

ATESTAČNÍ PŘÍPRAVA

Anestezie v břišní chirurgii (otázka č. 1/b)

Anest. intenziv. Med., 23, 2012, č. 4, s. 209

Pojetí otázky

1. Vymezení otázky a struktura problému
2. Důležité body
3. Související problematika/témata a příklady doplňujících otázek ze strany zkušební komise
4. Volné užitečné odkazy, zdroje a klíčová slova pro hledání v PubMed

1. Vymezení otázky a základní struktura problému

- Znalost základní anatomie, fyziologie orgánů/tkání dutiny břišní a nejčastějších klinických jednotek, které s výkony v dutině břišní souvisí.
- Farmakologie anestetik z pohledu jejich vlivu na činnost orgánů/tkání dutiny břišní.
- Definování problému:
 - výkony v dutině břišní a souvisejících orgánů/tkání,
 - výkony mimo dutinu břišní.
- Nejčastější typy výkonů a související problematika:
 - plánované výkony,
 - neplánované výkony.
- Okruhy a problémy spojené s problematikou břišní anestezie z pohledu oboru:
 - vliv anesteziologických technik na orgánové funkce
 - respirační systém,
 - oběhový systém,
 - termoregulace,
 - vodní a elektrolytová rovnováha;
 - zajištění dýchacích cest a riziko aspirace;
 - požadavek hluboké relaxace;
 - metabolicko-nutriční problematika.
- Techniky anestezie:
 - celková anestezie,
 - regionální anestezie.
- Anesteziologická problematika laparoskopických technik a kapnoperitonea.
- Volba modelové situace/modelového výkonu a popis postupu zahrnující plán anesteziologické

péče (příprava, vedení anestezie, poanestetická péče, analgezie, prevence a léčba nejčastějších komplikací).

2. Důležité body

- Nutriční příprava před výkonem.
- Prevence a léčba aspirace.
- Antibiotická profylaxe.
- Nejčastější komplikace peroperačně a v časném pooperačním období.
- Embolie v průběhu kapnoperitonea.
- Prevence a terapie nauzey a zvracení.
- Techniky pooperační analgezie.
- Pooperační ileus, anesteziologické faktory, které se podílí na jeho vzniku.

3. Související témata a příklady možných doplňujících otázek ze strany zkušební komise

- Léčba hypovolémie.
- Zajištění tepelné homesotázy v průběhu břišních výkonů.
- Dopady kapnoperitonea na orgánové funkce.
- Léčba aspirace.
- Nitrobřišní hypertenze.
- Obézní pacient.
- Implikace jaterní dysfunkce pro anesteziologa.
- Diferenciální diagnostika pooperační hyperbilirubinémie.
- Zjištěná malnutrice během předanestetického vyšetření, jak budete postupovat.
- Co to je TAP blok.

4. Volné užitečné odkazy, zdroje a klíčová slova pro hledání v PubMed

Užitečné fulltextové odkazy typu „open access“: nebyly nalezeny.

Doporučená klíčová slova pro PubMed: „Anesthesia and abdominal procedures“.

Vladimír Černý