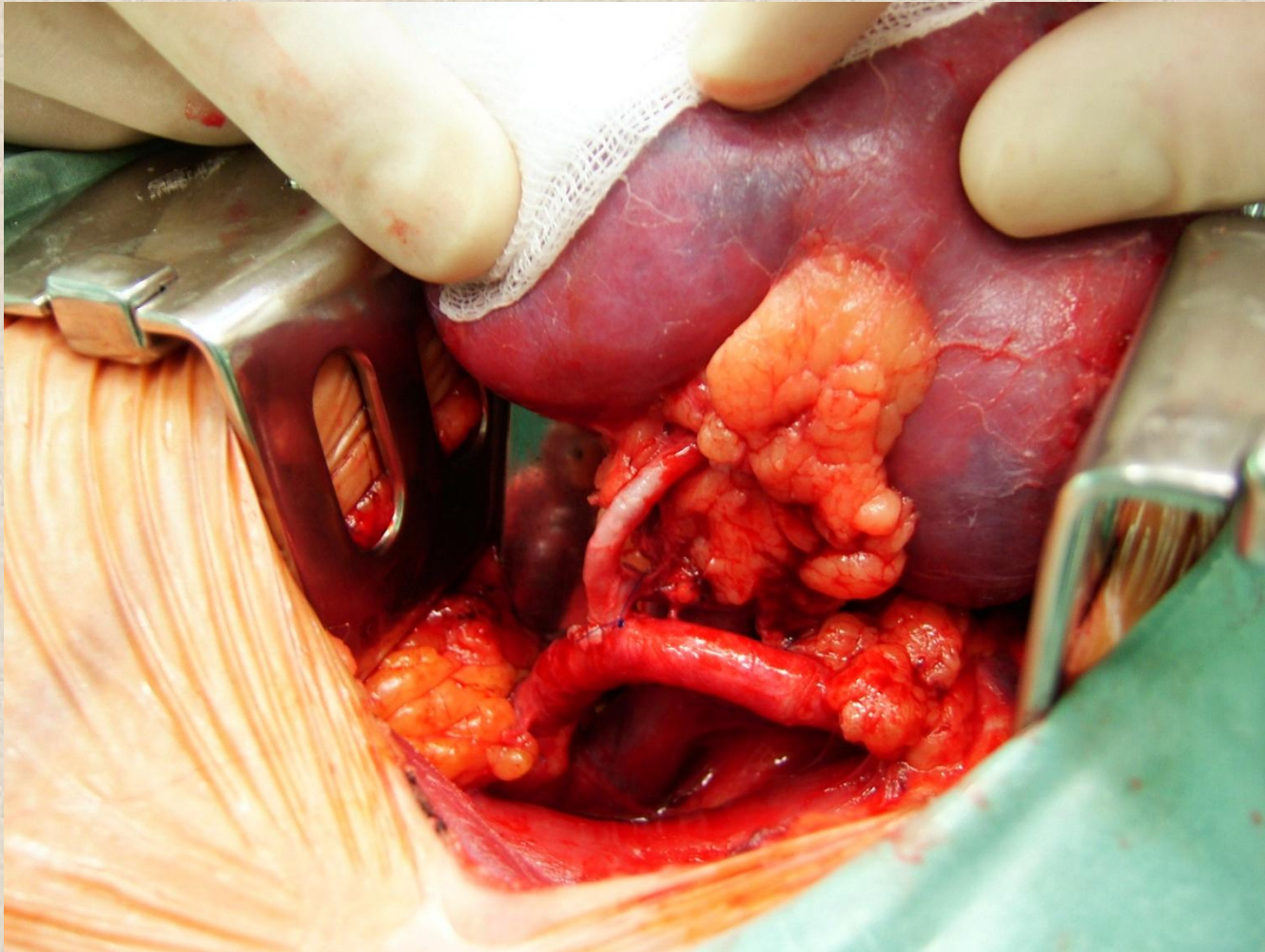




Perfuze ledviny



Transplantace



Výhody HARS

- BEZPEČNOST
 - bezpečnější zavedení trokarů
 - lepší kontrola krvácení během operace
 - prevence torze ledviny
 - snížené riziko viscerálního poranění
 - snížené riziko pooperačních adhezí

Výhody HARS

- maximální šetrnost k funkci ledvin
- zkrácení doby teplé ischemie !!!!!!!
- zkrácení operačního času

Děkuji za pozornost