

1. Temeljna značilnost kirurškega metabolizma je
 1. **Porušeno ravnovesje med vnosom in porabo kalorij**
 2. **Vnos kalorij je običajno zmanjšan**
 3. Vnos kalorij je običajno povečan
 4. Poraba kalorij je zmanjšana
1. Poraba kalorij pri kirurškem bolniku je povečana
 1. **Pri velikih operacijah**
 2. **Pri stradanju**
 3. **Pri opeklinah**
 4. **Pri septičnem stanju**
1. Glavni vir energije v telesu, ki ga lahko uporabljajo vsi organi so
 1. Maščobe
 2. Proteini
 3. **Glukoza**
 4. Voda
1. Glavno skladišče energije v telesu so
 1. Glikogen
 2. Beljakovine
 3. Mišice
 4. **Maščoba**
1. Za zgodnjo fazo prilagoditve na stradanje je značilna
 1. **Povečana razgradnja glikogena**
 2. Povečana razgradnja glukoze
 3. **Povečana lipoliza**
 4. **Povečana glukoneogeneza**
1. Ketoni se uporabljajo
 1. V zgodnji fazi stradanja
 2. **V kasni fazi stradanja**
 3. **Kot vir energije jih uporabljajo možgani**
 4. kot vir energije jih uporablja črevesje
1. Stanje prehranjenosti ocenimo
 1. z obsegom trebuha
 2. **s kožno gubo**
 3. **z obsegom nadlahti**
 4. razmerje med obsegom trebuha in višino
1. Dušikova bilanca je
 1. da bolnik izgublja maščobe

2. da bolnik izgublja elektrolite
 3. razmerje med vnosom beljakovin in izločanjem elektrolitov
 4. **razmerje med vnosom in izločanjem dušika**
1. Ocena energetske potrebe je sestavljena iz
 1. kožne gube
 2. **bazalnega metabolizma**
 3. **dejavnika aktivnosti**
 4. **ocene stresnega dejavnika**
1. Kirurškega bolnika ne hranimo po enteralni poti
 1. če je dosegljiva centralna vena
 2. pri težkih operacijah
 3. pri hudih opeklinah
 4. **v šokovnem stanju**
 5. **če prebavna pot ni prosta**
1. Enteralno hranjenje
 1. **izvajamo vedno ko je to mogoče**
 2. nikoli ne izvajamo po jejunostomi
 3. samo kontinuirano do največ 20ml/h
 4. ne začnemo pred tretjim pooperativnim dnevom pri operacijam na želodcu
1. Parenteralno hranjenje
 1. izvajamo samo preko centralnega venskega katetra
 2. z raztopinami v katerih so maščobe ne uporabljamo
 3. izvajamo samo pri operacijah na prebavilih
 4. **je nujno pri zapori v prebavni cevi**
1. Septični bolnik na zdravljenju v intenzivni enoti
 1. potrebuje manj kot 30 Kcal/kg telesne teže
 2. potrebuje centralno vensko pot za enteralno hranjenje
 3. **potrebuje povečan vnos kalorij**
 4. potrebuje hranilno sondo za parenteralno hranjenje
1. Šok
 1. **je akutni sindrom povezan z nezadostno prekrvavitvijo**
 2. je sindrom, ki nastane pri akutnem stresu
 3. **vodi v ireverzibilno stanje ob zakasnelem zdravljenju**
 4. **nastane pri nesrečah, kjer je poškodovano centralno živčevje**
1. Zaradi šoka je
 1. **zaradi znižanja arterijskega tlaka zmanjšana perfuzija organov**
 2. povečana perfuzija trebušnih organov

3. **zmanjšana ultrafiltracija v ledvicah**
 4. povečana oskrba s kisikom v perifernih tkivih
 5. **zmanjšana perfuzija mišičja**
1. Hipovolemični šok
 1. Nastane zaradi zmanjšanja perifernega upora
 2. **Povzroči zmanjšan venski dotok v srce**
 3. Nastane po izgubi krvi večji kot 50%
 4. **Je najpogosteje hemoragični šok**
 5. **Je posledica zmanjšane volumna v ožilju**
 1. Pri poškodbah je najverjetnejši
 1. Hipervolemični šok
 2. **Hipovolemični šok**
 3. Kardiogeni šok
 4. Šok zaradi izgube plazme
 1. Pri hipovolemičnem šoku velja
 1. **Hitro nadomeščanje tekočin**
 2. **Primarno se dajo koloidi in nato transfuzija krvi**
 3. **Oksigenacijo tkiv zagotovimo z dodajanjem kisika**
 4. Do 45% izgube lahko nadomestimo s koloidi in kristaloidi
 1. Septični šok
 1. Nastane zaradi povišanja perifernega upora
 2. **Nastane zaradi zmanjšanja perifernega upora**
 3. **Je posledica septikemije**
 4. Ni združen s povišano temperaturo
 5. Se izboljša po transfuziji
 1. Avtologna kri
 1. Je sveža kri krvodajalca z enako krvno skupino
 2. **Si jo bolnik daruje sam pred operacijo**
 3. Je primerna za korekcijo protrombinskega časa
 4. **Se uporablja kot avtotransfuzija**
 1. Koncentrirani trombociti
 1. Se uporabljajo pri vseh velikih operacijah, kjer se pričakuje velika izguba krvi
 2. Se vračajo s posebno napravo med posegom
 3. **So izbrani od več krvodajalcev iste krvne skupine**
 4. Se ne uporabljajo pri bolezenskih stanjih
 1. Za pomanjkanje dejavnikov strjevanja krvi
 1. Se uporablja sveža kri

2. Se odvzame avtotransfuzija
 3. **Se uporablja sveža zmrznjena plazma**
 4. Se naredi venepunkcija
1. Okužba povzroča naslednje lokalne znake
 1. Šok
 2. **Pordelost kože**
 3. **Bolečina**
 4. **Edem**
1. Najpogostejši izvor okužbe za kirurškega pacienta je
 1. Sosedni pacient
 2. **Koža bolnika**
 3. Postelja in nočna omarica
 4. Stranišče
1. Za gnojno okužbo kirurške rane so najpomembnejši
 1. Prioni
 2. Spore
 3. Virusi
 4. **Koki**
 5. Glive
1. Dezinfekcija
 1. **je razkuževanje**
 2. se izvaja pred čiščenjem
 3. najbolj uporabna je s kuhanjem (100 stopinj C)
 4. za inštrumente je najprimernejša z UV žarki
 5. odstrani vse klice
1. Sterilnost
 1. pomeni prisotnost samo pacientovih mikrobov
 2. je odsotnost MRSA
 3. **pomeni odsotnost vseh mikrobov**
 4. je odsotnost mikrobov in možna prisotnost spor
 5. **je sinonim za asepto**
1. V operacijskih dvoranah veljajo pravila
 1. **antiseptična in aseptična**
 2. **uporabe samo sterilnih inštrumentov**
 3. **prisotnost čim manjšega, a potrebnega tima**
 4. razkuževanje se ne uporablja
 5. antiseptična ne uporablja

1. Za higiensko razkuževanje rok
 1. **običajno uporabljamo alkoholne raztopine**
 2. velja, da so roke po razkuženju sterilne
 3. da se uporablja po vsakem kontaktu s pacientovimi izločki, razen s kožo
 4. **da se pri obsežni kontaminaciji uporablja dva krat**
1. Kirurška rana je potencialno mesto za okužbo
 1. **pri vsakem operativnem posegu**
 2. **če je bližje spolovilu ali zadnjiku je okužba pogostejša**
 3. **pri slabo odpornih bolnikih**
 4. **ker koža nikoli ni brez bakterij**
1. Votlina napolnjena z gnojem je absces. Zanj velja
 1. **ima pseudomembrano**
 2. se zdravi edino z antibiotikom
 3. **da ga je potrebno vedno izprazniti**
 4. lahko nastane le v koži in podkožju
1. Razlika med abscesom in empiemom je
 1. pri abscesu odstranimo gnoj, empiem pa zdravimo z antibiotikom
 2. **v mestu nastanka**
 3. drenaža je potrebna pri empiemu, ne pa pri abscesu
 4. drenaža je potrebna pri obeh
1. Za flegmono in absces velja
 1. **oboje je vnetno dogajanje**
 2. flegmono zdravimo z incizijo
 3. absces zdravimo z incizijo
 4. pri obeh je gnojni izcedek
 5. flegmona se praviloma razvije v sepsa
1. Paronihija
 1. je vnetje sklepa
 2. je vnetje prsta
 3. **je vnetje obnohtja**
 4. je vnetje slinavke
 5. je tur
1. Pri prevezi rane opazite gnojen iztok iz rane
 1. rano obložite z ledenimi obkladki
 2. **obvestite zdravnika**
 3. rano tuširate
 4. **rano sterilno pokrijete**

1. Ko se vnetje pojavlja vzdolž limfnih poti to imenujemo
 1. limfadenitis
 2. limfom
 3. **limfangitis**
 4. limfangia
1. Za tetanus velja
 1. **je bolezen, ki jo povzroča Clostridium tetani**
 2. povzročajo jo anaerobni virus
 3. **povzročajo jo anaerobna bakterija**
 4. **simptome povzročajo nevrotoksin**
 5. **da se prepreči s cepljenjem**