

ASPECTE CONTEMPORANE ÎN ABORDAREA LITIAZEI GLANDELOR SALIVARE

Mădălina Vlasă¹, Dumitru Sîrbu^{1,2}, Daniel Sîrbu^{1,2},
Daniel Oprea¹

Conducător științific: Dumitru Sîrbu¹

¹Catedra de chirurgie oro-maxilo-facială și implantologie orală „Arsenie Guțan”, USMF „Nicolae Testemițanu”

²Clinica „Omni Dent”.

Introducere. Litiiza salivară reprezintă dezvoltarea calculilor la nivelul glandelor salivare sau a canalului de excreție al acestora, cu o incidență de 1,2%. **Scopul lucrării.** Determinarea manifestărilor clinice, particularităților de diagnostic și aprecierea rezultatelor tratamentului patologiei litiizice cu localizare în duct versus în parenchimul glandei submandibulare. **Material și metode.** A fost efectuată analiza comparativă a pacientului A.P, 60 ani - diagnosticat cu litiiza glandei submandibulare cu localizarea calculului în duct și pacientul G.A, 34 ani - cu localizarea calculului în glandă. Particularitățile ambelor cazuri vor fi menționate la pacientul A.P : G.A – *Acuze:* durere intensă : durere mai puțin accentuată; *Manifestări clinice:* edem al planșeului bucal pe traiectul ductului Wharton : edem al regiunii submandibulare; *Forma concremenului:* alungit : rotund; *Morbiditate:* înaltă : moderată; *Abord chirurgical:* endooral : exooral; *Necesitate pansamente:* nu este : zilnic-7zile. A fost efectuată examinarea clinică și radiologică: OPG, CBCT, ultrasonografie. Examenele de laborator au inclus: analiza generală a sângelui, analiza biochimică, coagulograma și alte analize ce vizează intervențiile sub anestezie generală. La pacientul A.P s-a efectuat ablația endoorală a calculului, sub anestezie locală. La pacientul G.A, s-a realizat sialolitadenectomie prin abord submandibular, sub anestezie generală. **Rezultate.** În pofida faptului că localizarea concremenului este diferită, atât manifestările clinice, diagnosticul, diagnosticul diferențial cât și tratamentul chirurgical au unele aspecte comune, existând și caracteristici particulare. **Concluzii.** Disponibilitatea metodelor de diagnostic, adresarea precoce a pacientului și metodele de tratament individualizat ne permit să intervenim prompt și sigur în tratamentul bolii, cel chirurgical fiind unul de elecție la momentul actual. **Cuvinte-cheie:** sialolitiază, etiologie, patogenie, diagnostic, tratament.

CONTEMPORARY ASPECTS IN THE APPROACH OF SALIVARY GLANDS LITHIASIS

Mădălina Vlasă¹, Dumitru Sîrbu^{1,2}, Daniel Sîrbu^{1,2},
Daniel Oprea¹

Scientific adviser: Dumitru Sîrbu¹

¹*Arsenie Guțan* Department of Oro-Maxillofacial Surgery and Oral Implantology, *Nicolae Testemițanu* University

²*Omni Dent* Clinic.

Background. Salivary lithiasis is the development of calculi in the salivary glands or their excretory duct, with an incidence of 1.2%. **Objective of the study.** Highlighting the clinical manifestations, diagnostic features and evaluation of treatment results of sialolithiasis located in the duct versus in the parenchyma of the submandibular gland. **Material and methods.** It was performed comparative analysis of patient A.P, 60 years - diagnosed with lithiasis of the submandibular gland with localization of the stone in the duct and patient G.A, 34 years - with localization of the stone in the gland. The particularities of both cases will be mentioned in patient A.P : G.A – *Complaints:* intense pain : low pain; *Clinical manifestations:* edema of mouth floor along the Wharton's duct : edema of the submandibular region; *Shape of the calculi:* elongated : round; *Morbidity:* high : moderate; *Surgical approach:* endooral : exooral; *Bandage necessity:* not needed : daily-7days. Clinical and radiological examinations were performed: OPG, CBCT, ultrasonography. Laboratory examinations included: general blood analysis, biochemical analysis, coagulogram and other tests aimed for interventions under general anesthesia. In patient A.P, was performed the endoral ablation of the calculus was performed under local anesthesia. In patient G.A, was performed sialolithadenectomy through the submandibular approach, under general anesthesia. **Results.** Even though the localization of the stone is different, clinical manifestations, diagnosis, the differential diagnosis and the surgical treatment have some common aspects, and there are also particular characteristics. **Conclusions.** The availability of diagnostic methods, early appeal of the patient and individualized treatment methods allows us to get involved promptly and safely in the treatment of the disease, surgical treatment being one of choice at the current time. **Keywords:** sialolithiasis, etiology, pathogenesis, diagnosis, treatment.