

KIRURGIJA – pisni izpit 1.12.2006

Poveži kirurga s posegom:

Lister, Bergman, Bernard, Friedrich

Asepsa, antiseptika, transplantacija jeter, ekscizija robov rane

Kakšen je % preživetja bolnikov po transplantaciji srca 1. leto, 5. let...?

Otroci s prirojeno atrezijo požiralnika. Označi nepravilen odgovor:

- pri vstavljanju nazogastrične sonde, se ta zvije in pogleda ven v ustni votlini
- otroci se veliko slinijo
- na Rtg posnetku ni vidnega zraka v želodcu
- pogosto kašljajo

Prehrana opečenca, kakšno naj bo razmerje med % beljakovin / ogljikovih hidratov / maščob:
20% beljakovin, 40-45% ogljikovih hidratov, 30-35% maščob

Opekline: poveži značilnosti opeklin z vrsto opekline:

- epidermalna (hiter krvni povratak, hiperalgezija)
- dermalna (celi le z roba rane)
- subdermalna (zacele v treh tednih)

Opekline: v katerem časovnem obdobju, se iz rane izgublja največ vode:

- v prvih 24-48 urah
- prve 24 ur
- prvi teden...

Fibrocistična bolezen (CF) prizadene žleze (označi pravilno kombinacijo):
pljuč, črevesa, kosti, znojnice

Karcinoid debelega črevesa:

- benign
- ne zaseva
- zaseva v jetra in pljuča
- karcinoid apendiksa lahko povzroča znake apendicitisa
- povzroča iste znake kot tumor desnega kolona

VUR- kdaj je indikacija za operativno terapijo?

Krvavitve iz spodnjega prebavnega trakta (kaj ne velja):

Melena, hemohezija, hematemeza, hematemeza in melena

Katera je retencijska osteosinteza: mavec, vijaki, pritezna žica

Psevdoartroza – poveži vrste psevdoartroz s terapijo:

atrofična, okužena, hipertrofična

kompresija, osteosinteza + spongioplastika...

Okužene psevdoartroze: kakšen je pravilni vrstni red postopkov pri zdravljenju?

Nekrektomija, sanacija, osteosinteza, spongioplastika

GERB- stopenjska lestvica: DeMeester

Smučarski palec (kaj velja): nastane ob padcu na iztegnjen abduciran palec, pride do ruptur ulnarne kolateralne vezi
(str. 607)

Ganglion : ženske, na štirih značilnih mestih

Osteoidni osteom (kaj velja)?

Sindrom zapestnega prehoda

Sindrom ulnarne prehoda

Utesnitev N. interosseus posterior?

Utesnitev N. interosseus anterior?

SAH: lestvica po Huntu&Hessu ima 10 stopenj (nepravilno)

Material za zašitje krg.rane mora biti:
netoksičen, sterilen, nekancerogen, apirogen, resorbilen (ni treba)

Šiv po Donnatiju je na površini popolnoma asimetričen šiv (N).
Intradermalni tekoči šiv po Chassignacu je v celoti skrit pod površjem, viden le začetek in konec šiva (P).

Smithov zlom koželjnice, kam je premaknjen odlomek? Volarno

S sterilizacijo uničimo vse oblike bakterij. (P)
Z dezinfekcijo uničimo spore. (N)

Kateri klinični znak je najpogostejši razlog za operacijo kroničnega pankreatitisa?
Psevdocista, bolečina, ikterus, vročina

Kaj ne velja za hemeroide? Meja med zunanji in notranji hemeroidi je analni rob (N), linea dentata (P).

Papilarni rak ščitnice (označi nepravilni odgovor):
Ima dobro prognozo, je najpogostejši rak ščitnice, zgodaj zaseva...
Rak pljuč- kateri poseg je včasih nujen? Pariektomija

Femoralna kila je najpogostejša pri :
Otrocih, ženskah, moških

Kile, poveži s terapijo:
Aksialna, paraezofagealna, mešana
Konservativno, operativno, dvig želodca+antirefluksni poseg

Kemične opekline, poveži s primerno terapijo (glej str.535)...

Šivi (poveži):
- Resorbilni – PDS, catgut, poliglikolat (Vicryl)
- Neresorbilni – svila, poliamid (Etilon)

Z Z-plastiko preprečujemo kontrakturo na prstih (P).
Ravna incizija je najkrajša incizija (P).

Kateri so znaki zloma lobanjskega dna:
Oto/rino likvoreja, poškodba facialisa ob prečnih frakturah, viden zrak na RTG, hematoma okrog oči, odsotna direktna rkc. zenice na osvetlitev+prisotna indirektna kažeta na poškodbo očesnega živca v kanalu → vse trditve so pravilne

Označi najdebelejšo nit: svila 2

Subtrohanterni zlom je pogost na osteoporotični kosti (N).
Najpogostejši je pri starih ljudeh (N).

Poveži količino izlite krvi s poškodbo:

- Subtrohanterni zlom – 1200ml
- Izpah kolka – 50 ml
- Zlom vratu stegenice – 200ml.

Kaj je najzanesljivejši znak zloma? Patološka gibljivost okončine.

Kaj velja za kardioplegično raztopino?

- Je ne uporabljamo
- Vedno jo uporabimo
- Je lahko hladna
- Bogata je na kloru
- Bogata je na natriju

Akutna embolija okončine

Vzroki za paralitični ileus

Timom in myastenia gravis – kaj velja?

- nikoli povezana
- v 25%
- vedno ...

Kaj je značilno za ledveni absces?

- urin je pogosto sterilen

Kožne bolezni skrotuma – katera ni med najpogostejšimi? Psoriza

Opekline – v katerem obdobju se iz rane izgublja največ vode?

Opekline- pri kontaktni opeklini zaradi električnega toka, pride do propada mišičnine (P), pride do mioglobinurije in hemoglobinurije (P) / (trditvi sta vzročno povezani).

Asepsa / antisepsa

Zdravljenje celulitisa?

- drenažna ekscizija
- drenažna incizija
- mirovanje, obkladki

Šivalni materiali za šiv tetive M. Gastrocnemius?

Katere od naštetih ni oblika konice igle?

- R-round- okrogla
- Troacar
- Lanceta
- Micropoint
- Spatula

Kaj je značilno za globoko vnetje dlanskega prostora? Označi nepravilen odgovor!

- izgubljena konkavnost dlani
- se lahko širi iz enega dlanskega prostora v drugega

V flegmona – kaj ne drži?

- gnojno vnetje kite sredinca in kazalca
- gnojno vnetje palca in mezinca

Nekrektomija je ekscizija. (P)

Fasciotomija je incizija. (P)

Aseptični način dela se je začel katerega leta? 1886

Dobra operativna tehnika pri apendektomiji je natančna hemostaza (P).

Pravilna operativna tehnika pri apendektomiji je incizija nad simfizo (N).

15-letna deklica, zbil jo je avto, krvavi iz arterije premera 2mm, je nezavestna, tlak 80/50. Krvavečo žilo zapremo z: -
prijemalko po Peanu

Izpah kolka (iliakalni) – kaj velja?

Raztrganina aorte, kje je najpogostejša? – istmus (pod odcepiščem leve A.subclavie)

Pri psevdootrozi je motnja v oblikovanju:

- hrustančnega kalusa
- kostnega kalusa
- fibroznega kalusa

Starejši moški, padel, vidna stopnica v distalnem predelu ključnice, negibna roka, kaj je to?

- sindezmozoliza sternoklavikularnega sklepa
- zlom ključnice
- sindezmozoliza akromioklavikularnega sklepa
- ruptura rotatorne manšete

Poškodba kosti nastane:

- pri pojemku/pospešku telesa ali dela telesa (P)
- pri prenosu toplotne energije (N).

80 let stara ženska, zlom vratu stegenice, pred poškodbo je noga ni bolela, kakšna terapija je najprimernejša?

- DHS vijak s ploščo
- delna endoproteza
- totalna endoproteza

Med dejavnike, ki zvišujejo raven PSA, ne uvrščamo:

- BHP
- karcinom prostate
- prostatolitov
- vnetja
- punkcije prostate

Rak prostate nastane najpogosteje v:

- centralni coni
- periferni coni
- prehodni coni

Feokromocitom. Označi pravilne trditve:

- v 10% se pojavlja v eni žlezi
- nastane iz kromafinih celic simpatičnih ganglijev sredice nadledvičnice in v 10% izven nadledvičnice...

Moški, krvavi iz ulkusa, narejena endoskopska hemostaza, kako ga zdraviš naprej?

- kirurško
- th. na intenzivi → infuzija + protiulkusna th. + ob krvavitvi gastrokopija
- pošljemo ga domov...

Pri diagnostiki akutnega abdomna nam ni v pomoč:

- UZ - laparoskopija - artroskopija -Rtg

Rak pljuč - Hornerjev sindrom (mioza, ptoza, enoftalmus) je posledica:

- invazije v simpatični ganglij
- invazije v Psy
- metastaz

SAH – najpogostejši simptom in znak: nenaden, hud glavobol + trd tilnik

Najpogostejši tumor srca je: miksom

Cirkulatorni arest v srčni kirurgiji pomeni:

- prekinitev ZTO po operaciji
- prekinitev ZTO pri globoki hipotermiji
- prekinitev ZTO pri normotermiji...

Eisenmengerjeva reakcija je:

- preobrat L-D šanta v D-L šant s posledično cianozo

Poveži vrste transplantacij:

Avtologna (lastno tkivo bolnika)

Homologna (tkivo od drugega človeka)

Ksenologna (druga vrsta, od živali)

Za diagnostiko Zenkerjevega divertikla je najpomembnejša.

- endoskopija
- Rtg slikanje požiralnika s kontrastom
- UZ

Kdo postavi diagnozo maligni timom?

- kirurg glede na razširjenost
- citolog glede na vrsto in izgled celic
- patolog...

Tipi dimeljskih kil:

- obturatorna
- indirektna
- direktna
- femoralna

Poprava kile pri odraslem? Operativno, s propilensko mrežico

Zdravljenje kil pri otrocih? Izprepariranje kilne vreče, podvezanje, resekcija

Za nerazvitost ledvice na eni strani ne velja:

- je pogost pojav (N)
- povzroča simptome (N)
- bistveno vpliva na preživetje (N)

VUR – kdaj je indicirana konzervativna terapija? VUR I-III stopnje

Kaj spada med zgornja sečila? Ureter

Ocenjevanje opeklin po Lundu & Browderju → relativna površina stegen in golen v starosti 5 let, glede na odraslo:

- je enaka
- goleni večja, stegen manjša
- goleni manjša, stegen manjša
- noben odgovor ni pravilen (golen manjša, stegen enaka)

Mediastinitis, kaj ni možno? Septični endokarditis

Za imobilizacijo zloma lahko uporabimo:

- mavec
- spongioplastiko (N)
- improvizirane materiale
- zunanji fiksater
- žice z vijaki

Med standardne operacije na kolonu ne spada

- totalna kolektomija
- subtotalna kolektomija
- resekcija sigme
- ileostoma
- desna hemikolektomija

Poveži:

Epifizni zlom (proksimalna tibia)

Torzija (spiralni zlom)

Zlom diafize (upogibna sila)

Avulzija (vlek)

Razmik po dolžini (mišična sila)

Starejši moški, padel na roko, zmanjšana gibljivost, kaj je lahko?

- ruptura dolge kite bicepsove glave

Hirschprungova bolezen?

Gastroskopija?

- diagnostična metoda
- terapevtska metoda

Kaj so mrežasti presadki? Površino jim povečamo tako, da jih naluknjamo