

***Problematika indikací
v laparoskopické operativě
v neobvyklých případech***

Ehrenberger D.

Šimková A.

chirurgické oddělení
Nemocnice Milosrdných sester
sv. Karla Boromejského
Praha 1

Spektrum obvyklé chirurgické laparoskopické operativy

- cholecystectomy laparoscopica
- appendectomy laparoscopica
- hernioplastica laparoscopica
- fundoplicatio laparoscopica
- destructio adhesiones laparoscopica

Indikace z hlediska časového

- operace plánované
- operace akutní - provádění laparoskopicky není zcela obvyklé na mnohých pracovištích

Indikace k plánované operaci

- může být neobvyklá -
- vzhledem k osobní anamnéze
- vzhledem k předchozím operacím
- vzhledem k vedlejšímu somatickému nálezu

Indikace k akutní operaci

- nejsou zcela obvyklé na mnoha pracovištích
- nutnost zkušeností
- nutnost personálního a materiálního zajištění

- cholecystitis acuta calculosa
- empyema vesicae felleae
- appendicitis acuta
- perforatio ulceris ventriculi, ulceris duodenalis

Indikace operačního řešení při souběhu více diagnos

- Zásadní rozhodnutí -

- zda operovat souběžné diagnosy v jedné době nebo ve dvou či více etapách
- zda lze vyřešit všechny problémy laparoskopicky nebo některou diagnosu klasickým přístupem
- stanovit správné pořadí vícedobého operování

Indikace diagnos laparoskopicky současně řešitelných

- cholecystolithiasis + appendicitis chronica
- cholecystolithiasis + hernia umbilicalis
- cholecystolithiasis + resectio intestini
- appendicitis acuta, chronica + hernia umbilicalis
- hernia inguinalis + hernia umbilicalis
- adhesiones intraabdominales
- + LCHCE, + LAPPE, + hernia inguinalis, ventralis

Indikace diagnos klasicky a laparoskopicky řešitelných

Operace etapově ve více dobách

Správné pořadí a časový odstup určuje indikující chirurg.

- 1. cholecystolithiasis + 2. hernia inguinalis
- 1. hernia inguinalis + 2. cholecystolithiasis
- 1. cholecystolithiasis + 2. hernia ventralis
- 1. tumor colorectalis + 2. cholecystolithiasis

Časový odstup mezi operacemi

- LCHCE - 4-6 týdnů - hernia inguinalis
- LCHCE + destructio adhesiones -
 - 4-6 týdnů - hernia ventralis
- APPE, LAPPE - 2 měsíce - hernia inguinalis
- tumor colorectalis - řadu měsíců - /L/CHCE

Onemocnění komplikující indikaci k operaci

- kožní zánětlivý delší dobu nehojící se exantém
- zánětlivá ložiska v organismu
/gynekologický zánět, stomatologický zánět,
zánět v oblasti ORL, plicní zánět/
- určitý typ kardiostimulátoru s nemožností užití elektrokoagulace při operaci
- hyperglykemie, hypertense

Indikace u pacienta s kardiostimulátorem

s nemožností elektrokoagulace
- možnost užití pouze UZ harmonického skalpelu !



Indikace při možnosti řešení laparoskopicky nebo klasicky

- hernia inguinalis
- appendicitis acuta
- appendicitis chronica
- tumor colorectalis
- hernia ventralis

Požadavky pacienta z neznalosti výhod a nevýhod

- hernia umbilicalis
- hernia inguinalis
- cholecystolithiasis
- appendicitis acuta, appendicitis chronica

Indikace absolutní a relativní bez ohledu na způsob operace

Indikace absolutní – není jiná možnost vyřešení stavu

- cholecystolithiasis
- appendicitis acuta
- hernia inguinalis

Indikace relativní – operační intervence je jednou z možností postupu a léčby

- appendicitis chronica
- adhesiones intraabdominales

Indikace v souvislosti s ERCP

- cholecystolithiasis et choledocholithiasis
- icterus obstructivus -
 - laboratorně - zvýš. bili, GMT, ALP,
 - sonograficky dilatace žlučových cest
- nejprve vždy ERCP,
poté s odstupem indikace k LCHCE

Pooperační stav po laparoskopické operaci

- - výhody jednoznačně u LCHCE
- - výhody jednoznačně u perforace vředu GD
 - převládají výhody u LAPPE
 - relativně nevelký rozdíl u hernia inguinalis
- - bez výhody u hernia umbilicalis
- - diskutabilní u hernia ventralis

Závěry

- - CHIRURG
- posuzuje možnost vlastního provedení plánované operace

- - INTERNISTA
- posuzuje možnost provedení plánované operace na základě interních rizik

Závěry

- CHYBNÁ KONTRAINDIKACE PROVEDENÍ operace laparoskopicky
- může pacientovi snížit kvalitu života
- a omezit jeho zvyklé aktivity

Závěry

- stanovení správné INDIKACE
- k jednodobému nebo víceetapovému laparoskopickému vyřešení operace
- a stanovení správného pořadí řešení
- a určení správného časového odstupu
- mezi jednotlivými operacemi
- znamená stanovení nejlepšího řešení
- pro pacienta

Děkujeme za pozornost



Ehrenberger D., Šimková A.

Chirurgické oddělení

**Nemocnice Milosrdných sester
sv. Karla Boromejského**

Praha 1 – Malá Strana