

**MP2099 - Papilárny prechodný bunkový  
karcinóm obličkovej panvičky**  
Objednávací kód: **4003.MP2099**



Cena bez DPH

556,00 Eur

Cena s DPH

672,76 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

## **Klinická história**

U 60ročného muža, ktorý pracoval 40 rokov v továrne na farby, sa po dobu jedného mesiaca objavila bezbolestná hematuria. CT vyšetrenie ukázalo podozrenie na nádor v ľavej obličkovej panvičke.

## **Patológia**

Toto je oblička po nefrektómii. Za zmienku stojí, že oblička si udržuje fetálnu lobuláciu. V obličkovej panvičke vyčnieva drobný papilárny tumor o priemere 35 mm. Renálna panvička je vďaka tomuto obštrukčnému nádoru viditeľne rozšírená. Histologické vyšetrenie odhalilo, že sa jedná o papilárny karcinóm z prechodných buniek vznikajúci v obličkovej panvičke.

## **Ďalšie informácie**

5-10% primárnych renálnych karcinómov vzniká v močovom epiteli vystielajúcom obličkovú panvičku a kalichy. Sú podobné nádorom, ktoré môžu vzniknúť v močovode a močovom mechúre. Tieto nádory sa pohybujú od benígnych papilómov (vzácne) až po dobre diferencované papilárne karcinómy, ktoré sú bežné, a zle diferencované nádore, ktoré môžu byť buď papilárne, alebo ploché a infiltrujúce. Príznaky týchto nádorov obličkovej panvičky sa obvykle objavujú skoro. Vzhľadom k drobivej povahe nádorov je častá hematuria. Ako nádory rastú, je možné si všimnúť obštrukčných symptómov, ako je hmatateľná hydronefróza a bolesť v boku. Nádory môžu byť niekedy mnohopočetné; zahŕňajúce panvu, močovod a močový mechúr. U jedincov s Lynchovým syndrómom a analgetickou nefropatiou existuje zvýšené riziko vzniku uroteliálnych karcinómov. Fajčenie značne zvyšuje riziko vyvinutia uroteliálnych karcinómov. Priemyselné chemikálie zvané aromatické aminy, ako je benzidín a beta-naftylamín, ktoré sa niekedy používajú v priemysle pre výrobu farbív, môžu viesť k uroteliálnej rakovine. U tohto nádoru je bežná infiltrácia steny panvy a kalichov. Prognóza s infiltráciou nie je dobrá. Miera 5ročného prežitia sa pohybuje od 50 do 100% u neinvazívnych lézií nízkeho stupňa, až po 10% u infiltrujúcich nádorov vysokého stupňa.