Diskuse k MediaWiki:Lékařská kalkulačka/Archiv

Návrhy na nové výpočty

Sem s chutí přidávejte návrhy na nové výpočty. (Prosím s přesnou specifikací výpočtu a s odbornou referencí, na kterou je možné se odvolat.) Pokusím se to postupně do Lékařské kalkulačky převést.

Sám mám v plánu následující:

- **Počítané charakteristiky u poruch acidobazické rovnováhy** – kompenzační graf dle Engliše, Stewardův-Fenclův systém odhalení skrytých poruch ABR[1] (https://www.wikiskripta.eu#cite_note-1)[2] (https://www.wikiskripta.eu#cite_note-2)[3] (https://www.wikiskripta.eu#cite_note-3)
- Triáž pozitivního pacienta s akutní CMP (Věstník MZČR 10/2012 (http://www.mzcr.cz/legislativa/dokumenty/vestnik-c10/2012_7175_2510_11.html))
- Plicní embolie: Wellsovo skóre (https://emedicine.medscape.com/article/1918940-overview), Revidované ženevské skóre (w:en:Geneva score (https://www.wikipedia.org/wiki/en:Geneva_score))[4] (https://www.wikiskripta.eu#cite_note-4)
- GOCA u ARDS[5] (https://www.wikiskripta.eu#cite_note-5)
- Kardiovaskulární riziko: SCORE (http://www.szu.cz/tema/prevence/score), w:en:Framingham Risk Score#Cardiovascular Risk Scoring systems (https://www.wikipedia.org/wiki/en:Framingham_Risk_Score#Cardiovascular_Risk_Scoring_systems), Framingham Heart Study (http://cvdrisk.nhlbi.nih.gov/))
- **UPDRS**, **UHDRS**, **Total Functional Capacity** (TFC) Score, Myasthenia Gravis
- Barthel index, modified Rankin Score, Performance Status/Karnofsky Score, North Star Ambulatory Assessment
- antikoagulace u FiS — CHADS-2 (w:en:CHADS2 score (https://www.wikipedia.org/wiki/en:CHADS2_score))
- Clearence kreatininu u dětí — Schwartzův vzorec
- skórování rizika ranných infekcí (SENIC (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21251428))
- šokový index + interpretace
- ISS, Polytramaschlüssel
- test SAGE
- infuzní terapie u popálenin (Evansův vzorec, Brookův vzorec, vzorec pro krystaloidy[6] (https://www.wikiskripta.eu#cite_note-6))
- riziko vzniku hluboké žilní trombózy[7] (https://www.wikiskripta.eu#cite_note-7)
- Goldmanův index (https://www.wikipedia.org/wiki/en:Revised_Cardiac_Risk_Index)
- ASA (https://www.wikipedia.org/wiki/en:ASA_physical_status_classification_system)
- rehydratační terapie (+odhad tíže dehydratace dle váhy/klinických příznaků):
  - u dětí (medscape (https://emedicine.medscape.com/article/801012-overview), Pediatrie pro praxi (http://www.pediatriepropraxi.cz/artkey/ped-200902-0008.php), Nelson)
  - u dospělých (jsou vhodné guidelines?, vzorce pro hypotonickou, hypertonickou a izotonickou dehydrataci i v [8] (https://www.wikiskripta.eu#cite_note-8); guidelines velmi pravděpodobně nejsou, internisté to dělají spíše "dle pocitu", aby pacienta zavodnili, ale nepřelili, často kontrolují výsledky; u polymorbidních pacientů se nelze moc orientovat dle hematokritu a celkové bílkoviny, oboje bývá změněno; je-li známá předchozí hmotnost, pomůže to, dá se orientovat dle CVT, ale nespolehlivé a nepraktické, dobrou orientaci poskytne diastolický tlak a také urea, přičemž vzestup urey u renálně selhávajících odhalí kreatinin — dá se rozlišit, je-li vzestup urey na vrub dehydratace či renálního selhání)
- kritéria SIRS
- ergometrie
- AO klasifikace zlomenin (AO Foundation (https://www.aofoundation.org/Structure/resource/mueller-classification/Pages/mueller-cassification.aspx))
- nutriční stav (Vyšetření stavu výživy (patobiochemie)):
  - dusíková bilance
  - kalorická bilance

1. ↑ (https://www.wikiskripta.eu#cite_ref-1) STORY, D A, H MORIMATSU a R BELLOMO. Strong ions, weak acids and base excess: a simplified Fencl-Stewart approach to clinical acid-base disorders. *Br J Anaesth* [online]. 2004, vol. 92, no. 1, s. 54-60, dostupné také z <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/14665553 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/14665553)>. ISSN 0007-0912.
2. ↑ (https://www.wikiskripta.eu#cite_ref-2) FENCL, V, A JABOR a A KAZDA, et al. Diagnosis of metabolic acid-base disturbances in critically ill patients. *Am J Respir Crit Care Med* [online]. 2000, vol. 162, no. 6, s. 2246-51, dostupné také z <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11112147 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11112147)>. ISSN 1073-449X.
3. ↑ (https://www.wikiskripta.eu#cite_ref-3) FIGGE, J, A JABOR a A KAZDA, et al. Anion gap and hypoalbuminemia. *Crit Care Med* [online]. 1998, vol. 26, no. 11, s. 1807-10, dostupné také z <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9824071 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9824071)>. ISSN 0090-3493.
4. ↑ (https://www.wikiskripta.eu#cite_ref-4) LE GAL, Grégoire, Marc RIGHINI a Pierre-Marie ROY, et al. Prediction of pulmonary embolism in the emergency department: the revised Geneva score. *Ann Intern Med* [online]. 2006, vol. 144, no. 3, s. 165-71, dostupné také z <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16461960 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16461960)>.

ISSN 0003-4819 (print), 1539-3704.
5. ↑ (https://www.wikiskripta.eu#cite_ref-5) JEGAL, Yangjin, Sang-Il LEE a Kyung-Hee LEE, et al. The clinical efficacy of GOCA scoring system in patients with acute respiratory distress syndrome. *J Korean Med Sci* [online]. 2008, vol. 23, no. 3, s. 383-9, dostupné také z <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2526539/?tool=pubmed (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2526539/?tool=pubmed)>. ISSN 1011-8934.
6. ↑ (https://www.wikiskripta.eu#cite_ref-6) ZEMAN, Miroslav a Zdeněk KRŠKA, et al. *Chirurgická propedeutika.* 3. vydání. Praha : Grada Publishing, a. s, 2011. 512 s. s. 360. ISBN 978-80-247-3770-6.
7. ↑ (https://www.wikiskripta.eu#cite_ref-7) ZEMAN, Miroslav a Zdeněk KRŠKA, et al. *Chirurgická propedeutika.* 3. vydání. Praha : Grada Publishing, a. s, 2011. 512 s. s. 273. ISBN 978-80-247-3770-6.
8. ↑ (https://www.wikiskripta.eu#cite_ref-8) ZEMAN, Miroslav a Zdeněk KRŠKA, et al. *Chirurgická propedeutika.* 3. vydání. Praha : Grada Publishing, a. s, 2011. 512 s. s. 103–104. ISBN 978-80-247-3770-6.

-- Pavel Dušek (☎ | ✍) 2.1.2014, 23:05

Refresh page

New thread

New comment

New comment

Send Cancel