

بررسی میزان شیوع انواع آبسه های دندانی در کودکان مبتلا به آبسه دندانی مراجعه کننده به بخش کودکان دانشکده دندانپزشکی مشهد در سال ۱۳۸۲

دکتر معصومه ابراهیمی*#، دکتر مریم طالبی*

* استادیار گروه دندانپزشکی کودکان دانشکده دندانپزشکی و مرکز تحقیقات دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

تاریخ ارائه مقاله: ۸۴/۸/۸ - تاریخ پذیرش: ۸۴/۱۲/۶

Title: Prevalence of different types of dental abscesses in children referring to pediatric department of Mashhad Dental School in 2003

Authors:

Ebrahimi M. Assistant Professor*#, Talebi M. Assistant Professor*

Address:

* Dept of Pediatric Dentistry, School of Dentistry and Dental Research Center of Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran.

Introduction:

The purpose of this study was evaluation of the prevalence of dental abscesses, treatment and healing rate in the patients who referred to the pediatric department of dental school.

Materials & Methods:

This descriptive cross-sectional study is based on the question answer and clinical evaluation of children with dental infections. During this study, 93 children (50 girls, 43 boys) with dental abscesses coming to the pediatric department for treatment, were evaluated. Chi-square test was used for statistical analysis.

Results:

In this evaluation, 93 children (50 girls and 43 boys) were studied and evaluated. The most abscess prevalence was in 6 year old children (20.4%), among which 68.4% were acute abscess. The most teeth involved were the primary molars of mandible. The major treatments were combination of antibiotic therapy, drainage and pulpectomy.

Conclusion:

According to high prevalence of dental abscesses in primary molars at the age of six in our society and importance of maintaining them until 10-12 year old, early diagnosis and treatment of dental caries and abscesses is necessary.

Key words:

Dental abscess, epidemiology, children.

Corresponding Author: Drmebrahimi@yahoo.com

Journal of Dentistry. Mashhad University of Medical Sciences, 2006; 30: 1-8.

چکیده

مقدمه:

با توجه به شیوع بالای پوسیدگی و بروز آبسه های متعدد دندانی در کودکان جامعه ما که منجر به از دست رفتن زود هنگام دندانهای شیری و به تبع آن مشکلات در جویدن، اکلوزن و از دست رفتن فضا حاصل می شود توجه به این امر از اهمیت بسزائی برخوردار است. هدف از این مطالعه بررسی میزان شیوع آبسه های دندانی، وضعیت درمان و میزان بهبودی در کودکان مبتلا به آبسه دندانی مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی مشهد می باشد.

مواد و روش ها:

مطالعه حاضر یک مطالعه توصیفی - مقطعی است که بر روی ۹۳ کودک (۵۰ دختر و ۴۳ پسر) مبتلا به آبسه دندانی مراجعه کننده به بخش دندانپزشکی کودکان بر اساس معاینه کلینیکی و پرسش و پاسخ در سال ۱۳۸۲ انجام شده است. جهت تجزیه و تحلیل داده ها از آزمون کای-دو و آزمون دقیق فیشر استفاده شد.