

VYŠETŘENÍ

-

PŘEDOPERAČNÍ  
PŘÍPRAVA

-

OPERAČNÍ TECHNIKA

V. Ruber - Klinika úrazové chirurgie - FN Brno

# Anamnéza

■ RA, OA, PA, SA, GA, FA, FF

■ Nynější onemocnění

■ Alergie, abuzus

■ Anamnéza u traumat

- Mechanismus (vysoko vs nízkoenergeticky)
- Okolnosti

# Fyzikální vyšetření:

## Pravidlo – „5 P“

- Pohled ( aspekce )
- Pohmat ( palpance )
- Poklep ( perkuse )
- Poslech ( auskultace )
- Per rectum ( vyšetření tělních otvorů )

# Paraklinická vyšetření:

## ■ Laboratorní vyšetření

- Hematologické
- Biochemické
- Mikrobiologické

## ■ Zobrazovací metody

- Konvenční RTG – nativní, kontrastní
- UZ
- CT
- MRI
- Radionuklidové metody
- Endoskopie

# Předoperační příprava:

## ■ Celková příprava

- Obecná
- Speciální

## ■ Místní příprava

# Celková obecná příprava:

- Předoperační interní vyšetření
- Poučení a souhlas pacienta
- Lačnění – nejíst, nepít, nekouřit
- Premedikace
- Předoperační nácvik rehabilitace

# Celková speciální příprava:

- Příprava GIT
- Prevence vředové choroby
- Prevence tromboembolické nemoci
- Kompenzace kardiovaskulárních chorob
- Kompenzace plicních onemocnění
- Kompenzace hormonálních poruch
- Autotransfuze
- ATB profylaxe – chráněné koagulum

# Místní příprava:

- Zavedení NGS
- Vyprázdnění tlustého střeva
- Zajištění žilního či tepenného vstupu
  - Periferní
  - Centrální
- Zavedení močového katetru
- Epidurální linka
- Příprava kůže



# Indikace k chirurgickému výkonu:

- Vitální indikace
- Akutní indikace
- Plánovaný výkon
- Paliativní výkon
- Kontraindikace

# Operační technika:

- Fyziologické operování
- Desinfekce pole a rouškování
- Kožní řez – respektování kožních linií
- Stavění krvácení
- Preparace – anatomická, tupá, ostrá
- Technika šití a uzlení
- Drenáž operační rány
- Krytí

# Principy osteosyntézy:

■ Repozice + retence + fixace

■ „biologická osteosyntéza“

■ Typ fixace

- Interní – intramedulární vs extramedulární
- Externí – zevní fixace
- Kombinace – alloplastika

■ Stabilita

- Nestabilní – adaptační – přídatná fixace
- Stabilní na cvičení
- Stabilní na zátěž