

PUNCTIA CU AC SUBȚIRE ÎN DIAGNOSTICUL TUMORILOR TIROIDIENE

E.Zbranca, Voichița Mogoș, Carmen Vulpoi, Gabriela Georgescu

Disciplina de endocrinologie
Universitatea de Medicină și Farmacie Iași

Puncția cu ac subțire reprezintă investigația esențială din algoritmul de diagnostic al patologiei nodulare a glandei tiroide. Fără a-și propune să rezolve integral problema diagnosticului nodulilor tiroidieni, metoda permite: delimitarea cazurilor care impun rezecție în scop diagnostic de cele care beneficiază de alte terapii, planificarea corectă a tacticii chirurgicale pentru leziunile cu citologie suspectă sau malignă, urmărirea în dinamică a evoluției leziunilor cu citologie inițial benignă, reducerea apreciabilă a costurilor asistenței medicale.

Pentru raportarea datelor au fost utilizate următoarele categorii citologice: frotiuri inadecvate, frotiuri benigne (cu rare tireocite normale, cu cuiburi de tireocite normale și bogat celularizate, cu largi placarde de tireocite cu dimensiuni și morfologie omogenă, normală - frotiuri de tip "neoplazie foliculară"), frotiuri de tip "tiroidită", frotiuri suspecte și maligne. Deoarece validarea rezultatelor metodei se poate efectua numai prin confruntarea datelor citologice cu cele histologice, pentru prezentul studiu, au fost reținute 531 de cazuri de noduli tiroidieni rezecați în perioada 1982-1992. Dintre acestea 451 au fost leziuni benigne și 80 au fost cancere de diverse tipuri. Performanțele metodei, apreciate prin prisma corelațiilor citohistologice au fost următoarele: Rezultate fals negative: 4,23-4,58%, rezultate fals pozitive: 8,8%, sensibilitate: 67,23-73,21%, specificitate: 99,05%, acuratețe

(fidelitate): 95,05-96,04%, valoare predictivă pozitivă: 91,99%, valoare predictivă negativă : 95,45-96,55%. Rezultatele fals negative au apărut în cazul frotiurilor bogat celularizate care au corespuns uneori unor neoplazii foliculare maligne înalt diferențiate, fapt menționat în multe alte statistici. Rezultatele fals pozitive au fost furnizate în principal de leziunile de tiroidită autoimună, forme nodulare, în care celulele oxifile scoase din contextul histologic pot fi interpretate drept elemente suspecte sau maligne. Metoda s-a dovedit indoloră, repetabilă și lipsită de orice riscuri.
