

Nádory ledvin

Jiří Tomášek

Klinika komplexní onkologické péče, Masarykův onkologický ústav, Brno

Onkologie 2014; 8(5): 198

Vážené kolegyně a kolegové,
jsem rád, že Vám mohu představit vydání Onkologie, které je věnované karcinomu ledviny (renal cell carcinoma, RCC). Toto nádorové onemocnění patří ve většině zemí mezi vzácnější malignity, ale Česká republika je z nejasných důvodů dlouhodobě ve světovém měřítku na špici incidence. V žebříčku incidence za ČR následuje v odstupu Lotyšsko, USA, Litva, Island, Slovensko a Německo. V roce 2011 bylo v ČR diagnostikováno 3005 pacientů s nově určeným renálním karcinomem a 1 167 nemocných na tuto diagnózu zemřelo. Incidence pomalu narůstá, mortalita zůstává posledních 10 let přibližně stejná. Nárůst incidence nelze vysvětlit pouze lepší diagnostikou, ale zachyt vyššího počtu pacientů v časném stádiu spolu s moderní léčbou se podílí na stagnaci mortality.

MUDr. Kolombo se v článku věnuje velmi podrobně všem aspektům chirurgické léčby karcinomu ledviny. Pro potřebu klinických onkologů jde o vyčerpávající text, ve kterém je

popsána problematika biopsie nádoru ledvin, podrobně je rozebrána indikace záchovných operací na ledvině, způsob jejich provedení včetně laparoskopických a robotických technik. Důležité je, aby na pracovištích, které se chirurgii nádorů ledvin věnují, byly dostupné také miniinvasivní ablační metody nebo možnost selektivní embolizace vaskularizovaných ložisek. Pozornost je dále věnována problematice radikální nefrektomie, široce je řešena otázka možného řešení nádorové trombózy renální žíly a dolní duté žíly, cytoredukční nefrektomie a indikace a provedení resekce metastáz. Renální karcinom patří mezi malignity s vyšší mírou radiorezistence a radioterapie je v této indikaci doposud často vnímána jako ryze paliativní metoda k řešení symptomatologie vzdálených metastáz.

MUDr. Zitterbartová ve svém článku popisuje moderní ozařovací techniky, díky nimž nachází radioterapie místo jak v léčbě primárních nádorů ledvin, tak jejich metastáz. Stereotaktická radiochirurgie přesně cílenými vysokými dávkami

záření zcela překonává radiorezistenci nádoru a je velmi dobrou alternativou chirurgickému výkonu pokud operační řešení není možné nebo vhodné. Zavedení cílené léčby do protinádorové farmakoterapie karcinomu ledviny vedlo k významnému prodloužení přežití pacientů s metastatickým onemocněním. V běžné praxi je v současné době zavedeno 7 léčivých přípravků cílené terapie, algoritmus jejich optimálního použití je dvakrát ročně aktualizován v Modré knize České onkologické společnosti.

V léčbě renálního karcinomu se uplatňuje řada modalit. Pro úspěšnou léčbu je často nutná úzká mezioborová spolupráce a optimální postup je nejlépe stanoven v prostředí dobře fungující multioborové komise. Možnost takovéto konzultace je jistě ku prospěchu velké části pacientů s renálním karcinomem.

Věřím, že v tomto čísle Onkologie naleznete inspirativní čtení a užitečné informace pro běžnou klinickou praxi.

MUDr. Jiří Tomášek, Ph.D.