

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