

MedGames 2022

Terajšie ochorenie

65-ročná pacientka, cca pred hodinou odchádzala z návštevy, zohla sa aby si obula topánky, cca 2 min. po tom, ako nasadla do auta náhle vzniknutá bodavá bolesť hlavy vo frontálnej oblasti akú ešte nikdy nezažila, hneď ju začalo bolieť aj za krkom a záhlaví, predklon hlavy vyvolávať veľkú bolesť. Intenzívne bolesti prišli v 3 vlnách s výraznou nauzeou, ale nezvracala. T.č. už bolesť miernejšie za oboma očami, mierna nauzea. Mala prechodne pocit, že sa jej horšie artikuluje, neguje problémy s produkciou reči, nič nestrápilo, neguje oslabnutie končatín.

LA

Concor, Anopyrín

Abúzy

Fajčenie

Objektívny nález

Pacientka pri vedomí, plne orientovaná, bez fatickej poruchy. Zrak orientačne v norme, bez nystagmu a strabizmu, bulby v strede, zrenice izokorické, FR +/+, citlivosť na tvári symetrická neoslabená, mimika tváre symetrická, postranný zmiešaný systém v norme, predklon hlavy provokuje ihneď intenzívne bolesti. Končatiny: svalová sila a taktilná citlivosť bilat. symetrická, ROŠ symetricky výbavné, taxia a metria v norme, v Mingazziniho polohe bez poklesu bilat. Babinski bilat. negat.

Vitálne funkcie

TK (mmHg)	195/95
Pulz (/min)	66
Teplota (°C)	36,3
SpO2 (%)	98
Glykémia (mmol/l)	7,5

Hodnotené úlohy	Správna odpoveď	Počet bodov (m
1. Akú zobrazovaciu techniku navrhujete u danej pacientky?	Natívne CT vyšetrenie mozgu	50
2. Aký je hlavný patologický nález na natívnom CT?	Intrakraniálne krvácanie	50
3. Lokalita, typ krvácania?	Subarachnoidálne	50
3. Aké sú príčiny SAH? (aspoň 2)	Trauma, ruptúra intrakraniálnej aneuryzmy, AV malformácie, AV fistuly, vaskulitída	100
4. Aký ďalší postup v diagnostike navrhujete?	CT angiografia intrakraniálnych tepien	50
5. Nález na CTA + lokalizácia patológie	Aneuryzma ACoA	100
5. Ktoré faktory ovplyvňujú riziko spontánnej ruptúry aneuryzmy? (aspoň 2)	Veľkosť, tvar, fajčenie, hypertenzia, fyzická záťaž...	100
6. Ktoré ďalšie modalitty môžeme využiť na diagnostiku intrakraniálnych aneuryziem?	DSA, magnetická rezonancia (MRA)	100
7. Aké sú možnosti ošetrenia intrakraniálnych aneuryziem?	Neurochirurgia - clipping, endovaskulárne - coiling, stenting.	100
8. DSA vyšetrenie - lokalizácia aneuryzmy, aký endovaskulárny postup bol zvolený?	Coiling	50
9. Ďalší farmakologický manažment pacienta na prevenciu vazospazmov?	Nimodipin	50
10. O aké typy intrakraniálnych hemorágií ide na obrázkoch?	A) Intracerebrálny (intraparenchýmový) hematóm B) Epidurálny hematóm C) Subdurálny hematóm D) Subarachnoidálne krvácanie	50 50 50 50

