

Mnemonicická pomůcka k zapamatování příčin sinusové tachykardie

TACH FEVER

T = tamponáda/tyreotoxikóza
 A = anémie
 C = cardiac heart failure (srdeční selhání)
 H = hypotenze
 F = fever (zvýšená teplota)
 E = excruciating pain (nesnesitelná bolest)
 V = volume depletion (ztráta objemu)
 E = exercise (fyzická námaha, cvičení)
 R = Rx (vliv farmak)

Lze určit dominanci nostril (např. před rozhodováním do jaké nosní dírky zavedeme tracheální rourku) podle toho, zda je pacient „levák nebo pravák“?

ANO, stranová dominance těsně koreluje se šíří nosních průduchů.

Searleman A(1), Hornung DE, Stein E, Brzuszkiewicz L. Nostril dominance: differences in nasal airflow and preferred handedness. *Laterality*. 2005 Mar;10(2):111-20.

Lze z nějakého ukazatele fyzikálního vyšetření hemodynamicky nestabilního pacienta odhadnout jeho reakci na tekutiny?

Neexistuje žádný (fyzikální) nález – suché sliznice, suchá axila, snížení napětí kožní řasy, prodloužený kapilární návrat, tachykardie, nízká hodnota centrálního žilního tlaku, který by umožnil odhadnout odpověď na podané tekutiny. Nejsilnějším prediktorem se zdá být vzestup srdečního výdeje o více jak 10 % při manévru „passive leg raise“ (likelihood ratio = LR +11). Zjednodušeně – z fyzikálního vyšetření nelze zjistit nic pro odpověď na podané tekutiny, distenzibilita dolní duté žíly zhodnocená ultrazvukem je „celkem dobrá“ (LR +5,3), nejlepším ukazatelem je zvýšení srdečního výdeje po pasivním zdvihu dolních končetin.

Bentzer P et al: Will This Hemodynamically Unstable Patient Respond to a Bolus of Intravenous Fluids? *JAMA*. 2016 Sep 27;316(12):1298-309.

Co to je „typhlitis“?

Zánět nebo nekróza tenkého a tlustého střeva včetně apendixu. Bývá spojena s infekcí a neutropenií a vyskytuje se nejčastěji u imunokompromitovaných pacientů. Typickým nálezem je ztlustění střevní stěny na CT.

Zlepšuje dekompresní kranioektomie klinický výsledek u pacientů s traumatickým poraněním mozku a refrakterní nitrolební hypertenzí?

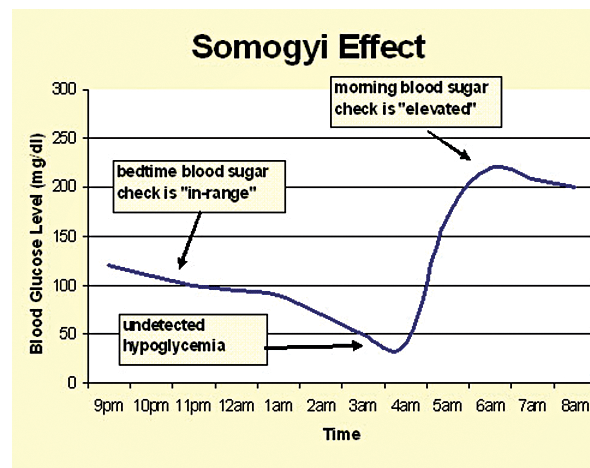
Podle výsledků studie RESCUE-ICP ano. Po 6 měsících měli pacienti s dekompresí nižší mortalitu a nižší výslednou hodnotu těžké disability než kontrolní skupina.

RESCUE-ICP Trial Collaborators. Trial of Decompressive Craniectomy for Traumatic Intracranial Hypertension. *N Engl J Med*. 2016 Sep 22;375(12):1119-30.

Co to je Somogyi efekt?

Výskyt hyperglykémie po předchozí prodloužené hypoglykémii. Vyskytuje se často jako ranní hyperglykémie u pacientů léčených vysokou večerní dávkou inzulínu – obr. 1

(převzato z www.wikipedia.com).



Obr. 1 Somogyi efekt

(odkaz: www.wikipedia.org)

Jak vznikl název WARFARIN?

Název vznikl jako projev ocenění pomocí the Wisconsin Alumni Research Foundation (WARF) při jeho vývoji, koncovka „-arin“ je vyjádřením vztahu látky ke kumarinu (převzato z www.wikipedia.com).

Do redakce došlo dne 8. 12. 2016.

Do tisku přijato dne 9. 12. 2016.

Adresa pro korespondenci:

prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM
 e-mail: cernyvla1960@gmail.com