

Mikrovlnná ablace a její role v léčbě malých renálních nádorů

Microwave ablation and its role in treatment of small renal tumors

Eva Korčáková^{1,5}, Hynek Mírka^{1,5}, Kristýna Štajdlová¹, Roman Bosman²,
Adriana Bartoš Veselá³, Tomáš Pitra³, Kristýna Pivovarčíková⁴, Milan Hora³

¹Klinika zobrazovacích metod LF UK a FN Plzeň

²Klinika anesteziologie a resuscitace LF UK a FN Plzeň

³Urologická klinika LF UK a FN Plzeň

⁴Šiklův ústav patologie, Plzeň

⁵Biomedicínské centrum, Plzeň

Došlo: 16. 8. 2023

Přijato: 25. 9. 2023

Kontaktní adresa:

MUDr. Eva Korčáková, Ph.D.

Klinika zobrazovacích metod LF a FN Plzeň

Alej Svobody 80, 323 00 Plzeň

e-mail: korcakovae@fnplzen.cz

Prohlášení o podpoře: Karlova Univerzita Praha, Lékařská fakulta Plzeň (Cooperation Program, SURG), Institucionální výzkum Fakultní nemocnice Plzeň (FNPI 00669806).

Hlavní stanovisko: Mikrovlnná ablace je miniinvasivní termoablační metoda prováděná pod navigací zobrazovacích metod vhodná pro ošetření malých renálních nádorů ve stadiu T1aN0M0.

Major statement: Microwave ablation is a minimally invasive thermal ablation method performed under the navigation of imaging methods suitable for the treatment of small renal tumors in T1aN0M0 stage.

SOUHRN

Korčáková E., Mírka H., Štajdlová K., Bosman R., Bartoš Veselá A., Pitra T., Pivovarčíková K., Hora M. Mikrovlnná ablace a její role v léčbě malých renálních nádorů.

Současné diagnostické metody umožňují zachycení malých nádorů ledvin a řada tumorů je zjištěna náhodně při vyšetření z jiné indikace. To zvyšuje počet nízkých stadií nádorů a otevírá prostor pro méně invazivní léčebné techniky, pokud není indikováno aktivní sledování. Mikrovlnná ablace (MWA) je jednou z metod termální ablace, která se v současnosti dostává do popředí zájmu, především pro svou miniinvasivitu, komfort pro pacienta i intervenčního radiologa a dobré výsledky.

Cílem tohoto sdělení je shrnutí současných poznatků o MWA, která je jednou z termoablačních metod používaných v terapii malých renálních nádorů. Doporučení uvedená v tomto článku vycházejí z aktuálních guidelines mezinárodních urologických společností a našich zkušeností s touto metodou.

Předkládán je souhrn indikačních kritérií a doporučení, která ložiska jsou vhodná a naopak nevhodná pro ošetření MWA a jakým způsobem sledovat pacienty po výkonu.