

**Material si metode:** Au fost evaluați 223 de pacienți cu tumori renale care au fost investigați prin tomografie computerizată în cadrul Departamentului de Radiologie al Spitalului Internațional Medpark, în perioada ianuarie 2017–martie 2018.

**Rezultate:** Din totalul de 223 de pacienți cu tumori renale, diagnosticul final de angiomiolipom a fost confirmat în 24 (10,76%) cazuri. Dintre aceștia 4 au fost bărbați și 20 au fost femei. Rinichiul drept a fost afectat în 37,9% cazuri, iar rinichiul stâng – în 62,1% cazuri. Tomografia computerizată a relevat informații importante referitor la localizarea și dimensiunile angiomiolipomelor, precum și relația acestora cu structurile anatomice adiacente. Dimensiunile angiomio-lipomelor au fost mai mici de 4 cm în 86,2% cazuri și mai mari de 4 cm – în 13,8% cazuri. Datele obținute prin tomografia computerizată au contribuit decisiv la stabilirea strategiei terapeutice la toți pacienții.

**Concluzii:** Tomografia computerizată relevă chirurgului urolog informații importante referitor la localizarea, dimensiunile și relația angiomiolipomelor cu structuri anatomice adiacente, oferind siguranța necesară pentru stabilirea strategiei terapeutice.

**Cuvinte-cheie:** tomografie computerizată, CT, angiomiolipom renal.

## Diagnosticul necrozei aseptice a capului femural prin radiografie și IRM

Cojocaru Nadea

Catedra de Radiologie și Imagistică, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”

Chișinău, Republica Moldova

Autor corespondent: nadia.cojocaru.91@mail.ru

**Introducere:** Necroza aseptică a capului femural este asociată cu lipsa aportului sangvin la nivelul articulației șoldului. Deși necroza avasculară poate apărea în orice os, aceasta afectează cel mai des șoldul. Diagnosticul precoce contribuie la un rezultat mai bun al tratamentului. Lucrarea a avut ca scop evaluarea rolului radiografiei și investigației prin rezonanță magnetică (IRM) în diagnosticul și stadializarea necrozei aseptice a capului femural.

**Material și metode:** Studiul a inclus 30 de pacienți cu vârsta cuprinsă între 24 și 77 de ani cu necroză aseptică a capului femural care au fost investigați prin radiografie și IRM în decursul anului 2017, în cadrul Spitalului Internațional Medpark.

**Rezultate:** Din lotul de pacienți incluși în studiu 67% au fost bărbați și 33% – femei. La 85% dintre pacienți afectarea a fost asimetrică, în circa 2/3 cazuri necroza aseptică fiind bilaterală. La peste 50% dintre pacienți maladia a fost asociată cu diverse grade de coxartroză. Radiografiile au oferit informații preponderent cu referire la structurile osoase, inclusiv dacă capul femural a fost prăbușit și în ce măsură. IRM însă a relevat informații detaliate despre modificările osoase, inclusiv în fazele incipiente ale bolii care nu au fost vizualizate cu ajutorul radiografiilor. La unii pacienți IRM a permis și identificarea osteonecrozei incipiente în articulația contralaterală chiar înainte de apariția simptomatologiei clinice.

**Concluzii:** Necroza aseptică a capului femural este întâlnită mai frecvent la bărbați, articulațiile coxofemorale fiind adesea afectate bilateral și asimetric. În stadiile inițiale metoda preferențială de diagnostic cu o sensibilitate mult mai înaltă este IRM. Radiografia relevă informații referitor la afectarea structurilor osoase în stadii mai avansate.

**Cuvinte-cheie:** necroza aseptică a capului femural, diagnostic imagistic, IRM, radiografie.

## Rolul tomografiei computerizate în diagnosticul hemangioamelor hepatice

Postică Ana

Catedra de Radiologie și Imagistică, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”

Chișinău, Republica Moldova

Autor corespondent: ani4ka91@yahoo.com

**Introducere:** Hemangiomul hepatic reprezintă cea mai frecventă tumoră benignă hepatică (78%), descoperită de obicei întâmplător. Diagnosticul de certitudine, de obicei, se realizează în urma efectuării tomografiei computerizate cu substanță de contrast, rezonanță magnetică nucleară, scintigrafie cu hematii marcate sau angiografie hepatică. Studiul a avut ca scop evaluarea performanței tomografiei computerizate cu substanță de contrast în diagnosticul hemangioamelor hepatice.

**Material și metode:** Studiul a inclus 40 de pacienți examinați prin tomografie computerizată cu substanță de contrast care aveau un diagnostic de trimitere cum ar fi: hemangiom hepatic, metastaze hepatice și formațiuni de volum hepatic. Studiul s-a efectuat la Spitalul Internațional Medpark pe o perioadă de 6 luni.

**Rezultate:** Prezența unor caracteristici comune în aspect ecografic al hemangioamelor hepatice, metastazelor hepatice, dar și al proceselor neoplastice primare hepatice poate duce la stabilirea unui diagnostic incert care necesită investigații suplimentare. Astfel, la examinarea pacienților prin tomografie computerizată cu substanță de contrast, unde în dependență de modul de captare a substanței de contrast, putem confirma sau infirma diagnosticul de hemangiom hepatic. În urma studiului efectuat, s-a determinat că la 65% din pacienți a fost stabilit diagnosticul de hemangiom hepatic, la 17,5% – metastaze hepatice, iar 17,5% – suspjecție de proces neoplasic primar.

**Concluzie:** Tomografia computerizată cu substanță de contrast are un rol determinant în stabilirea certă a diagnosticului de hemangiom hepatic.

**Cuvinte cheie:** hemangiom hepatic, tomografie computerizată, tumoare benignă.