

1. 45-godišnja žena dolazi sa slabošću unutarnjih mišića šake, te slabošću i bolom u šaci. Koji je od sljedećih živaca najvjerojatnije ozlijeđen?
2. 68-godišnja žena ima pigmentiranu leziju na trupu. Pri daljnjem ispitivanju lezija ima nepravilan rub, tamniju boju i uzdignutu površinu. Incizijska biopsija je izvedena i potvrđen melanom debljine 0,5 mm. Pacijentu je zakazana široka lokalna ekscizija melanoma u operacijskoj sali. Što je od sljedećeg preporučena najmanja ekscizionna margina?
3. Tinejdžer pada s bicikla i pregazi ga kamion. Po dolasku u Urgentni centar, on je budan i svjestan i djeluje preplašeno, ali nije neposredno respiratorno i hemodinamski životno ugrožen. Radiografija prsnog koša ukazuje na hidrogasne razine u lijevom donjem plućnom polju i čini se da se nazogastrična sonda uvija prema gore u lijevo prsište. Što je od sljedećeg najbolji korak u njegovom liječenju?
4. Desetogodišnji dječak bio je suvozač na stražnjem sjedalu u sudaru motornog vozila pri velikoj brzini. Na prijemu u hitnoj službi, on je budan, svjestan i hemodinamski stabilan. Žali se na bolove u trbuhu i ima ekhimoze na prednjem trbušnom zidu gdje je bio vezan sigurnosni pojas. Što je od sljedećeg najbolji sljedeći korak u njegovom tretmanu?
5. 36-godišnji muškarac kojeg je udario auto dolazi na Urgentni centar s hipotenzijom. Na pregledu, on ima osjetljivost i modrice na lijevoj strani prsa ispod bradavice. Ultrazvučni pregled otkriva slobodnu tekućinu u abdomenu. Koji je organ najvjerojatnije ozlijeđen kod ovog pacijenta?
6. 59-godišnja žena ima bol u desnom donjem kvadrantu, mučninu i povraćanje. Podvrgava se nekomplikiranoj laparoskopskoj apendektomiji. Postoperativno, patologija otkriva mucinozni adenokarcinom od 2,5 cm s limfnom invazijom. Pregled stadija, uključujući kolonoskopiju, rendgensko snimanje prsnog koša i kompjutoriziranu tomografiju (CT) abdomena i zdjelice, negativan je. Što je od sljedećeg najprikladniji korak u njenom liječenju?
7. 32-godišnji muškarac s trogodišnjom istorijom ulceroznog kolitisa javlja se na razgovor radi hirurške intervencije. Pacijent je inače zdrav i nema znakova rektalne displazije. Što je od navedenog najprikladnija elektivna operacija za ovog bolesnika?
8. 39-godišnji prethodno zdravi muškarac hospitaliziran je 2 sedmice s epigastričnom boli koja propagira prema leđima, mučnine i povraćanja. Početne laboratorijske vrijednosti pokazale su povišene vrijednosti amilaza u skladu s akutnim pankreatitisom. Pet sedmica nakon otpusta, žali se na ranu sitost, epigastrična bol i groznica. Na pregledu, njegova temperatura je 38,9°C, a otkucaji srca 120 otkucaja u minuti; njegov broj bijelih krvnih zrnaca (WBC) je 24 000/mm³, a vrijednosti amilaza su mu normalne. Učini se CT skeniranje koje pokazuje peripankreatične tečne kolekcije veličine 6 cm sa 6 cm. Što bi od sljedećeg bilo najadekvatniji tretman?
9. Prethodno zdrava 79-godišnja žena osjeća ranu sitost i punoću u trbuhu. CT snimka abdomena, prikazana ovdje, otkriva cističnu leziju u tijelu i repu gušterače. CT vođena aspiracija pokazuje povišene

vrijednosti karcinoembrionalnog antigena (CEA). Koje od sljedećeg je najprikladnija opcija liječenja ovog pacijenta?



10. 56-godišnja žena dolazi na pregled otprilike 3 mjeseca nakon učinjene terminalne kolostomije zbog resekcije sigme. Žali se da joj stoma ne funkcionira kako treba. Koje od sljedećeg je najčešća komplikacija terminalne kolostomije?

11. 56-godišnji prethodno zdravi čovjek primjećuje da su mu oči žute i da gubi na težini. Na fizikalnom pregledu pacijent ima žuticu i ikterične bjeloočnice, trbuh je bezbolan. Transkutani ultrazvuk abdomena pokazuje dilataciju bilijarnog stabla bez holeritijaze. Što je od sljedećeg najprikladniji sljedeći korak u obradi ovog pacijenta?

12. 45-godišnja žena s istorijom intenzivnog uzimanja nesteroidnih protuupalnih lijekova manifestira se akutnom abdominalnom boli. Podvrgava se eksplorativnoj laparotomiji 30 sati nakon početka simptoma i utvrđeno je da ima perforirani duodenalni ulkus. Što je od sljedećeg izbor za liječenje njenog stanja?

13. 45-godišnji muškarac s poviješću hroničnog peptičkog ulkusa podvrgnut je trunkalnoj vagotomiji i antrektomiji s Billroth II rekonstrukcijom. Šest sedmica nakon operacije, vraća se, žali se na postprandijalnu slabost, znojenje, ošamućenost, grčeve u trbuhu bol i proljev. Što bi od sljedećeg bila najbolja početna strategija liječenja?

14. 32-godišnji alkoholičar s terminalnim stadijem bolesti jetre primljen je u bolnicu 3 puta zbog krvarenja varikoziteta jednjaka. Prethodno je bio podvrgnut bandažiranju i skleroterapiji. On priznaje da i dalje pije i pored datih savjeta. Na EHO pregledu abdomena ima slobodnu tečnost. Što je od sljedećeg najbolja opcija za dugoročno liječenje varikoziteta jednjaka kod ovog pacijenta?

15. Muškarac star 55 godina žali se na hroničnu povremenu epigastričnu bol. Gastroskopija pokazuje pepilorični ulkus od 2 cm. Biopsija ulkusa ne daje maligno tkivo. Nakon 6 sedmica medicinske terapije, ulkus je nepromijenjen. Što je od sljedećeg najbolji korak u njegovom liječenju?

- 16.** Tokom kolonoskopije kod 45-godišnjeg muškarca otkriven je rak hepatalne fleksure debelog crijeva. Pacijent ima anemiju koja zahtijeva transfuziju. Nakon eksploracije abdomena u operacijskoj sali, otkrivena je neočekivana metastaza od 3 cm u rubu desnog režnja jetre. Prije operacije, pacijent je bio savjetovan o ovoj mogućnosti i ostalim hirurškim mogućnostima. Koje od sljedećeg je najprikladnije liječenje ovog pacijenta?
- 17.** 22-godišnji student primjećuje izbočinu u svojoj desnoj preponi. Naglašena je kašljem, ali se lako reducira. Koja od sljedećih kila prati putanju funikularnih struktura unutar sjemene vrpce?
- 18.** 42-godišnji muškarac ima napade povremene grčevite boli u trbuhu i rektalno krvarenje. Kolonoskopija se izvodi i pokazuje višestruke hamartomatozne polipe. Pacijent se uspješno tretira endoskopskim uklanjanjem što je moguće više polipa. Što je od sljedećeg najvjerojatnija dijagnoza?
- 19.** 70-godišnja žena ima mučninu, povraćanja, nadutost u trbuhu i povremene grčeve sa bolom u srednjem dijelu trbuha. Nema povijest prethodnih operacija, ali ima dugu povijest holelitijaze za koju je odbila operaciju. Radiografija njezinog abdomena otkriva sferičnu gustoću u donjem desnom kvadrantu trbuha. Što je od sljedećeg konačno liječenje opstrukcije crijeva ovog pacijenta?
- 20.** 53-godišnji muškarac dolazi Urgentni centar sa bolovima u lijevom donjem kvadrantu trbuha, vrućicom i povraćanjem. CT abdomena i zdjelice otkriva zadebljani sigmoidni kolon s upaljenim divertikulom i tečnom kolekcijom u zdjelici veličine 7 x 8 cm. Nakon perkutane drenaže i liječenja antibioticima, bol i tekućina nestaju. Vraća se ambulantno u kliniku 1 mjesec kasnije na redovnom pregledu. Podvrgava se kolonoskopiji koja pokazuje samo divertikule u sigmoidnom kolonu. Što je od sljedećeg najprikladniji sljedeći korak u liječenju ovog pacijenta?
- 21.** Slučajno je pronađen 47-godišnjoj asimptomatskoj ženi polip žučnjaka od 5 mm i bez kalkuloze na ultrazvučnom pregledu. Što je od sljedećeg najbolja opcija tretiranja?
- 22.** 45-godišnji čovjek doživljava sve bolniju retrosternalnu žgaravicu, osobito u toku noći. Konzumirao je tablete antacida koje smanjuju tegobe. Ezofagogram pokazuje hijatalnu herniju. U određivanju pravilnog liječenju klizne hijatalne kile, koji od sljedećih je najkorisniji dijagnostički modalitet?
- 23.** 22-godišnja žena je došla u hiruršku ambulantu zbog izbočine u desnoj preponi. Ona negira bol i može učiniti da izbočina nestane ležanjem i stalnim pritiskom na izbočinu. Negira mučninu ili povraćanje. Na pregledu ima reponibilnu kilu ispod desnog ingvinalnog ligamenta. Što je od sljedećeg najprikladnije liječenje ovog bolesnika?
- 24.** 22-godišnja žena ima bolnu fluktuirajuću masu u središnjoj liniji između glutealnih nabora. Negira bolove na rektalnom pregledu. Što je od sljedećeg najvjerojatnija dijagnoza?
- 25.** Tokom apendektomije za akutni apendicitis, tvorevina od 4 cm je pronađena u srednjem dijelu crvuljka. Ex tempore biopsija otkriva da je ova lezija karcinoidni tumor. Što je od sljedećeg:

Literatura:

- Brunicaardi FC, Andersen DK, Billiar TR, et al, eds. Schwartz's Principles of Surgery. 9th ed. New York, NY: McGraw-Hill; 2010.
- Doherty GM. Current Surgical Diagnosis & Treatment. 13th ed. New York, NY: McGraw-Hill; 2010.
- Moore EE, Mattox KL, DV Feliciano, et al, eds. Trauma. 6th ed. New York, NY: McGraw-Hill; 2007.
- Mulholland MW, Lillemoe KD, Doherty GM, et al, eds. Greenfield's Surgery Scientific Principles & Practice. 5th ed. Philadelphia, PA: Lippincott, Williams & Wilkins; 2011.

Townsend CM Jr, Beauchamp RD, Evers BM, et al, eds. Sabiston Textbook of Surgery. 18th ed. Philadelphia, PA: Saunders; 2007.