

**MP2099 - Papilární přechodný buněčný
karcinom ledvinové pánvičky**

Objednací kód: **4003.MP2099**



Cena bez DPH

13.890,00 Kč

Cena s DPH

16.806,90 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

Klinická historie

U 60letého muže, který pracoval 40 let v továrně na barvy, se po dobu jednoho měsíce objevila bezbolestná hematurie. CT vyšetření ukázalo podezření na nádor v levé ledvinové pánvičce.

Patologie

Toto je ledvina po nefrektomii. Za zmínku stojí, že ledvina si udržuje fetální lobulaci. V ledvinové pánvičce vyčnívá drobný papilární tumor o průměru 35 mm. Renální pánvička je díky tomuto obstrukčnímu nádoru viditelně rozšířena. Histologické vyšetření odhalilo, že se jedná o papilární karcinom z přechodných buněk vznikající v ledvinové pánvičce.

Další informace

5-10 % primárních renálních karcinomů vzniká v močovém epitelu vystylajícím ledvinovou pánvičku a kalichy. Jsou podobné nádorům, které mohou vzniknout v močovodu a močovém měchýři. Tyto nádory se pohybují od benigních papilomů (vzácné) až po dobře diferencované papilární karcinomy, které jsou běžné, a špatně diferencované nádory, které mohou být buď papilární, nebo ploché a infiltrující. Příznaky těchto nádorů ledvinové pánvičky se obvykle objevují brzy. Vzhledem k drobné povaze nádorů je častá hematurie. Jak nádory rostou, lze si všimnout obstrukčních symptomů, jako je hmatatelná hydronefróza a bolest v boku. Nádory mohou být někdy mnohočetné; zahrnují pánev, močovod a močový měchýř. U jedinců s Lynchovým syndromem a analgetickou nefropatií existuje zvýšené riziko vzniku uroteliálních karcinomů. Kouření značně zvyšuje riziko vyvinutí uroteliálních karcinomů. Průmyslové chemikálie zvané aromatické aminy, jako je benzidin a beta-naftylamin, které se někdy používají v průmyslu pro výrobu barviv, mohou vést k uroteliálním rakovinám. U tohoto nádoru je běžná infiltrace stěny pánve a kalichů. Prognóza s infiltrací není dobrá. Míra 5letého přežití se pohybuje od 50 do 100% u neinvazivních lézí nízkého stupně, až po 10% u infiltrujících nádorů vysokého stupně.