

地域医療連携室ニュース

発行 公立阿伎留医療センター

編集 地域医療連携室

TEL 042(558)0321

FAX 042(550)5190

当院は、急性、亜急性期疾患を担う中核病院として、近隣医療施設との密接な連携を保ち住民と病む人が満足し安心、安全、かつ納得の頂ける質の高い医療サービスを提供する医療センターを目指しております。

今月は、本年 1 月より歯科口腔外科に赴任しました荻野靖人先生から、歯科に関わる外傷の主要病態・症状などについて記したいと思います。



歯科に関わる外傷

はじめまして、荻野です。宜しくお願い致します。

口腔の外傷と一言で言っても、上下顎の骨折から歯の脱落、動揺、破折までさまざまなものがあります。症例別に提示してまいります。

歯科口腔外科科長 荻野 靖人

1. 骨折

打撲、転倒などによるものが多く、特に下顎に認められます。

皮膚側への開放骨折は少ないですが、口腔粘膜の裂傷など口腔内への開放はしばしば見受けられます。確認は開口障害がある場合には、かなり難しいと思いますが、骨折部位の確認のためには必要と考えます。骨折部骨片の偏位が大きい場合にはオトガイ神経領域の知覚鈍磨が出現することがあります。

好発部位は、正中、犬歯部、下顎角部、関節部となります。

治療法は全身麻酔にて行うチタンプレートを用いた観血的整復固定術。副子いわゆるギブスを用いた非観血的整復固定術に分類されます。副子は、矯正器具のような形態をしており、歯にワイヤーで固定を行うものです。歯がない場合には、義歯を使用して上下顎の固定を図ります。最近では、全身麻酔が可能であれば手術を行うほうがQOLの向上があるとおもわれます。

治療期間は、観血的整復固定術は術後約 1 週間で開口訓練、固形物経口摂取の開始となります。非観血的整復術の場合には、約 1 ヶ月開口制限され、流動食摂取となります。その後、徐々に開口訓練を行っていきます。入院期間は両方ともに 1 週間程度となります。

2. 脱臼

脱臼には、歯槽骨を伴い一魂として動揺しているもの、歯が抜け落ちたものがあります。好発部位は、上下顎とも前歯部が多いです。動揺しているのは、歯槽骨が小さいものならば除去し、固定を行います。骨

が大きく復位固定が出来るものならば約1週間、動揺の激しいものならば3～4週間固定を行います。その後、保存が可能か判定します。

歯の抜けたものの中で、乳歯の場合には復位は不可能です。抜去となり経過観察となります。さらに根破折した場合にも除去となります。受傷後30分以内であり、抜き歯の保存状態がいい物は、90%以上特に問題なく正着致します。2時間以上経過したもので正着したものでは95%以上根の吸収があり歯の神経の治療薬が必要となることが多いです。前述の動揺の激しい症例でも根吸収が認められることがあります。

歯の保存は、乾燥させないこと、砂などが付着している場合には流水下にて洗浄しますが歯根表面にある歯根膜はふきとらないことが予後を左右します。

抜歯後保存方法は、汚染がなく口腔内にあるものは洗浄後、抜歯 に直ちに復位します。整復できないものは、生理食塩水で保存、舌下に保存、コンタクトレンズ用の保存液で保存、緊急の場合には牛乳で保存という方法があります。

このようにさまざまな保存方法がありますが、受傷後速やかな復位が予後を非常に左右します。

3. 歯の破折

歯は口腔内に露出している歯冠部(エナメル質)と根(象牙部、セメント質)で構成されています。

歯冠部の破折であれば修復は可能です。しかし、神経に達する場合には、抜髄といわれる神経を抜去する処置が必要となります。根の破折の場合は、抜去となる可能性が非常に高くなります。

6月の医師の人事異動 6月1日付

採用 常勤 内科循環器科 榎田 光夫

6月の医局学術講演会のお知らせ

日時: 6月28日(月) 19時15分～20時30分

会場: 地下1階 講堂

演題: (仮) 最近の耳鼻咽喉科領域のトピックス

講師: 当院 耳鼻咽喉科医長 山村 一彦 医師

参加費: 無料

4月の紹介患者数をご報告致します

FAXによる紹介は266件、また紹介状持参による紹介は119件で、合計385件でした。CT・MRIの検査のFAX紹介は67件でした。ご紹介誠にありがとうございました。

なお、FAXの申込時間は、『FAX受診申込書』で、9時から16時30分になっております。

公立阿伎留医療センター宛専用の情報提供書、封筒等用意しております。

ご利用の際には、下記担当者までご連絡をお願い致します。また、地域医療連携に関するお問い合わせについても、担当者がお受け致しますのでご連絡下さい。

地域医療連携室 担当責任者: 茅野和子 電話番号 042-558-0321 内線2123