

ชีวิทซ์ ออร์แกน
Chievitz's Organ

จีราภา บุญยสิงห์
ภาควิชาทันตพยาธิวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

Jirapa Punyasingh D.D.S., M.S.
Department of Oral Pathology, Faculty of Dentistry, Mahidol University,
Yothi Street, Bangkok 10400

บทคัดย่อ

ชีวิทซ์ ออร์แกน เป็นเนื้อเยื่อที่พบได้ในคนปกติ ประกอบด้วยกลุ่มเซลล์เยื่อบุผิวที่พบรวมกับเส้นประสาท โดยอยู่แทรกเข้าไปในเยื่อหุ้มกลุ่มเส้นประสาทบริเวณพังผืดบัคโคเทมโปราลิส ทางผิวด้านในของขากรรไกรล่าง เนื้อเยื่อกลุ่มนี้บางครั้งอาจทำให้เกิดความเข้าใจผิดว่าเป็นส่วนของมะเร็งในช่องปากที่กำลังกระจายไปสู่เส้นประสาท หรือกระจายมาตามเส้นประสาทสู่ช่องปาก บทความนี้ได้รวบรวมข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับลักษณะหรือตำแหน่งของชีวิทซ์ ออร์แกน เพื่อที่จะเน้นถึงความสำคัญของเนื้อเยื่อกลุ่มนี้ ซึ่งคิดว่าเป็นประโยชน์สำหรับผู้ทำงานในสาขาศัลยกรรมในช่องปาก พยาธิวิทยาในช่องปาก และกายวิภาคศาสตร์

Abstracts

Chievitz's organs, epithelial nests, have been found in the sensory nerve bundles. It is approximately located at the buccotemporalis fascia and close to the medial surface of posterior portion of the mandible. This structure may be misdiagnosed as a perineural invasion of cancerous cells in the oral cavity. The purpose of this paper is to provide information about Chievitz's organ for the dentists, especially those who practice oral surgeons, oral pathologists and lecturers in the anatomical subject.