

ATESTAČNÍ OTÁZKY Z OBORU ANESTEZIOLOGIE A INTENZIVNÍ MEDICÍNA

Selhání jater

Černý V.

Anest intenziv Med. 2018;29:166–167

1. Vymezení otázky a struktura problematiky/tématu.
2. Důležité body.
3. Reference, užitečné odkazy a zdroje apod.

VYMEZENÍ OTÁZKY A STRUKTURA PROBLEMATIKY/TÉMATU

- Atestační otázka je zaměřena především na akutní jaterní selhání.
- Význam jater v udržování homeostázy.
- Akutní selhání jater v intenzivní péči.

DŮLEŽITÉ BODY

- Fyziologie jater a hlavní jaterní funkce:
 - tvorba žluči,
 - metabolismus lipidů včetně cholesterolu,
 - metabolismus glycidů,
 - metabolismus proteinů,
 - syntéza hormonů, některých koagulačních faktorů,
 - metabolismus farmak,
 - metabolismus amoniaku,
 - význam enterohepatální cirkulace.
- Je zásadní rozdíl (v patofyziologii, léčbě i prognóze) mezi akutním selháním jater (fulminantní jaterní selhání) a dekompenzací jaterních funkcí u pacientů s jaterní cirhózou (nebo jiným chronickým onemocněním jater), kteří jsou na pracoviště intenzivní péče rovněž přijímáni pod obrazem „selhání“ jater.
- Akutní selhání jater (ALF):
 - Řada definic, klíčové atributy definice ALF jsou:
 - ♦ rozvoj encefalopatie a koagulopatie,
 - ♦ vznik do cca tří týdnů od vzniku ikteru,
 - ♦ vzniká u osob bez anamnézy jaterní choroby,
 - ♦ postihuje typicky mladé jedince.
- Nejčastější etiologie ALF:
 - Toxicita farmak:
 - ♦ paracetamol,
 - ♦ antibiotika (tetracyklin, chinolony), idiosynkrazie,
 - ♦ antiepileptika (valproát, fenytoin),
 - ♦ inhalační anestetika (halotan),
 - ♦ tricyklická antidepresiva,
 - ♦ rekreační drogy (kokain).
 - Virové infekce:
 - ♦ hepatitis A–E,
 - ♦ herpes simplex,
 - ♦ virus Epstein-Barrové (EBV).
 - Toxiny:
 - ♦ houby,
 - ♦ organická rozpouštědla,
 - ♦ etanol.
 - Jaterní hypoperfuze jakékoliv etiologie:
 - ♦ ischemie,
 - ♦ šok,
 - ♦ srdeční selhání,
 - ♦ termický inzult.
 - ALF indukované těhotenstvím.
 - Maligní infiltrace nebo metastázy jater.
- Patofyziologické konsekvence ALF:
 - ♦ encefalopatie,
 - ♦ koagulopatie,
 - ♦ infekce,
 - ♦ renální poškození,
 - ♦ hyperdynamická cirkulace,
 - ♦ respirační selhání,
 - ♦ metabolické poruchy.
- Zásady léčby:
 - Zamezit působení inzultu, je-li znám.
 - Specifická léčba:
 - ♦ N-acetyl cystein u intoxikace paracetamolem,
 - ♦ vybavení plodu u ALF indukované těhotenstvím,
 - ♦ steroidy u autoimunitních hepatitid,
 - ♦ příslušná antivirotika u virových hepatitid apod.
 - Podpůrná a/nebo symptomatická léčba:
 - ♦ léčba encefalopatie/nitrolební hypertenze,
 - ♦ léčba koagulopatie,
 - ♦ podpora orgánových funkcí (nutriční podpora apod.),
 - ♦ systémy mimotělní jaterní podpory.
 - Transplantace jater.
- Hodnocení závažnosti a prognózy:
 - ♦ význam skórovacích systémů (Child Pugh, MELD).

ATESTAČNÍ OTÁZKY Z OBORU ANESTEZIOLOGIE A INTENZIVNÍ MEDICÍNA

- Klinické poznámky:
 - přítomnost ikteru neznamená vždy onemocnění jater,
 - má-li pacient v anamnéze jaterní chorobu, při jakémkoliv zhoršení jeho klinického stavu nutno myslet vždy na rozvoj jaterního selhání.

Do redakce došlo dne 17. 4. 2018.

Do tisku přijato dne 27. 4. 2018.

REFERENCE, UŽITEČNÉ ODKAZY A ZDROJE APOD.

Literatura se vztahem k otázce na vyžádání u editora rubriky.

Adresa pro korespondenci:

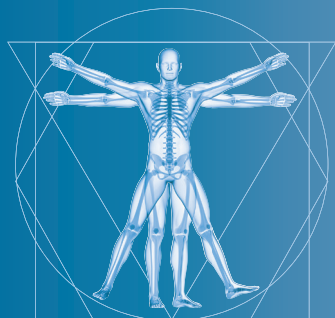
prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM
cernyvla1960@gmail.com

Služba redakce časopisu lékařům v předatestační přípravě

Lékaři bez atestace mohou zasílat své dotazy k atestačním otázkám přímo na adresu cernyvla1960@gmail.com, vaše dotazy budou zodpovězeny obvykle do 72 hodin, jen výjimečně déle. Na stejnou adresu rovněž zasílejte otázky, o jejichž zpracování máte přednostně zájem.

Inzerce A181002388 ▼

 **EuroPainClinics®**
relief is our mission



O nás:

Klinická pracoviště EuroPainClinics se specializují na léčbu chronické bolesti zad s využitím inovativních miniinvasivních a endoskopických výkonů. S více než dvěma tisíci úspěšně provedenými endoskopickými operacemi patří v této oblasti mezi evropské lídry. Všechny výkony vycházejí z poznatků evidence-based medicine (EBM) a řídí se mezinárodními standardy SIS (Spine Intervention Society) a WIP (World Institut of Pain). Pod značkou EuroPainClinics zároveň probíhá vědecká, edukační a výzkumná činnost.



www.europainclinics.cz

KLINIKA MINIINVAZIVNÍ A ENDOSKOPICKÉ LÉČBY ZAD

EuroPainClinics

přivítá pro svoje pracoviště v Praze a Brně nového kolegu/kolegyni s odborností

LÉKAŘ – ATESTOVANÝ ALGEZIOLOG

Požadujeme:

- odbornou způsobilost k výkonu povolání lékaře dle § 4 zákona č. 95/2004 Sb.
- atestaci v oboru algeziologie nebo lékaře zařazeného do specializační přípravy v algeziologii
- zkušenosti z regionální anestezie
- zájem o miniinvasivní a endoskopické techniky na páteři

Nabízíme:

- komplexní výškolení v mezinárodním vzdělávacím programu FIPP (Fellow of Interventional Pain Practice) organizace World Institut of Pain pro oblast intervenčních technik
- práci v mezinárodním týmu expertů
- participaci na klinických studiích EuroPainClinics
- práci na plný úvazek
- atraktivní finanční ohodnocení
- místo výkonu práce: Praha, Brno
- nástup možný ihned nebo dle dohody

Profesní CV zasílejte, prosím, na e-mail: bilkova@europainclinics.com

Kontakt: Mgr. Dagmar Bílková, tel.: 607 822 500