

Dificultăți în diagnosticul cancerului mamar

*Rotaru Natalia¹, Punga Janna², Codreanu Ion¹, Cobîleanu Lina³

¹Catedra de Radiologie și Imagistică, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”

²Institutul Oncologic, ³Spitalul Internațional Medpark, Chișinău, Republica Moldova

*Autor corespondent: natalia.rotaru@usmf.md

Introducere: Cancerul mamar este cea mai frecventă neoplazie la femei (circa un sfert din tumorile maligne diagnosticate la femei), ocupând locul I între cauzele de deces prin cancer în rândul femeilor la nivel mondial. Republica Moldova nu face excepție, datele publicate de Ministerul Sănătății confirmând faptul că cancerul glandei mamare ocupă locul I în structura maladiilor oncologice feminine. Raportul arată că mortalitatea înaltă este determinată, în primul rând, de adresarea bolnavelor în stadii tardive, peste 1/3 din cazuri fiind diagnosticate în stadiul tumoral III sau IV și doar 11,3% în stadiul I. O parte substanțială a deceselor ar putea fi evitată prin utilizarea testelor de diagnostic precoce al proceselor precanceroase.

Conținut: Prezentarea expune dificultățile existente în diagnosticul cancerului mamar atât în Republica Moldova, cât și pe plan internațional. În timp ce mamografia reprezintă o modalitate tradițională, utilizată pe larg în Republica Moldova pentru evaluarea patologiilor mamare, disponibilitatea unor noi tehnici imagistice precum elastografia sau imagistica prin rezonanță magnetică oferă noi posibilități de diagnostic ale cancerului mamar și proceselor precanceroase, precum și stabilirea conduitei terapeutice. Noile tehnici prezintă însă adesea și un nou set de provocări educaționale și de integrare atât pentru medicii imagiști cât și clinicieni, deaceia acestea necesită încadrare în algoritmurile de diagnostic existente în funcție de detaliile și informația pe care o pot furniza. Multiple cazuri clinice cu utilizarea a diverse modalități imagistice sunt prezentate pentru ilustrare.

Concluzii: Noile tehnici imagistice apărute în ultimii ani oferă noi perspective pentru depășirea dificultăților existente în diagnosticul cancerului mamar. Elaborarea unor protocoale imagistice pentru aplicare la nivel național, precum și actualizarea periodică a acestora au o relevanță deosebită în acest context.

Cuvinte-cheie: cancer mamar, dificultăți diagnostice, sistemul BIRADS, modalități imagistice.

Rolul examenului ultrasonografic multiparametric în diagnosticul patologiilor mamare

*Pușkina Ecaterina¹, Codreanu Ion², Rotaru Natalia²

¹Centrul Republican de Diagnosticare Medicală, ²Catedra de Radiologie și Imagistică
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova

*Autor corespondent: pushkin200708@mail.ru

Introducere: Examenul ultrasonografic al glandelor mamare este tot mai frecvent utilizat pentru evaluarea patologiilor nedefinite la mamografie, precum și ca o investigație de primă intenție la pacientele tinere. Accesibilitatea metodei și volumul tot mai mare de informații care poate fi obținut datorită apariției a noi tehnici ultrasonografice și modernizării aparatului disponibil necesită o ajustare continuă a protocoalelor imagistice și tehnicilor de investigare.

Conținut: Prezentarea expune o sistematizare a tehnicilor ultrasonografice utilizate în evaluarea patologiilor mamare și a semnelor ultrasonografice întâlnite în diverse patologii. Datele prezentate includ și o serie de puncte-cheie precum tehnica corectă de examinare ultrasonografică a glandelor mamare, semnele ultrasonografice caracteristice formațiunilor de volum ale glandelor mamare și diagnosticul diferențial al acestora, utilizarea examenului Doppler și sonoelastografiei, vizualizarea ganglionilor limfatici ai zonelor regionale de circulație limfatică a glandelor mamare, principalele semne ultrasonografice întâlnite în caracterizarea patologiei difuze a glandelor mamare (forma difuză a mastitei, forma infiltrativă a cancerului), datele ultrasonografice ale glandelor mamare pe fundalul tratamentului etc.

Concluzii: Examenul ultrasonografic multiparametric al glandelor mamare lărgeste considerabil posibilitățile diagnosticului diferențial al patologiilor mamare, oferind noi perspective în depistarea precoce a proceselor neoplazice.

Cuvinte-cheie: cancer mamar, patologia glandei mamare, ultrasonografie mamară, sonoelastografie mamară.