

ATESTAČNÍ OTÁZKY OBORU ANESTEZIOLOGIE A INTENZIVNÍ MEDICÍNA

Anestezie u popálenin

Černý V.

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

VYMEZENÍ OTÁZKY A STRUKTURA PROBLEMATIKY/TÉMATU

- Popáleninové trauma.
- Role anesteziologa v péči o pacienty s popáleninovým traumatem:
 - iniciální resuscitace,
 - primární ošetření,
 - opakované výkony s požadavkem anesteziologické péče,
 - chronická bolest.
- Specifika anesteziologické péče u popálenin.

DŮLEŽITÉ BODY

- Základní epidemiologie popáleninového traumatu (dětí i dospělí).
- Klasifikace popálenin a hodnocení jejich rozsahu.
- Popáleninové trauma / popáleninový šok a jeho patofyziologie.
- Inhalační trauma a související problematika:
 - porucha výměny plynů (oxygenační dysfunkce),
 - průchodnost dýchacích cest,
 - intoxikace oxidem uhelnatým,
 - intoxikace jinými zplodinami hoření (kyanid).
- Poranění elektrickým proudem.
- Anesteziologická péče:
 - jako součást resuscitace pacienta,
 - v rámci opakovaných výkonů s požadavkem na zajištění analgezie/anestezie, nejčastěji pro převazy a transplantace kůže.
- Specifika akutní perioperační/anesteziologické péče o pacienty s popáleninami:
 - dýchací cesty a jejich včasné zajištění,

- přístupy do oběhu a tekutinová léčba,
- tepelné ztráty a související porucha tepelné homeostázy,
- iontová dysbalance,
- kompartmentový syndrom,
- rhabdomyolýza/myoglobinurické selhání ledvin,
- infekce/sepse,
- perioperační monitorace pacientů s rozsáhlými popáleninami,
- volba anestetik a svalových relaxancií (sukcynylcholin jodid),
- alterace farmakokinetiky anestetik,
- problematika opakovaných anestezí,
- problematika akutní bolesti.
- Specifika perioperační/anesteziologické péče o pacienty po rozsáhlém popáleninovém traumatu:
 - kontraktury obličeje, krku, hrudníku,
 - mikrostomie a deformity obličeje,
 - patologie dýchacích cest (stenózy trachey, tracheomalácie),
 - kardiální dysfunkce,
 - komplikace se vztahem k dlouhodobé intenzivní péči,
 - problematika chronické bolesti,
 - změny psychického stavu a související (často dlouhodobá) psychofarmakoterapie.

REFERENCE, UŽITEČNÉ ODKAZY A ZDROJE APOD.

K dispozici u autora rubriky.

Do redakce došlo dne 10. 9. 2018.

Do tisku přijato dne 11. 9. 2018.

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, dotazy budou zodpovězeny obvykle do 72 hodin, jen výjimečně později. Na stejnou adresu rovněž zasílejte otázky, o jejichž zpracování máte přednostně zájem.