

## **Ductoscopie efectuată împreună cu lavajul și periajul ductului în descărcarea mamelonului patologic: experiența noastră**

Stefanos Zervoudis<sup>1,2,3</sup>, Georgios Iatrakis<sup>2,3</sup>, Jean-Pierre Daures<sup>5</sup>, Anastasia Bothou<sup>3,4</sup>, Vasilis Aranitis<sup>2</sup>, Xaralambos Patralexis<sup>2</sup>, Georgios Tsatsaris<sup>4</sup>, Iordanis Navrozoglou<sup>1</sup>, Panagiotis Tsikouras<sup>4</sup>, Minas Paschopoulos<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University of Ioannina, Greece

<sup>2</sup>Rea Hospital, Athens, Greece

<sup>3</sup>University of West Attica, Athens, Greece

<sup>4</sup>University of Alexandroupolis, Greece

<sup>5</sup>University of Montpellier-Nimes, France

### **Rezumat**

*Scop:* prezentarea experienței noastre în gestionarea descărcării patologice a mamelonului, folosind procedura D-DL-DB: „ductoscopie” (D) efectuată împreună cu „lavajul ductului” (DL) și „periajul ductului” (DB) pentru diagnostic etiologic. De asemenea, scopul nostru este și compararea diagnosticului obținut prin D-DL-DB cu histologia finală.

*Material și metodă:* Optzeci și cinci de pacienți cu descărcare unilaterală a mamelonului au fost înscrși în două unități mamare. Optzeci și doi din 85 de pacienți au fost supuși procedurii D-DL-DB, având rezultatul scontat. Diagnosticul final a fost stabilit prin excizia chirurgicală a ductului.

*Rezultate:* Rezultatele histologice finale au fost: papilom 46,3%, ectazie ductală 36,5%, cancer mamar 8,5%, leziuni precanceroase 4,9% și leziuni benigne mixte 3,8%. Piramidectomia și ductectomia radicală au fost efectuate în 76, respectiv șase cazuri. În 80% din cazuri, rezultatele citologiei DL-DB au fost identice cu histologia finală (Kappa = 0; 69 CI = [0,56 -0,82]). Sensibilitatea D-DL-DB comparativ cu patologia, pentru leziunile canceroase sau pre-canceroase a fost de 81,8% (CI = 0,59 -1), iar specificitatea a fost de 97,1% (CI = 0,93 -1). Folosind scala Koch, concordanța dintre cele două metode (D-DL-DB și chirurgie) a fost ridicată, iar sensibilitatea a fost în intervalul superior comparativ cu cel prezentat în literatura de specialitate (58% - 90%).

*Concluzie:* Experiența noastră confirmă valoarea ridicată a D-DL-DB în gestionarea descărcării organice a mamelonului.

**Cuvinte cheie:** ductoscopie a sânelui, lavajul ductului, periajul ductului, descărcare a mamelonului, microductectomie, piramidectomie