

**MP2011 - Léze zabírající intrakraniální
prostor**
Objednací kód: **4003.MP2011**



Cena bez DPH 11.120,00 Kč

Cena s DPH 13.455,20 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

Klinická historie

56letá žena s 6měsíčními střídavými bolestmi hlavy a zvracením byla přijata do nemocnice v kómatu po velkém epileptickém záchvatu a nedokázala nabýt vědomí.

Patologie

Vzorek je koronální řez mozku. Je evidentní, že mozek byl stlačen laterálně a dolů do pravé strany expandující intrakraniální hmotou, pravděpodobně meningiome. Původní hmota není na vzorku přítomna. Na přední straně je patrný posun struktur ve středové linii se subfalcinní herniací* cingulárního závitu. Zadní část (viz foto) vykazuje krvácení o různém stáří ve spánkovém laloku a mostu, typické pro supratentoriální masové léze. Je zde také patrná komorová asymetrie.

*U subfalcinní (nebo cingulární) herniace, nejčastějšího typu herniace mozku, je nejvnitřnější část čelního laloku natlačena pod část falx

cerebri mezi dvěma hemisférami mozku.

Další informace

Příznaky meningiomu zabírajícího prostor v lebeční dutině mohou být způsobeny tím, že nádorová hmota tlačí na mozek, což může vést k atrofii a posunutí mozkového parenchymu, což vede k symptomům vyplývajícím z přerušení funkcí hlavových nervů, průtoku krve a normálních mozkových funkcí. Mezi obecné příznaky mohou patřit následující:

Svalové křeče: např. Myoklonické (jedno nebo vícenásobné svalové záškuby, cukání a/nebo křeče) nebo Tonicko-klonické (velký epileptický záchvat: ztráta vědomí a tělesného tonu následovaná záškuby a uvolněním svalových kontrakcí, ztrátou kontroly tělesných funkcí, krátkým úsekem zástavy dechu, po kterém může člověk zmodrat, člověk může být ospalý a může pociťovat bolesti hlavy, zmatení, slabost, necitlivost a bolest svalů).

Smyslové změny – změny zraku, čichu, anebo sluchu bez ztráty vědomí. Příznaky se mohou lišit podle místa nádoru.