

MP2019 - Metastatický karcinóm v mozgu
Objednávací kód: **4003.MP2019**



Cena bez DPH

618,00 Eur

Cena s DPH

747,78 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

Klinická história

(pred prijatím na CT a MRI zobrazovacie metódy) Táto 51ročná žena podstúpila operáciu karcinómu prsníka 2 roky pred prejavom komplikácií. Najčastejšie sa sťažovala na ľavostrannú ataxiu prejavujúca sa už po dobu 2 týždňov a tej predchádzalo omdlievanie a ľavostranná slabosť. Vyšetrenie odhalilo ľavú spastickú parézu. O diagnóze boli pochybnosti, pretože rýchlosť nástupu naznačovala cievnu léziu. Bola prepustená z nemocnice, ale šesť týždňov po prvých prejavoch bola znovu prijatá s ľavostrannou slabosťou. Z lumbálnej punkcie a opätovného vyšetrenia neboli zistené žiadne informácie. EEG ukázalo abnormalitu v pravej prednej spánkovej oblasti. Angiografia potvrdila prítomnosť veľkej lézie zaberajúcej priestor v pravej časti mozgu. Na oddelení dochádzalo k neustálemu zhoršovaniu stavu pacientky a nakoniec k jej úmrtiu.

Patológia

Táto vzorka je veľký mozog v horizontálnom reze. Na hornom pohľade je pravá hemisféra viditeľne zväčšená, najmä v temennej oblasti, kde sú rozšírené brázdy a sú viditeľné 3 cystické tumory. Najväčší, 5 cm v priemere, je v pravej temennej oblasti. Menší nádor o priemeru 2 x 1,5 cm je vidieť blízko zadného okraja najväčšieho národu. Stena každej lézie sa skladá z huňatej drobivej sivej tkane. Pri nekropsii došlo k ulcerácii najväčšieho tumoru do pravej postrannej komory (jasnejšie viditeľné pri skúmaní spodného povrchu). Bola tiež pozorovaná subfalciálna hernia, rovnako ako posunutí bazálnych ganglií a vnútorného puzdra. Histologické vyšetrenie odhalilo metastatický karcinóm v živých oblastiach. Ďalšie metastázy boli nájdené v pečeni a kosti. Histológia pečeneových metastáz odpovedala pôvodu primárneho karcinómu prsníka.