

Resumen #1074

Casuística de tumores vasculares en mucosa oral – Cátedra Anatomía Patológica de la Facultad de Odontología de la UNC (1984-2018)

¹Tomasi RA, ¹Rocamundi M R, ¹Cisneros M V, ¹Viotto J O, ¹Giménez C A, ¹Navarro M S, ¹Baró M A, ¹Ferreira de Prato R S
¹Cátedra Anatomía Patológica A - Facultad de Odontología - Universidad Nacional de Córdoba

Persona que presenta:

Rocamundi M R, marina_rocamundi@hotmail.com

Área:

Epidemiológica / Salud Pública

Resumen:

Los hemangiomas son tumores benignos compuestos por vasos sanguíneos de origen congénito, provienen de los restos embrionarios del tejido mesodérmico en la primera infancia, formado por células endoteliales de rápida proliferación.

En la cavidad oral se encuentran en labio, lengua y mucosa yugal principalmente, siendo ésta una zona de gran vascularización y de redes de capilares que hacen posible su desarrollo. En una menor proporción aparecen en encía, piso de boca, huesos maxilares y piso de la órbita. Es importante su diagnóstico precoz para evitar complicaciones por el crecimiento local que presentan. Por ello nuestro objetivo fue conocer la casuística de los tumores vasculares ingresados al Servicio de Anatomía Patológica de la Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Córdoba.

Se llevó a cabo un estudio retrospectivo y descriptivo. Se utilizó material de archivo del Servicio de Anatomía Patológica de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Córdoba, entre los años 1984 al 2018 (n=11417). Los cortes fueron coloreados con técnica de rutina (H/E). Los datos: género, edad y localización se obtuvieron a partir de las historias clínicas de cada paciente. Se realizó estadística descriptiva para el análisis de los mismos.

Se registraron 43 tumores vasculares benignos, con una prevalencia de período de 0.37% y promedio anual de 1.23. El 58.1% pertenecían al género femenino y 41.9% al masculino. El 39.5% asentaban sobre mucosa yugal, 27.9% en labio inferior, 14% en lengua y 9.3% en labio superior. Además, se presentaron casos aislados en fondo de surco, paladar e intraóseo. Al analizar la edad de los pacientes (media 40.3), el 60.5% eran mayores de 35 años, 25.6% jóvenes y 14% niños. Histopatológicamente, la variedad cavernosa representó el 41.9%, 30.2% capilar y 27.9% mixta (proliferación capilar combinado con otro tipo de tejido de estirpe conectivo).

El presente trabajo muestra una baja cantidad de casos de tumores vasculares, en un período de 35 años. Esto ocurre porque, a pesar de ser frecuentes en la cavidad bucal, no se realiza biopsia por los riesgos que implica el acto quirúrgico. En nuestra casuística resultaron más frecuentes los hemangiomas cavernosos con respecto a las otras variedades.

Palabras Clave:

hemangiomas, casuística, cavidad oral

Casuistry of vascular tumors in oral mucosa- Chair of Pathological Anatomy at the Faculty of Dentistry of the UNC (1984-2018).

¹Tomasi RA, ¹Rocamundi M R, ¹Cisneros M V, ¹Viotto J O, ¹Giménez C A, ¹Navarro M S, ¹Baró M A, ¹Ferreira de Prato R S
¹Cátedra Anatomía Patológica A - Facultad de Odontología - Universidad Nacional de Córdoba

Persona que presenta:

Rocamundi M R, marina_rocamundi@hotmail.com

Abstract:

The hemangiomas are benign tumors composed of blood vessels of congenital origin, arising from the embryonic remains of the mesodermal tissue in early childhood, formed by rapidly proliferating endothelial cells. In the oral cavity they are found mainly in the lip, tongue and jugal mucosa, since this is a zone of great vascularization and capillary networks that enable their development. In a smaller proportion it appears on the gum, floor of mouth, jaws and floor of the orbit. Early diagnosis is important to avoid complications due to local growth. Therefore, our objective was to evaluate the casuistry of vascular tumors received in the Pathological Anatomy Service at the Faculty of Dentistry, National University of Cordoba.

The study was retrospective and descriptive. Archival material from the Pathological Anatomy Service of the Faculty of Dentistry of the National University of Cordoba was used, between 1984 and 2018 (n = 11417). The samples were colored with the rutin technique (H / E). Gender, age and location data were obtained from the clinical histories of each patient. Descriptive statistical analysis was carried out.

A total of 43 benign vascular tumors were recorded, with a period prevalence of 0.37% and an annual average of 1.23. 58.1% were female and 41.9% male. He presented 39.5% on the oral mucosa, 27.9% on the lower lip, 14% on the tongue and 9.3% on the upper lip. In addition, there are cases isolated in bottom of sulcus, palate and intraosseous. To analyze the age of the patients (average 40.3), 60.5% were older than 35 years, 25.6% young and 14% child. Histopathologically, the cavernous variety represents 41.9%, 30.2% capillary and 27.9% mixed (capillary proliferation combined with another type of connective lineage).

The present study shows a low number of cases of vascular tumors, over a period of 35 years. This occurs because, despite being frequent in the oral cavity, biopsy is not performed due to the risks that the surgical procedure entails. In some cases, there are more frequent cavernous hemangiomas with respect to other varieties.

Keywords:

hemangiomas, casuistry, Oral cavity