

# Portál:Chirurgie





Prosím, neváhejte s přispíváním do tohoto portálu. Pokud se ve struktuře nevyznáte a máte chuť s ním pracovat, obraťte se na jakéhokoliv člena redakce. Budeme Vám vděční za jakoukoliv pozitivní úpravu. -->




## Chirurgie

### Užitečné odkazy

#### Zkouškové otázky

- Otázky ke státní zkoušce z chirurgie (1. LF UK, VL) 
- Otázky ke státní zkoušce z chirurgie (3. LF UK, VL) 
- Otázky z chirurgické propedeutiky (1. LF UK, VL) 
- Otázky z neurochirurgie (1. LF UK, VL) 
- Otázky z chirurgie (LFHK)
- Otázky ke státní zkoušce z chirurgie (LFHK)

#### Odkazy

- ZEMAN, Miroslav a Zdeněk KRŠKA, et al. *Chirurgická propedeutika*. 34. vydání. Praha : Grada, 2011. ISBN 978-80-247-3770-6.
- ZEMAN, Miroslav, et al. *Speciální chirurgie*. 2. vydání. Praha : Galén, 2006. 575 s. ISBN 80-7262-260-9.
- PAFKO, Pavel, et al. *Základy speciální chirurgie*. 1. vydání. Praha : Galén : Karolinum, 2008. 0 s. ISBN 978-80-7262-402-7.
-  MEFANET portál Chirurgie, traumatologie a ortopedie (<http://portal.mefanet.cz/disciplina-7-chirurgie-traumatologie-ortopedie.html>)

### Všeobecná chirurgie

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ablace</li><li>▪ Absces</li><li>▪ Achalázie jícnu</li><li>▪ Antisepse</li><li>▪ Anální a rektální atrezie</li><li>▪ Asepsa</li><li>▪ Atrézie a stenózy tenkého střeva</li><li>▪ Bolestivý syndrom levého podbřišku</li><li>▪ Bolestivý syndrom nadbřišku</li><li>▪ Bolestivý syndrom pravého podbřišku</li><li>▪ Brániční kýla</li><li>▪ Bércový vřed</li><li>▪ Časové rozdělení neurochirurgických operací</li><li>▪ Defense musculaire</li><li>▪ Decubitus</li><li>▪ Dezinfekce</li><li>▪ Dif. dg. mezi zánětlivými a ileosními NPB</li><li>▪ Difusní záněty pobřišnice</li><li>▪ Discize</li><li>▪ Divertikly jícnu</li><li>▪ Divertikulární nemoc tlustého střeva</li><li>▪ Druhy bolestí u NPB</li><li>▪ Drenáž</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Dokumentace v chirurgii</li><li>▪ Druhy ran</li><li>▪ Hojení rány</li><li>▪ Druhy stehů</li><li>▪ Fokální infekce</li><li>▪ Hematemesis</li><li>▪ Hiátová hernie</li><li>▪ Hnisavá onemocnění prstů a ruky</li><li>▪ Chirurgická léčba bolesti</li><li>▪ Chirurgické instrumentarium</li><li>▪ Chirurgické přístupy k pankreatu</li><li>▪ Ileus</li><li>▪ Kanylace tepny</li><li>▪ Kanylace arterie</li><li>▪ Komplikace v operační ráně</li><li>▪ Transfúze krve</li><li>▪ Krvácení z trávicí trubice</li><li>▪ Krvácení</li><li>▪ Kýla</li><li>▪ Laparoskopická hysterektomie</li><li>▪ Náhlé příhody břišní</li><li>▪ Objektivní příznaky náhlých příhod břišních</li><li>▪ Ohraničený zánět pobřišnice</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Osteotomie</li><li>▪ Paronychium</li><li>▪ Pneumotorax</li><li>▪ Pooperační komplikace gastrointestinální</li><li>▪ Pooperační komplikace respirační</li><li>▪ Pooperační komplikace v ráně</li><li>▪ Pooperační nemoc a její projevy</li><li>▪ Popáleniny</li><li>▪ Předoperační příprava</li><li>▪ Punkce</li><li>▪ Ranné infekce</li><li>▪ Sepsa</li><li>▪ Spitaderm</li><li>▪ Sterilizace</li><li>▪ Stomie</li><li>▪ Subjektivní příznaky náhlých příhod břišních</li><li>▪ Tracheostomie</li><li>▪ Trepanace</li><li>▪ Tříselné kýly</li><li>▪ Vyšetření per rectum</li><li>▪ Zajištění žilního přístupu</li><li>▪ Známky peritoneálního dráždění</li></ul> |
|--|--|--|

### Kardiochirurgie a cévní chirurgie

## Vrozené srdeční vady

- Aortální stenóza
- Defekt septa komor
- Defekt septa síní
- Dextrokardie
- Ebsteinova anomálie
- Eisenmengerův syndrom
- Fallotova tetralogie
- Hypertrofická obstruktivní kardiomyopatie
- Hypoplastické levé srdce
- Koarktace aorty
- Lutembacherův syndrom
- Otevřená Botalova dučej
- Stenóza plicnice
- Transpozice velkých cév
- Vrozené srdeční vady

## Onemocnění srdečních chlopní

- Aortální regurgitace
- Aortální stenóza
- Mitrální insuficience
- Mitrální stenóza
- Pulmonální insuficience
- Pulmonální stenóza
- Trikuspidální regurgitace
- Trikuspidální stenóza
- Získané srdeční vady

## Onemocnění perikardu

- Chirurgie perikardu
  - Perikardiální okno
  - Perikardiocentéza
  - Perikardiotomie
- Perikarditida (interna)
- Tamponáda srdeční

## Nádory srdce

- Nádory srdce • Primární nádory srdce • Sekundární nádory srdce

## Onemocnění hrudní aorty

- Aneurysma
- Disekce hrudní aorty
- Chirurgie hrudní aorty

## Embolie arteriae pulmonalis

- Embolie plicnice
- Trombembolická nemoc

## Embolie arteriae pulmonalis

- Embolie plicnice
- Trombembolická nemoc

## Cévní chirurgie - obecně

- Akutní tepenné uzávěry
- Angioin vazivní léčba tepenných uzávěrů a stenóz
- Cévní náhrady
- Cévní poranění
- PTA
- Pouštění žilou
- Rekonstrukce v tepenné chirurgii
- Stentgraft
- Uzávěry velkých žil

## Břišní aorta

- Aneurysma
- Výduť břišní aorty
- Zúžení a uzávěry aorty a pánevních tepen

## Postižení viscerálních tepen

- Ischemie viscerálních tepen, klinika a léčení (a.mesenterica superior, a.renalis)

## Postižení cév HK

- Chirurgie tepen zásobujících horní končetiny

## Postižení cév DK

- Chronická ischemická choroba dolních končetin
- Chronická žilní nedostatečnost
- Primární a sekundární žilní městky
- Trombembolická nemoc

## Vaskulogenní impotence

- Vaskulogenní impotence

## Dialýza

- Cévní přístupy pro dialýzu

## Další články

- Intraaortální balonková kontrapulzace
- Kardioplegie
- Kryoablace plicních žil (MAZE)
- Nádory mediastina
- Poruchy hemostázy
- Syndrom horní hrudní apertury

## Plastická chirurgie

- Chirurgická léčba popálenin • Fasciální excize
- Dermoidy
- Endoskopie v plastické chirurgii
- Historie plastické chirurgie
- Jizva
- Kaposiho sarkom
- Kraniofaciální syndromy
- Laloky Místní laloky • Vzdálené laloky • Volné laloky
- Liposukce
- Liposuktory
- Liposukční techniky
- Lymfangiom
- Plastická chirurgie - definice oboru
- Popáleninová nekróza
- Popáleninový šok
- Poranění měkkých tkání obličeje

## Hepatobiliární chirurgie

- Akutní nekróza pankreatu
- Cholecystektomie
- Cholelitiáza
- Chronické záněty slinivky břišní
- Cysta a abscesy jater
- Důsledky portální hypertenze Ascites • Hepatorenální syndrom • Jaterní encefalopatie • Krvácení z jícnových varixů • Spontánní bakteriální peritonitida
- Embolizace portální žíly
- Endoskopická retrográdní cholangiopankreatikografie
- Léčba jaterních metastáz u kolorektálního karcinomu
- Neuroendokrinní nádory pankreatu
- Nádory jater, obstrukční ileus
- Nádory slinivky břišní

## Neurochirurgie

- Léčba epilepsie
- Difúzní axonální poranění
- Edém mozku
- Epidurální hematom
- Extra-intrakraniální anastomóza
- Fraktury lebky
- Intracerebrální krvácení
- Intrakraniální hypertenze
- Roztržení mozku
- Zhmoždění mozku
- Kraniocerebrální traumata
- Likvoreja
- Otřes mozku
- Subarachnoidální krvácení
- Subdurální hematom

- Ptóza víček
- dolního rtu • Rekonstrukce horního
- Rekonstrukce nosu
- Rekonstrukce tváře
- Replantace
- Revmatická ruka
- Rozsah postižení popáleninou
- Rozštěpy obličeje
- Skalpace
- Tangenciální excize popáleniny
- Transplantace (Kožní transplantace) • Transplantace ledvin • Transplantace pankreatu • Edmontský protokol
- Vrozené deformity krku Pterygium colli • Torticollis muscularis congenita
- Vrozené vady boltce
- Zlomeniny obličejového skeletu
- Zásady fyziologického operování
- Získané deformity krku
- Získané vady boltce Typické rozštěpy obličeje • Atypické rozštěpy obličeje

- Nádory žlučových a papily Vaterské
- Operační výkony na žlučníku a žlučových cestách
- Portální hypertenze
- Slezina, vrozené vady, záněty, indikace ke splenektomii
- Zánětlivá onemocnění žlučníku a žlučových cest Akutní cholangitida • Akutní cholecystitida • Chronická cholecystitida • Infekční cholangitida • Primární sklerózující cholangitida • Vesica biliaris

## Obecná traumatologie

- Asistence u převazu
- Avulze
- Blast syndrom
- Crush syndrom
- Compartment syndrom Kompartment syndrom bérce
- Hemothorax
- První pomoc při poranění hrudníku
- Chylothorax
- Malunion
- Prodloužené hojení
- První pomoc
- Úraz
- Drop test
- Gerberův test
- Luxace ramenního kloubu
- Ruptura šlachy m.supraspinatus
- Rehabilitace: Fyzioterapie • Ergoterapie
- Poleptání rohovky a spojivky
- Sportovní úrazy
- Subluxace
- Luxace
- Volkmannova ischemická kontraktura
- Artroskopie
- Nestabilní hlezno
- Amputace končetin
- Amputace

## Zlomeniny

- Collesova zlomenina
- Distorze
- Dětské zlomeniny a epifyzeolýzy
- Eponyma fraktur
- Galeazziho zlomenina
- Isolované zlomeniny radia a ulny
- Monteggiaova zlomenina
- Osteosyntéza a její principy
- Pakloub
- Poruchy hojení zlomenin
- Sdružené zlomeniny radia a ulny
- Smithova zlomenina
- Typy zlomenin a jejich dislokace
- Zlomeniny acetabula
- Zlomeniny česky
- Zlomeniny diafysy radia a ulny
- Zlomeniny diafysy humeru
- Zlomeniny distálního konce humeru
- Zlomeniny distálního radia
- Zlomeniny hlavice humeru
- Zlomeniny humeru
- Zlomeniny klíční kosti
- Zlomeniny kostí nohy
- Zlomeniny kotníků
- Zlomeniny lopatky
- Zlomeniny proximální ulny
- Zlomeniny proximálního radia
- Zlomeniny předloktí
- Zlomeniny pánve
- Zlomeniny zápěstí a ruky
- Zlomeniny žebra

## Různé

- Akutní appendicitida
- Alopastika
- Anaplastický karcinom štítné žlázy
- Artroskopie
- Bariatrické chirurgické výkony
- Chirurgická léčba chronických otitid
- Chirurgické nástroje
- Chyby a omyly při dg. NPB
- Diferencovaný karcinom štítné žlázy
- Ganglion
- Goodsallovo pravidlo
- Hemoroidy
- Kolorektální karcinom/diagnostika
- Kolorektální karcinom/terapie
- Kryochirurgie
- Laparoskopická chirurgie
- Ligamentum berry
- Medulární karcinom štítné žlázy
- Nádory jícnu
- Nádory štítné žlázy
- Nádory žaludku
- Periproktální píštěl
- Stehenní kýla
- Strikтуры uretry
- Test kapilárního návratu
- Transplantace plic
- Vředová choroba gastroduodena • Komplikace žaludečního a duodenálního vředu
- Chirurgická onemocnění retroperitonea

## Slovník pojmů

- Blumbergovo znamení
- Kehrův příznak
- Kolika
- Milesova operace
- Murphyho znamení
- Pléniesovo znamení
- Pringleho manévr
- Rowsingovo znamení

## Základy anesteziologie

- Anestetika
- Celková anestezie
- Inhalační anestezie
- Klasifikace intubačního přístupu podle Mallampatiho
- Místní znecitlivění, blokády
- Myorelaxancia
- Rizika anestézie
- Zajištění žilního přístupu