

Chirurgia (Bucur). 2018;113(2):244-252
<http://dx.doi.org/10.21614/chirurgia.113.2.244>

...

Flavius Mocian¹, Rareș Georgescu¹, Marius Florin Coroș¹, Ioana Colcer¹, Bauer Orsolya Hanko¹,
Adela-Luciana Oprea¹, Simona Stolnicu²

¹Department of Surgery I, University of Medicine and Pharmacy of Târgu Mureș, Mureș

²Department of Pathology, University of Medicine and Pharmacy of Târgu Mureș, Mureș

Chirurgia (Bucur). 2018;113(2):244-252
<http://dx.doi.org/10.21614/chirurgia.113.2.244>

Reevaluarea rolului biopsiei cu ac gros ghidată ecografic în diagnosticul cancerului mamar

Flavius Mocian¹, Rareș Georgescu¹, Marius Florin Coroș¹, Ioana Colcer¹, Bauer Orsolya Hanko¹,
Adela-Luciana Oprea¹, Simona Stolnicu²

¹Department of Surgery I, University of Medicine and Pharmacy of Târgu Mureș, Mureș

²Department of Pathology, University of Medicine and Pharmacy of Târgu Mureș, Mureș

Rezumat

Introducere: Biopsia cu ac gros (BAG) reprezintă o alternativă labiopsia chirurgicală în stabilirea diagnosticului histopatologic al leziunilor mamare.

Scopul studiului: Scopul studiului este de a determina acuratețea BAG ghidată ecografic în stabilirea diagnosticului de cancer mamar.

Material și metodă: Am analizat retrospectiv, datele pacientelor diagnosticate cu leziuni mamare prin BAG ghidată ecografic în perioada Mai 2012 – Decembrie 2014. 163 de biopsii au fost efectuate la 155 de paciente. Pentru a evalua acuratețea diagnosticului BAG ghidată ecografic, rezultatele au fost corelate cu standardul de referință reprezentat de către evaluarea exciziei chirurgicale a leziunii mamare, astfel că 90 de paciente (94 leziuni mamare) au fost incluse în lotul de studiu. Am calculat concordanța rezultatelor, folosind Coeficientul Kappa, sensibilitatea și specificitatea folosind Curba ROC și rata fals-negativă.

Rezultate: BAG ghidată ecografic a identificat 74 (79%) leziuni maligne, 1 (1%) leziune precursoră cu risc înalt de malignitate și 19 (20%) leziuni benigne. Concordanța între rezultatele histopatologice a fost 96.8% (kappa: 0.91). Concordanța tipului histologic a putut fi calculată în cazul a 70 de carcinoame invazive și a fost de 94.2% (kappa: 0,80). Concordanța gradului histologic a putut fi calculată în cazul a 55 de carcinoame invazive și a fost de 61,8% (kappa: 0,41). Sensibilitatea și specificitatea au fost de 98.6% respectiv 100%. Rata fals negativă a fost 1.3%.

Concluzii: BAG ghidată ecografic este o alternativă excelentă a biopsiei chirurgicale în stabilirea diagnosticului histopatologic al leziunilor mamare, cu condiția ca aceasta să fie efectuată de o echipă specializată și să existe o concordanță clinico-radiologico-histopatologică în toate cazurile.

Cuvinte cheie: biopsia cu ac gros ghidată ecografic, sensibilitate, specificitate, cancer mamar