

MP2011 - Lézia zaberajúca intrakraniálny priestor

Objednávací kód: **4003.MP2011**



Cena bez DPH

445,00 Eur

Cena s DPH

534,00 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

Klinická história

56ročná žena s 6mesačnými striedavými bolesťami hlavy a vracaním bola prijatá do nemocnice v kóme po veľkom epileptickom záchvate a nedokázala nadobudnúť vedomia.

Patológia

Vzorka je koronálny rez mozgu. Je evidentné, že mozog bol stlačený laterálne dole do pravej strany expandujúcou intrakraniálnou hmotou, pravdepodobne meningiomom. Pôvodná hmota nie je na vzorke prítomná. Na prednej strane je viditeľný posun štruktúr v stredovej línii so subfalcinnou herniáciou* cingulárneho závitú. Zadná časť (viď foto) vykazuje krvácanie o rôznom veku v spánkovom laloku a moste, typické pre supratentoriálne masové lézie. Je tu tiež viditeľná komorová asymetria.

*U subfalcinnej (alebo cingulárnej) herniácie, najčastejšieho typu herniácie mozgu, je najvnútornejšia časť čelného laloku natlačená pod časť falx cerebri medzi dvoma hemisférami mozgu.

Ďalšie informácie

Príznaky meningiomu zaberajúceho priestor v lebečnej dutine môžu byť spôsobené tým, že nádorová hmota tlačí na mozog, čo môže viesť k atrofii a posunutiu mozgového parenchymu, čo vedie k symptómom vyplývajúcim z prerušenia funkcií hlavových nervov, prietoku krvi a normálnych mozgových funkcií. Medzi obecné príznaky môžu patriť nasledujúce:

Svalové kŕče: napr. Myoklonické (jedno alebo viacnásobné svalové záškľby, cukanie a/alebo kŕče) alebo Tonicko-klonické (veľký epileptický záchvat: strata vedomia a telesného tonu nasledovaná záškľbmi a uvoľnením svalových kontrakcií, stratou kontroly telesných funkcií, krátkym úsekom zástavy dychu, po ktorom môže človek zmodrať, človek môže byť ospalý a môže pociťovať bolesti hlavy, zmätenie, slabosť, necitlivosť a bolesť svalov).

Zmyslové zmeny – zmena zraku, šuchu, alebo sluchu bez straty vedomia. Príznaky sa môžu líšiť podľa miesta nádoru.