proLékaře.cz | 6.11.2026

Webové okénko

Vážené kolegyně a kolegové,
v dnešním okénku se podíváme na webové kalkulačky některých škál, které se používají běžně v neurologii. Jde o užitečný nástroj pro každodenní praxi. Masové rozšíření tabletů, phabletů a chytrých telefonů umožňuje jejich použití kdekoliv u lůžka pacienta. Jako obvykle uvádím webový odkaz, pravidelná hodnocení obsahu a grafické úrovně jsem tentokrát nahradil poznámkou, zda lze najít tyto škály i ve formě aplikací pro nejčastěji používaná mobilní prostředí: IOS, tedy AppStore (Apple), pro Android (Google Play) či pro platformu Windows Phone. Aplikace pro platformu Windows 8 (dlaždice) nezmiňuji. Nabídka je zatím natolik chudá, že nemá smysl v ní vůbec hledat. Většinu kalkulátorů lze najít na stránkách MD + CALC (www.mdcalc.com) nebo MedScape (www.medscape.com). Všechny internetové kalkulačky a aplikace jsou v angličtině, proto také neuvádím sebeposuzující škály pro pacienty.

Riziková kalkulačka ASA/AHA

http://my.americanheart.org/professional/StatementsGuidelines/Prevention-Guidelines_UCM_457698_SubHomePage.jsp

Vychází z článku v Circulation z roku 2013 http://circ.ahajournals.org/content/129/25_suppl_2/S49. Jedinou drobnou vadou na kráse jsou hodnoty cholesterolu udávané v mg/dL. Převodní kalkulačku najdete na adrese http://www.endmemo.com/medical/unitconvert/Cholesterol.php.

Dostupné na: AppStore, Google Play.

Riziková skóre CHADS2 a CHA2DS2-VASc (mrtvice a fibrilace síní)

http://www.mdcalc.com/chads2-score-for-atrial-fibrillation-stroke-risk
http://www.mdcalc.com/cha2ds2-vasc-score-for-atrial-fibrillation-stroke-risk

Dostupné na: AppStore, Google Play.

ABCD² skóre pro TIA

http://www.mdcalc.com/abcd2-score-for-tia

Dostupné na: AppStore, Google Play.

Huntova a Hessova klasifikace subarachnoidálního krvácení

http://www.mdcalc.com/hunt-and-hess-classification-of-subarachnoid-hemorrhage-sah

Dostupné na: AppStore, Google Play.

NIHSS škála

http://www.mdcalc.com/nih-stroke-scale-score-nihss/
http://reference.medscape.com/calculator/nih-stroke-score
http://sitemaker.umich.edu/interact/yale_nihss_calculator

Dostupné na: AppStore, Google Play.

Glasgowská škála poruchy vědomí (GCS)

http://www.mdcalc.com/glasgow-coma-scale-score
http://reference.medscape.com/calculator/glasgow-coma-scale

Dostupné na: AppStore, Google Play, Windows Phone, Windows Store.

prim. MUDr. Stanislav Voháňka, CSc., MBA
Neurologická klinika
LF MU a FN Brno
e-mail: svohanka@fnbrno.cz

Unified Parkinson's Disease Rating Scale (UPDRS)

http://farmacologiaclinica.info/scales/UPDRS-PARKINSON

Dostupné na: App Store.

Epworthská škála spavosti (ESS)

http://www.bestinfosite.com/ess.htm
http://www.uptodate.com/contents/calculator-epworth-sleepiness-scale-ess
http://www.hsls.pitt.edu/medcalc/EpworthSleepScale.htm

Dostupné na: Google Play.