

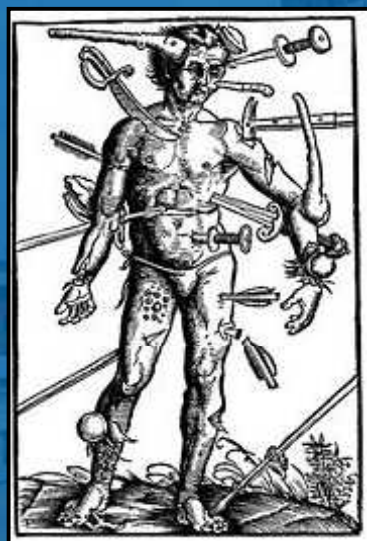
Současné možnosti mezioborové spolupráce kardiochirurgie a traumatologie



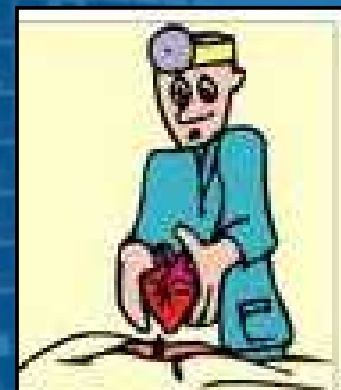
R. Brát, L. Pleva,
M. Bortlíček, V. Procházka

Traumatologické centrum Kardiochirurgické centrum

Historie 20 let



Historie 18 let



Témata



Penetrující poranění srdce



Poranění hrudní aorty



Hypotermičtí pacienti



Penetrující poranění srdce

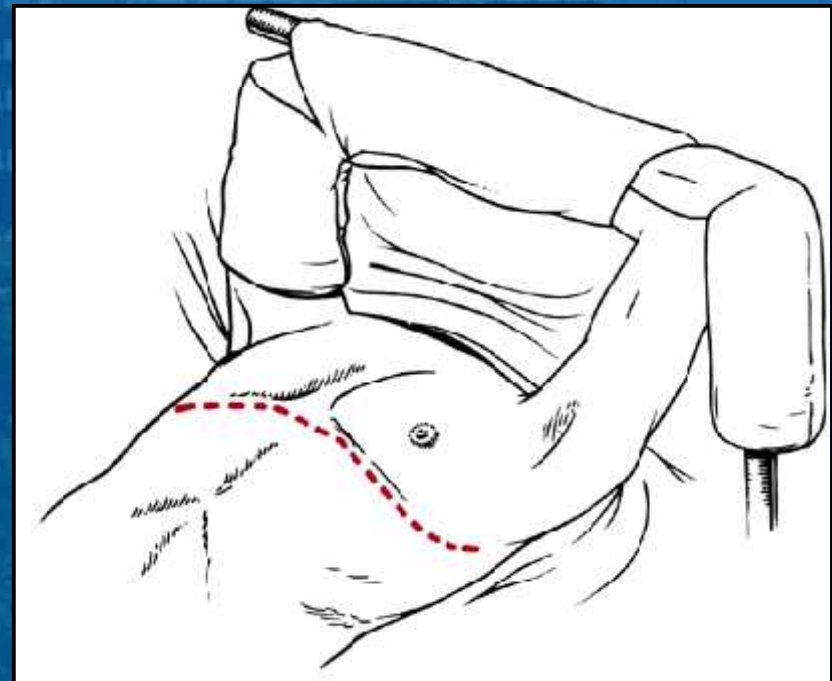
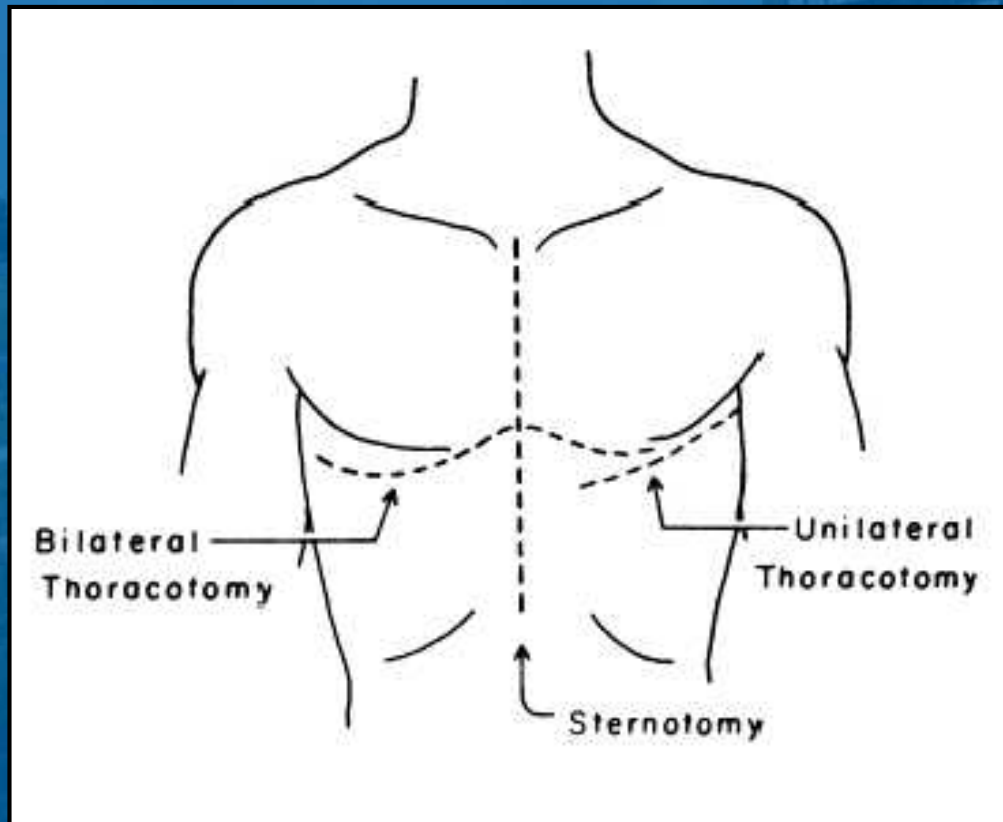
- Operační přístup
- Technika ošetření poranění



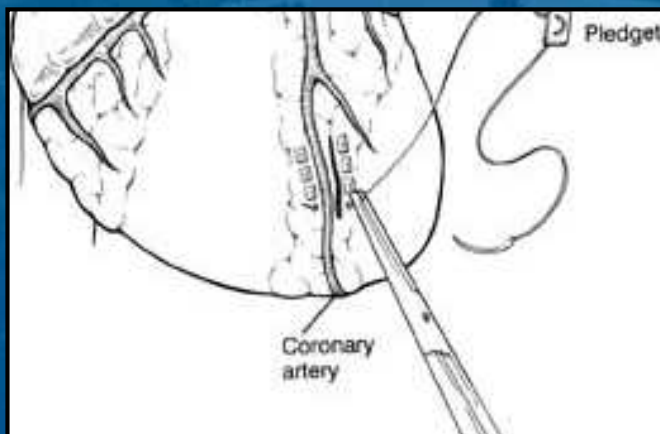
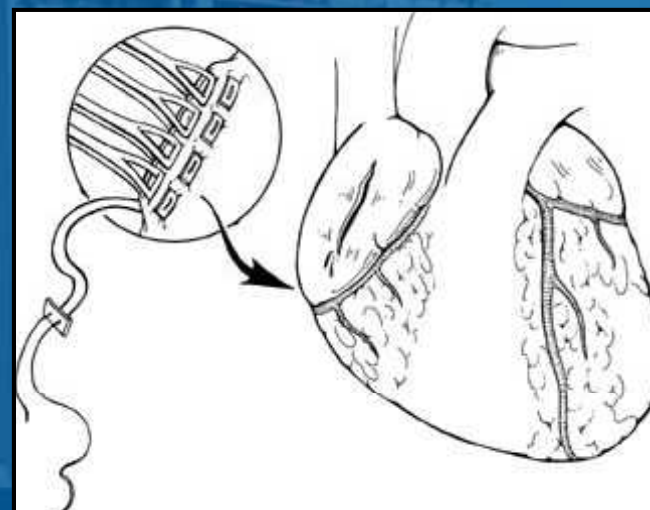
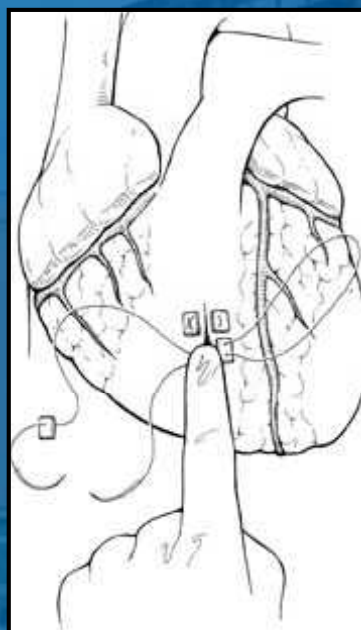
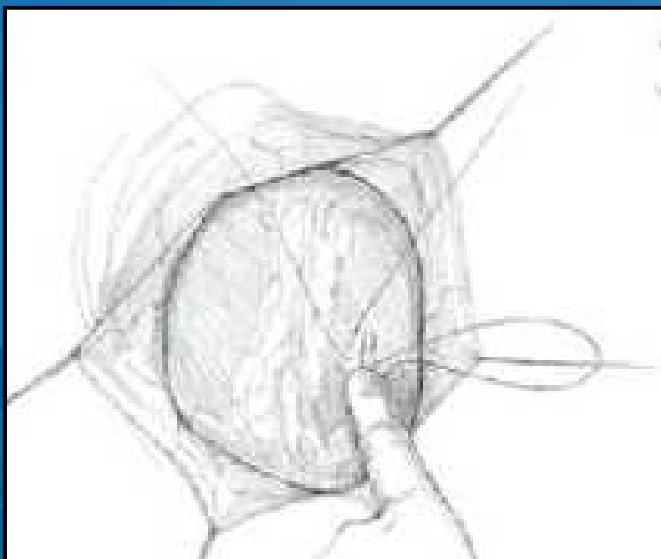
Operační přístup

Hlavní kritéria

- Snadná a rychlá proveditelnost
- Možnost ošetření všech potenciálních poranění

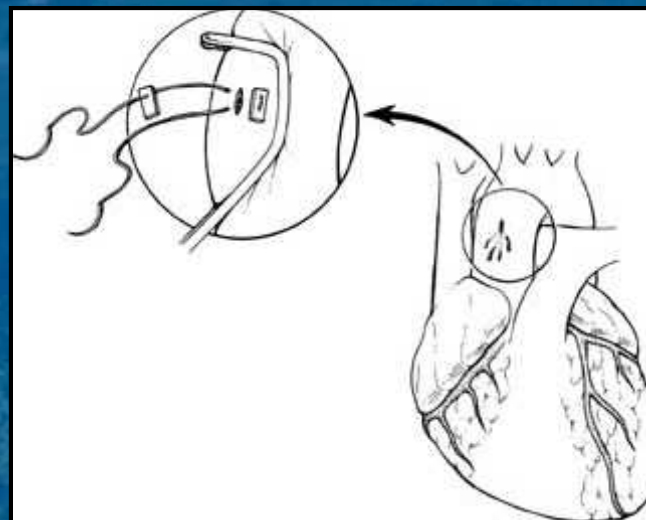


Technika ošetření bodného poranění srdce



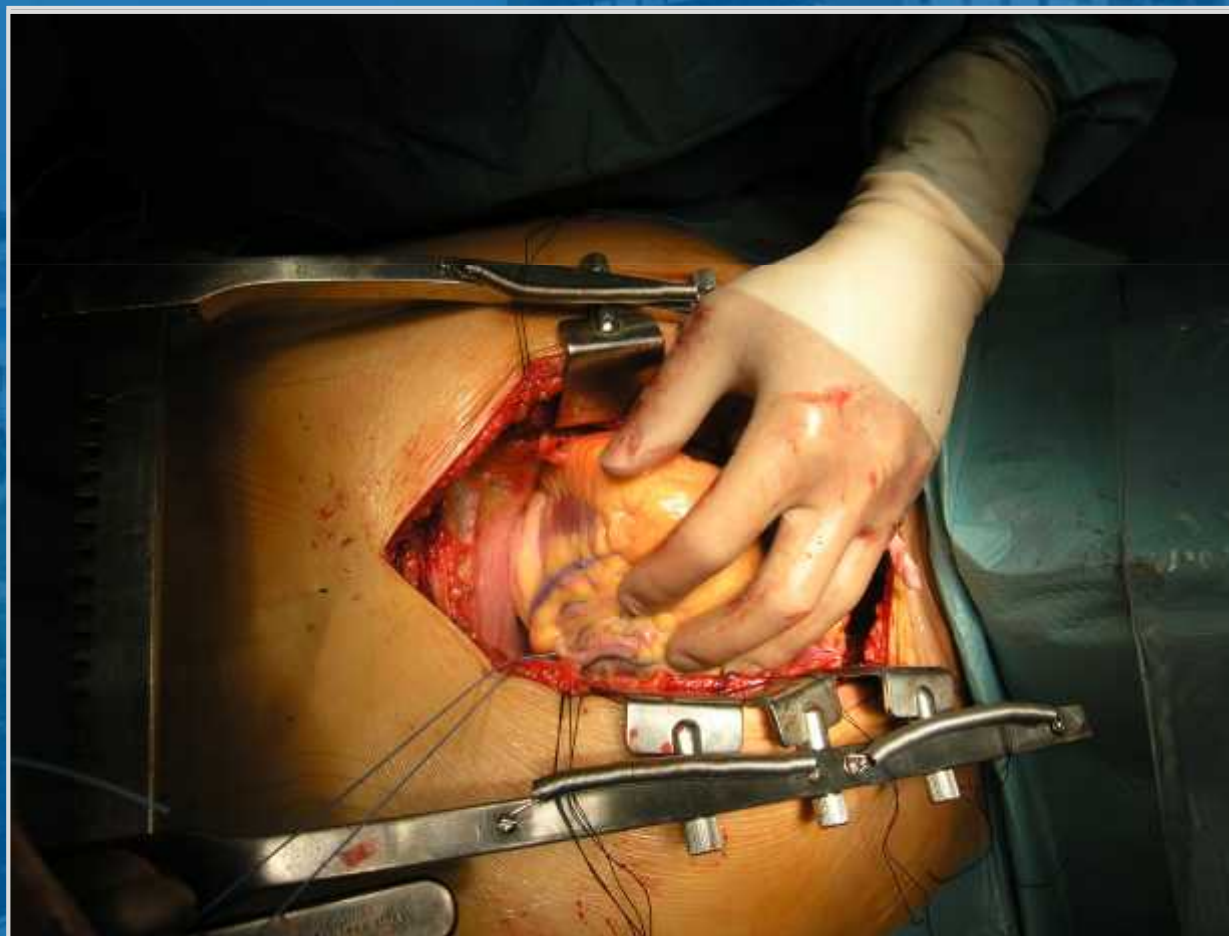
Incidence

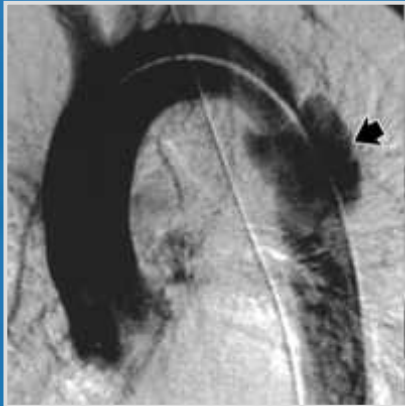
PK	50%
LK	30%
PS	15%
LS	5%



Technika ošetření bodného poranění srdce – zadní stěna

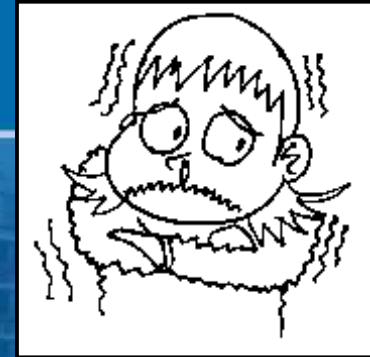
Polohování srdce





Poranění hrudní aorty

- 30% zemřelých při čelním nárazu má rupturu hrudní aorty
- 10% pacientů s rupturou aorty při dopravní nehodě je dovezeno do nemocnice
- Počet nemocných s poraněním hrudní aorty bude narůstat
- Pokud je možné endovaskulární řešení, jednoznačně ho preferujeme!!



Hypotermičtí pacienti



- Možnost napojení hypotermického pacienta na mimotělní oběh a jeho ohřátí
 - Systém zároveň zajistí mechanickou podporu u pacientů se srdeční zástavou
-
- Úspěšná resuscitace pacienta s centrální teplotou 19 st. C po 92 min KPCR

