

Dysplastic changes of papilloma of the mucous gingiva in maxilla: a case report

IRENA STOJANOVA, Mirjana Markovska Arsovska, Gordana Petrusevska

A papilloma is defined as a solid benign tumor of the epithelium with a clear-cut border that projects above the surrounding tissue. Papilloma appear in stratified squamous epithelium in oral cavity.

Clinical appearance of most benign lesion usually is presented as non-ulcerated mass on the gum. Most frequently is seen in third to fifth decades with predilection in females. Approximately 50% is associated with HPV virus and remaining cases may represent persistence of papillary epithelial architecture following viral clearance or nonspecific epithelial alteration. HPV most commonly affects the oral cavity with a predilection for the tongue, hard and soft palate, gingiva, buccal mucosa, and uvula. Oral squamous papilloma though benign in nature, has a higher neoplastic potential compared to another papilloma.

We present a case report of papilloma of gingival mucosa in maxillary edentulous region in a 54 years old female patient with mild and hard dysplastic changes.



Figure 1 Tumorous change



Figure 2 Radiographic orthopantomography

(preoperative intraoral finding)

shows edentulous maxilla

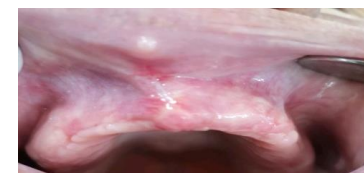
Treatment is excisional biopsy and it is still considered a gold standard for gingival lesion diagnosis because there are varieties of manifestations on the gingiva which cannot be diagnosed on clinical features.



Figure 3. Excisional biopsy



7 days follow



1 month follow

| | | |
|--|--|--|
| <p>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ, ИНСТИТУТ ЗА ПАТОЛОГИЈА ул. 20-го Октомври бр. 1000 Скопје телеф. 02/2-112-166</p> | | <p>НАОД: 1255525</p> |
| <p>Име: _____ Прим: Женив</p> | <p>Установка: Стомотолошки клиника - ОРАЛНА ХИРУРГИЈА</p> | <p>Град: СКОПЈЕ Лична карта: IRENA STOJANOVA Прим. / дат.: 12.8.2024 - 04.9.2024</p> |
| <p>Рација: _____ Адреса: _____ Град: КИТАНО</p> | <p>Клиничка дијагноза: КД. 8 Papilloma gingivae regio maxillae lat. sin. Под на испитан наметнат: Орална Метаста</p> | <p>Материјал еликс:</p> |
| <p>ХИСТОПАТОЛОШКИ НАОД</p> <p>PAPILLOMA MUCOSAE GINGIVAE REGIO MAXILLAE LAT. SIN., DYSPLASIA MUCOSAE GR. MEDICIS ET GRAVIS.</p> <p>КД. 8 - КД. 8</p> | | |
| <p>Макроскопски наод: Доставен е 5 неоплазма на форма неоплазма фарингит од лезија, најчесто со пречник 0.5cm и најчесто со димензии 2.5x0.5x0.5cm со белува боја. Еден од доиментите претставува спондилома ексцизија од лезија со димензии 1.5x0.5x0.5cm, со голема грубоност на епителот некроза. Материјалот е целосно вклучен во 2 катени за ГЛА.</p> | | |
| <p>Микроскопски наод: Микроскопски на ексцизија се гледа параварително забрлен и хистопатолошко патолошко интерпретација на ексцизија со фокус на умерен до тежок степен на дисплазија и со богата митозна активност инфилтративна во субјунктивна протекција. Наодот одговара за патолошка на тигвалната лезија со промени за дисплазија од умерен и тежок степен.</p> | | |
| <p>Рецензент: Проф. д-р Кристина Криванска Скопје 73810</p> | <p>Консултат: Проф. д-р 73810</p> | <p>Лична карта: Кристина Мила Проф. д-р 73810</p> |
| <p>Наодот е спондилома интерпретиран од: Проф. д-р Петрушевска Гордана 73810</p> | | |

Histopathological findings

Conclusion. Early detection of benign, premalignant and malignant lesions of gingiva can tremendously reduce the morbidity and mortality for the patient.