

DACRIOCISTORINOSTOMIA ENDOSCOPICĂ

Pavlic Daria

(Cond. șt. – Alexandru Sandul, dr. hab. șt. med., prof. univ., cat. Otorinolarigologie)

Introducere. Dacriocistorinostomia este o metodă de bază în tratamentul pacienților cu epiforă cronică, obstrucție căilor lacrimale și dacriocistită cronică. Scopul operației constă în crearea condițiilor pentru fluxul de lacrimi din sacul lacrimal în cavitatea nazală prin crearea unei ferestre în os (dacriostomă). În tehnica dată preponderent se utilizează accesele: extern, endonazal, transcanicular. În ultimii ani, odată cu dezvoltarea chirurgiei endoscopice devine tot mai preferată dacriocistorinostomia endonazală endoscopică. Tehnica dată are o serie de avantaje fiind la fel de eficace ca dacriocistorinostomia clasică externă. Eficiența, avantajele și posibilele complicații ale acestei metode sunt discutate și comparate.

Scop. Pregătirea bazei teoretice pentru implementarea practică a dacriocistorinostomiei endoscopice endonazale.

Material și metode. A fost studiată literatura de specialitate pentru a determina cele mai eficiente metode de diagnostic preoperator, indicații și contraindicații, tehnica chirurgicală și corecția în același timp a patologiilor concomitente ORL, particularitățile managementului perioadei postoperatorii. La Departamentul de Anatomie Topografică s-a efectuat disecția pe cadavru a 4 complexe nazolacrimale.

Rezultate. S-a adus un aport întru crearea bazei teoretice pentru implementarea practică a dacriocistorinostomiei endonazale endoscopice. În cadrul disecției sacului lacrimal, sa confirmat locațiile la nivelul capătului anterior al cornetului nazal mediu pentru 3 cazuri (75%), într-un caz (25 %) – inferior de capătul anterior al cornetului nazal mediu.

Concluzii. Dacriocistorinostomia endonazală endoscopică este operație minim invazivă de înaltă performanță, care permite corecție într-o etapă a patologiilor concomitente ORL și poate fi implementată în practica clinică a departamentului ORL.

Cuvinte cheie. Dacriocistorinostomie, obstrucție de canal nazolacrimal, epiforă, chirurgie endoscopică endonazală.

ENDOSCOPIC DACRYOCYSTORHINOSTOMY

Pavlic Daria

(Sci. adviser: Alexandru Sandul, PhD., prof., chair of of Otolaryngology)

Introduction. Dacryocystorhinostomy is a basic method of treatment in chronic epiphora, lacrimal duct obstruction and chronic dacryocystitis patients. The aim of the operation consists of the tears outflows from the lacrimal sac into the nasal cavity through a bone window (dakryostomy). The following accesses are used in this technique: external, endonasal, transcanicular. In recent years with development of endoscopic surgery endonasal dacryocystorhinostomy becomes the preferred method. This technique has a number of advantages being as effective as external classical dacriocistorinostomia. Efficiency, advantages and possible complications of this method are discussed and compared.

Purpose. Preparing the theoretical basis for the practical implementation of endoscopic endonasal dacryocystorhinostomy.

Material and methods. The special literature was studied to determine the most effective methods of preoperative diagnosis, indications and contraindications, surgical technique and parallel correction of concomitant ENT-pathologies, features of the management in postoperative period. In the Department of Topographic Anatomy 4 nasolacrimal complex by cadaver dissection were performed.

Results. It was performed a contribution in the creation of the theoretical base for implementation of dacryocystorhinostomy in practice. In the process of the lacrimal sac dissection were confirmed the locations on the level of the anterior area of the medium nasal concha in 3 cases (75 %) and in one case (25 %) – below of the anterior area of the medium nasal concha.

Conclusions. Endoscopic endonasal dacryocystorhinostomy is a minimal invasive, high-performant operation, allowing parallel correction of ENT-pathology, which could be implemented in the clinical practice of ENT department.

Key words. Dacryocystorhinostomy, nasolacrimal duct obstruction, epiphora, endonasal endoscopic surgery.