

گزارش مورد: جابجا شدن دندان عقل مندیبل به فضای پتریگومندیبولار در حین کشیدن دندان

دکتر مجید عشق پور*#، دکتر فرامرز بابازاده**، دکتر علی اصغر حسین پور خرازی**

* دستیار تخصصی گروه جراحی دهان، فک و صورت دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

** مربی گروه جراحی دهان، فک و صورت دانشکده دندانپزشکی و مرکز تحقیقات دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

تاریخ ارائه مقاله: ۸۶/۱۲/۱ - تاریخ پذیرش: ۸۷/۲/۱۵

Case Report: Displacement of Mandibular Third Molar into the Pterygomandibular Space during Extraction

Majid Eshghpour*#, Faramarz Babazadeh**, AliAsghar Hoseinpour Kharrazi**

* Postgraduate Student, Dept of Oral & Maxillofacial Surgery, Dental School, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran.

** Instructor, Dept of Oral & Maxillofacial Surgery, School of Dentistry and Dental Research Center of Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran.

Received: 19 February 2008; Accepted: 4 May 2008

Introduction: Displacement of tooth or root fragments into adjacent anatomical spaces is an uncommon complication of the removal of teeth. In this paper with presenting two cases, in which during extracting mandibular third molar, the tooth was displaced into pterygomandibular space, principles of prevention and management have been discussed.

Results: First case was a 23 year old man with mesioangular third molar. His dentist had tried to extract it by close technique and the teeth entered the pterygomandibular space. Second case was a 35 year old man with a horizontal third molar. His dentist used flap approach to extract it, but the teeth was pushed into pterygomandibular space.

Conclusion: Following the principles of prevention, patient selection, appropriate technique of tooth extraction and also choosing proper instruments especially for the third molars with the highest prevalence of displacement into the pterygomandibular space during extraction, is necessary which has the most incidences meanwhile.

Key words: Complication, pterygomandibular space, third molar.

Corresponding Author: Eshghpourm831@yahoo.com, Eshghpourm@mums.ac.ir

Journal of Mashhad Dental School 2008; 32(3): 253-6.

چکیده

مقدمه: ورود دندان یا ریشه آن به فضاهای آناتومیک یکی از عوارض ناشایع در هنگام خارج کردن دندان می باشد. در این مقاله با ارائه ۲ نمونه از بیمارانی که حین خارج کردن دندان عقل فک پایین، دندان به فضای پتریگومندیبولار وارد شده، به تشریح اصول پیشگیری و درمان اینگونه موارد می پردازیم.

یافته ها: بیمار اول، مرد ۲۳ ساله دارای دندان مولر سوم میوانگولر بود. دندانپزشک معالج سعی در خارج کردن دندان به روش بسته نموده و دندان وارد فضای پتریگومندیبولار شده بود. بیمار دوم نیز مردی ۳۵ ساله بود که دندان مولر سوم وی افقی بود. دندانپزشک با انتخاب روش فلپ سعی در خارج کردن دندان نموده که این دندان نیز وارد فضای پتریگومندیبولار شده بود.

نتیجه گیری: رعایت اصول پیشگیری، انتخاب دقیق بیمار، تکنیک مناسب برای خارج کردن هر دندان و نیز انتخاب وسایل مناسب برای خارج کردن دندانها، خصوصاً دندان مولر سوم که بیشترین شیوع را در این بین دارد، لازم می باشد.

واژه های کلیدی: عوارض، فضای پتریگومندیبولار، مولر سوم.

مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد / سال ۱۳۸۷ / دوره ۳۲ / شماره ۳ : ۲۵۳-۶