

# Diskuse:Mozkomíšní mok

## Postup redakčního zpracování

K redakční kontrole ještě zbývá

V článku bylo zkontrolováno • zdroje • citace • kategorie a portály • synonyma a název • členění a nadpisy • obrázky a licence • prolinkování • pravopis • typografie

Dokážete-li některé z doporučených úprav provést, směle se do nich pusťte! V případě jakýchkoli nejasností se můžete podívat do nápovědy nebo se nás zeptat, rádi Vám pomůžeme.

Refresh page

New thread

New comment

New comment

Send

Cancel

## Připomínky k článku



### Článek ke kontrole

Žádá se kontrola tohoto článku učitelem.

==Výpočet albuminového kvocientu==

(Pokračování diskuse z Uživatel diskuse:Makepeaca - pozn. MUDr. Martin Vejražka, PhD.)

Vzorec na výpočet Albuminového kvocientu může být v tvare **Q alb.= alb csf/ alb. sérum**. Nakoľko hodnoty albumínu v likvore sú v mg/l a v sére v g/l tak je matematicky správne aby vo výpočte boli uvedené v likvore a v sére rovnaké jednotky. Pokiaľ sa použije vzorec **Q alb.= ( alb. csf/ alb sérum x 1000) x 100** tak tento vzorec je matematicky správny, sú uvedné rovnaké jednotky( v likvore a v sére mg/l), len výsledok sa nemusí udávať v tvare **Q alb.x 10-3** . Normálne hodnoty podľa veku sú pre albumínový kvocient uvedené presnejšie v knihe T.Zíma, Laboratorní diagnostika, Galén 2007, s. 420. RNDr.Ing. Kelbich v jednej zo svojich prác uvádza následovný vzorec na výpočet albuminového kvocientu:

**Q alb.= 1000 x (alb. CSF/alb. S)**

(vložil 22. 6. 2010, 14:50 Makepeaca)

Answer

New comment

Send

Cancel

Děkuji za připomínku. Panuje v této oblasti řada zvyků, mám ale obavu, že by navržené vyjádření neodpovídalo dnešním doporučením ani didaktickému záměru. Při vyjádření, které udáváte, MUSÍ být uvedeny jednotky, jinak je vzorec chybný, neboť dává řádovou chybu. Navíc používáte vyjádření, kterého se užívá (-alo), vyjadřuje-li se Q<sub>alb</sub> v procentech. Správný zápis by tedy byl  $Q_{alb} [\%] = (Alb_{csf} [mg/l] / (Alb_s [g/l] \cdot 1000)) \cdot 100$ . Vzorec, který je nyní v článku, je zcela korektní, dosadíte koncentrace včetně jednotek, dostanete správný výsledek. Odpovídá i zvykům v odborné literatuře (vizte např. Racek str. 274), i současnému úzu psát Q<sub>alb</sub> ve tvaru  $n \cdot 10^{-3}$ . Je samozřejmě možné vzorec nahradit s doplněním jednotek, aby byl rozměrově správný, považuji to ale za zbytečně nepřehledné a neobvyklé. Znáte-li důvod, proč tak udělat, uveďte jej prosím. Musím na druhou stranu uznat, že tvar  $Q_{alb} = Alb_{csf} / (Alb_s \cdot 1000)$  neobvyklý není (najdeme jej např. v Encyklopedii laboratorní medicíny...) a má praktické opodstatnění (odráží běžně užívané násobky jednotek), přesto není korektní a měl by být o jednotky doplněn. Doporučuji v tomto směru velkou opatrnost: např. v národním číselníku laboratorních metod je albuminový index definován jako  $ALBRCP = CSF-ALB (g/l) / P-ALB (g/l) \times 1000$  (sic!!! - obě hodnoty v g/l a násobí se tisíckrát), ref. meze se pak uvádějí jako < 7,5 resp. < 9. Právě proto se přimlouvám za co nejobecnější a rozměrově správné vyjádření, což dle mého stávající rovnice v článku splňuje nejlépe.

Answer

New comment

Send Cancel

Máte pravdu, že referenční rozmezí pro Q<sub>alb</sub> mohou být uvedena podrobněji, otázkou ovšem je, zda to odpovídá záměru pregraduálního textu. Jste-li názoru, že ano, neváhejte je rozvést.

Answer

New comment

Send Cancel

Každopádně děkuji, že se snažíte článek ve WikiSkriptech vylepšit a těším se na další připomínky--MUDr. Martin Vejražka, PhD. 22. 6. 2010, 19:05 (UTC)

Answer

New comment

Send Cancel

## Návrh na rozdělení článku

Tento článek je poměrně dlouhý. Nebylo by vhodné jej rozdělit? A eventuálně některou část naopak sloučit s článkem zabírajícím se podobným tématem - Vyšetření mozkomíšního moku? --Don-giovanni 15. 2. 2010, 16:20 (UTC)

Answer

New comment

Send Cancel

Určitě - je to velmi důležité téma a v tomto rozsáhlém článku je zbytečně skryto několik často odkazovaných a verím, že i často vyhledávaných kapitol, které by bylo vhodné osamostatnit. --Valtameri 19. 5. 2010, 19:58

(UTC) [Answer](#)

New comment

Send Cancel

Navrhuji rozdělit stávající článek následovně:

- Mozkomíšní mok (vznik, funkce, bariéry,...) - obecné informace pro preklinické ročníky
- Biochemické vyšetření mozkomíšního moku
- Cytologické vyšetření mozkomíšního moku
- Likvorové nálezy / Likvorové syndromy

Co vy na to? S pozdravem --Valtameri 6. 9. 2010, 16:09 (UTC)

Rozdelil som článok na nasledovné:

- Mozkomíšni mok, teda zbytok pôvodného
- Biochemické vyšetrenie mozkomíšneho moku
- Bílkoviny v mozkomíšni moku, teda obsahly text, ktorý je aj súčasťou bioch.vyšetrenia
- Spektrofotometrie mozkomíšneho moku
- Cytologické vyšetrenie mozkomíšneho moku
- Likvorové syndromy

## rozcestník?

Ahoj přijde mi, že je tu rozcestník spíše matoucí a já bych se přiklápěla k jeho smazání. Co vy na to?

S pozdravem -- Daniela Krupičková -- redakce WikiSkript 19. 5. 2011, 11:12 (CEST) [Answer](#)


New comment

Send Cancel

Ahoj, [Answer](#)

New comment

Send Cancel

určitě to odstraň, už jsem to z této stránky, myslím, dokonce jednou odstraňoval - tady se ta šablona Různé významy opravdu vůbec nehodí. Díky moc! --  MUDr. Antonín Šípek -- redakce WikiSkript 19. 5. 2011, 11:15

(CEST) Answer

New comment

Send Cancel

Už je pryč. Dovolila jsem si použít tvé shrnutí editace:). Pěkný den --  Daniela Krupičková -- redakce

WikiSkript 19. 5. 2011, 14:26 (CEST) Answer

New comment

Send Cancel