

# Poranění pankreatu

## Úvod

**Poranenie pankreasu** je v dospelom veku vzácné. V 80 % prípadov ide o združené poranenie, spojené s poraním sleziny, pečene a duodena.<sup>[1]</sup>

Pankreas je dobre chránený ventrálne bruchom a dorzálnie chrbticou a mohutnou svalovou vrstvou. Poranenia vznikajú priamym násilím (napr. úder do brucha) alebo nepriamym (napr. pád z výšky na chrbát). Podľa rozsahu násilia sa jedná o pomliaždeniny (kontúzie) spojené s krvácaním, o povrchové a hlboké trhliny puzdra a vývodov až ťažké dilacerácie spojené s devitalizáciou tkaniva.

Ak nie je na počiatku poranenie pankreasu sprevádzané krvácaním, **symptómy sú nevýrazné a vyvíjajú sa s odstupom hodín**: nešpecifické bolesti v nadbrušku s neskorším peritoneálnym dráždením; klinický obraz je analogický ako pri akútnej pankreatitíde. V diagnostike sa okrem klinického vyšetrenia spoliehame na CT a sono. Integritu vývodného systému je potreba overiť akútnym ERP (endoskopická retrográdna pankreatografia) vyšetrením.

## Spôsoby ošetrovania a liečby

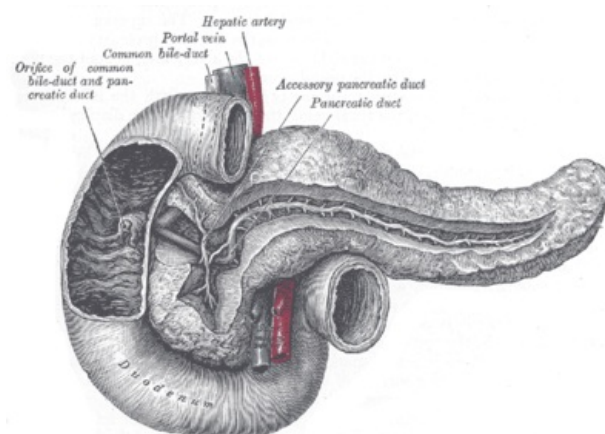
**Spôsoby ošetrovania** sa líšia podľa rozsahu poranenia. Pri akútnej revízii brušnej dutiny platia tieto priority:

- zastavenie krvácania
- riešenie perforáciou GIT
- ošetrovanie pankreasu

**Liečba** taktiež závisí na rozsahu a charakteru poranenia. Ak nie je prítomné krvácanie, je liečba konzervatívna, zhodná s liečbou akútnej pankreatitídy. Ak sa preukáže poranenie pankreatického vývodu (*ductus pancreaticus*), je riešením stent preklenujúci poškodený úsek. Dôvodom k operácii alebo k cielej navigovanej drenáži sú pseudocysty, abscesy alebo nekrotizujúca pankreatitída. Môžeme voliť podľa konkrétnej situácie niekoľko typov výkonov:

- distálnou resekciou pankreasu s proximálnou pankreatojejunostómiou Roux-Y
- deriváciou hlavy a kaudy do exkludovanej kľučky Roux-Y doplnenou prípadne Braunovou anastomózou
- duodenopankreatektómia

Poranený pankreas je nutné pooperačne sledovať a doliečovať.



Ductus pancreaticus

## Odkazy

### Použitá literatúra

POKORNÝ, Vladimír, et al. *Traumatologie*. 1. vydání. Praha : Triton, 2002. 307 s. ISBN 80-7254-277-X.

VIŠŇA, Petr a Jiří HOCH, et al. *Traumatologie dospělých : učebnice pro lékařské fakulty*. 1. vydání. Praha : Maxdorf, 2004. 157 s. ISBN 80-7345-034-8.

### Reference

1. POKORNÝ, Vladimír, et al. *Traumatologie*. 1. vydání. Praha : Triton, 2002. 307 s. ISBN 80-7254-277-X.