

ODONTOGENIC KERATOCYST

Fiștic Sorin, Sîrbu Dumitru

Scientific adviser: Sîrbu Dumitru

Arsenie Gutan Department of OMF Surgery and Oral Implantology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. The odontogenic keratocyst is a developmental cyst located in the oro-maxillo-facial region. It is diagnosed late due to asymptomatic manifestations. The high recurrence rate and morphopathological features can cause severe complications. **Objective of the study.** Early diagnosis of keratocyst and study of postoperative evolution. **Material and Methods.** The patient, RA, M. ageing 32 years old went to the "Omnident" clinic for dental treatment. On radiological investigation of the patient, a cystic formation located at the level of the mandible on the right was found. At CBCT, the limits of opposite the surrounding anatomical formations were identified. Results. The cystectomy operation was performed by creating a retromolar approach. Histological identification after surgery confirmed the preoperative diagnosis. The postoperative period was typical. Complications were not determined on post-treatment period. **Conclusion.** Early diagnosis of odontogenic keratocyst followed by cystectomy results in a morphofunctional rehabilitation without complications.

Keywords: Odontogenic keratocyst, recurrence, OPG, CBCT.

CHERATOCHISTUL ODONTOGEN

Fiștic Sorin, Sîrbu Dumitru

Conducător științific: Sîrbu Dumitru

Catedra de chirurgie OMF și implantologie orală „Arsenie Guțan”, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere Cheratochistul odontogen este un chist de dezvoltare, cu localizare în regiunea oro-maxilo-facială. Acesta se diagnostichează tardiv, din cauza manifestărilor asimptomatice. Rata înaltă de recidivă și particularitățile morfopatologice pot cauza complicații severe. **Scopul lucrării.** Diagnosticul precoce al cheratochistului și studiul evoluției postoperatorii. **Material și Metode.** Pacient, RA, b., 32 de ani, s-a adresat la clinica „Omnident” pentru tratament stomatologic. La investigarea radiologică a pacientului s-a depistat o formațiune chistică, localizată la nivelul mandibulei pe dreapta. La CBCT s-au reperat limitele chistului vis-a-vis de formațiunile anatomice înconjurătoare. **Rezultate.** S-a efectuat operația de chistectomie, prin crearea unui abord retromolar. Identificarea histologică după operație a confirmat diagnosticul pre-operator. Perioada post-operatorie a decurs tipic. Complicații nu au fost determinate post-tratament. **Concluzii.** Diagnosticarea precoce a cheratochistului odontogen urmată de chistectomie rezultă o reabilitare morfofuncțională fără complicații.

Cuvinte-cheie: cheratochist odontogen, recidivă, OPG, CBCT.