

کتابخانه دانشکده دندانپزشکی اصفهان

۲۱۴

شماره ثبت

۵۶۹

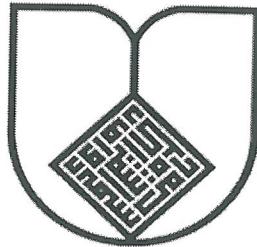
|

|

|

تاریخ ثبت

بیشترین پژوهشی مدنیات پزشکی اهل اسلام
استان اصفهان



دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

دانشکده دندان پزشکی

گروه پریودنولوژی

پایان نامه جهت اخذ دکتری عمومی

شماره طرح تحقیقاتی: ۳۹۴۵۰۳

تحت عنوان:

بررسی پاره ای از شاخص های سلامت دهان در بیماران تحت تهویه مکانیکی بستری در بخش های مراقبت ویژه
بیمارستان های دولتی استان اصفهان در سال ۱۳۹۴.

اساتید راهنمای:

جناب آقای دکتر احمد مقاره عابد

جناب آقای دکتر جابر یقینی

استاد مشاور :

سرکار خانم دکتر نرگس نقش

نگارنده:

هاجر حدادی سهی

تابستان ۱۳۹۴

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	چکیده
فصل اول: بیان مسئله، اهداف و فرضیات	
۲	بیان مسئله
۴	هدف کلی
۵	اهداف اختصاصی
۹	فرضیات و سوالات پژوهشی
۱۰	تعریف واژه ها
فصل دوم: شیوه پژوهش، مواد و روشها	
۱۱	نوع مطالعه
۱۱	زمان و مکان اجرای پژوهش
۱۲	حجم نمونه
۱۲	جدول متغیرها
۱۳	روش انجام کار

ملاحظات اخلاقی

۱۵.....

فصل سوم: یافته های پژوهش

۱۶..... نتایج

فصل چهارم: بحث و نتیجه گیری، پیشنهادات

۲۱..... بحث

۲۴..... نتیجه گیری

فصل پنجم: منابع

۲۵..... منابع

۲۸..... چکیده انگلیسی

فهرست جداول و نمودارها

صفحه

عنوان

۱۷ جدول ۳-۱

۱۸ جدول ۳-۲

۱۹ جدول ۳-۳

۲۰ نمودار ۳-۱

۲۰ نمودار ۳-۲

بررسی پاره ای از شاخص های سلامت دهان در بیماران تحت تهویه مکانیکی ...

چکیده:

عنوان: بررسی پاره ای از شاخص های سلامت دهان در بیماران تحت تهویه مکانیکی بستری در بخش های مراقبت ویژه بیمارستان های دولتی استان اصفهان در سال ۱۳۹۴.

مقدمه :

بیماران بستری در بخش های مراقبت های ویژه ، مشکلات بسیاری دارند که همین موضوع باعث می شود که مراقبین از ناحیه دهان و بهداشت آن غافل شوند که این امر بعدها مشکلات و بیماریها و به دنبال آن هزینه های زیادی به بیمار تحمیل میکند. هدف از این مطالعه آن است تا با اندازه گیری شاخص التهاب لثه و شاخص دبری در بیماران بستری در بخش های مراقبت ویژه، وضعیت بهداشت دهان را در آنان بررسی کند .

مواد و روش ها :

در این مطالعه توصیفی مقطعی ، ۱۴۰ بیمار در بازه سنی ۱۸ تا ۶۵ سال که تحت تهویه مکانیکی بودند، تحت معاینه قرار گرفتند و شاخص التهاب لثه و شاخص دبری در آنان اندازه گیری شد، پرسش نامه ای نیز در این باره تنظیم و در اختیار همراه بیمار قرار گرفت. سپس اطلاعات حاصل وارد نرم افزار spss نسخه ۲۲ شد .

یافته ها :

نتایج این مطالعه نشان داد که در بیماران بستری در بخش ICU میانگین شاخص لثه ۱ / ۵۰ و میانگین شاخص دبری ۱ / ۹۰ است . با توجه به نتیجه محاسبه ضریب همبستگی اسپیرمن ارتباط بین استفاده از مسوک قبل از بستری شدن با شاخص التهاب لثه و شاخص دبری معنادار بود($p < 0.001$) ، هم چنین مدت زمان بستری با

بررسی پاره ای از شاخص های سلامت دهان در بیماران تحت تهویه مکانیکی ...

شاخص التهاب لثه و شاخص دبری معنادار داشت ($p < 0.01$) ولی رابطه‌ی بین سن و جنس و شاخص التهاب و شاخص دبری معنا دار نبود.

نتیجه :

بر اساس یافته‌ها در این مطالعه این گونه برداشت میشود که سطح بهداشت دهان در بیماران بستری در بخش های مراقبت‌های ویژه با استانداردها فاصله زیادی دارد و توجه بیشتر به این موضوع ضروری است.

1. DekeyserGanz f , Fink NF , Raanan O, Asher M , Bruttin M, Nun MB , et al. ICU nurses' oral-care practices and current best evidence. J NursScholarsh 2009;41(2): 132-8.
2. Munro CL, Grap MJ. Oral Health and Care in the Intensive Care Unit: State of the Sciense. Am J Crit Care 2004; 13(1): 25-34.
3. Schwartz AJ, powell S. Brush up on oral assement and care. Nursing 2009;39(3): 30-2.
4. Berry AM, Davidson PM, Masters J, Rolls K. Systematic literature review of oral hygiene practices for intensive care paitients receiving mechanical ventilation. AM J Crit Care 2007; 16(6):552-62.
5. Abidia FR. Oral care in the intensive care unit: A review. J Contemp Dent pract 2007;8(1): 76-82.
6. Jones H, Newton T, Bower EJ. A survey of the oral care practices of intensive care nurses. Intensive Care Nurs 2004; 20(2):69-76.
7. Hutchins K, KarrasG , Erwin J, Sulivan KL. Ventilator-associate pneumonia and oral care: a successful quality improvment project. Am J Infect Control 2009; 37(7): 590-7.

8. Field LB. Oral care intervention to reduce incidence of ventilator-associated pneumonia in the neurologic intensive care unit. *J NeurosciNurs* 2008; 40(5):291-8.
9. Pedreira M, Kusahara DM, CarvalhoWB,Nunez SC, Peterilini MA. Oral care interventions and Orapharyngeal Colonization in Children Receiving Mechanical Ventilation. *Am J Crit Care* 2009;18(4):319-28.
- 10.Johnstone L, Spence D, Koziol-McLain J. Oral hygiene care in the pediatric intensive care unit: practices recommendations. *PediatrNurs* 2010;36(2): 85-96.
- 11.Culter CJ, Davis N. Improving oral caare in patients receiving mechanical ventilation. *Am J Crit Care* 2005; 14(5): 389-94.
- 12.Sousa LL, e Silva Filho WL, Mendes RF. Oral health of patients under short hospitalization period: observational study. John Wiley & Sons A/S 2014; 12(2):47-9.
- 13.Lancashire P, Janzen J, Zach GA, Addy M. The oral hygiene and gingival health of paraplegic inpatients--a cross-sectional survey.*JClinPeriodontol*. 1997 Mar;24(3):198-200.
- 14..Gurbuz O, Alatas G, Kurt E, Dogan F, Issever H . The aim of the study was to evaluate the periodontal health and treatment needs of chronically

hospitalized psychiatric patients in Istanbul, Turkey. Community Dent Health. 2011 Mar;28(1):69-74.

15. Eun-Kyong Kim, Sung-Ho Jang, Youn-Hee Choi, Kyeong-Soo Lee, Young-Jae Kim, Sung-Ho Kim, and Hee-Kyung Lee. Effect of an Oral Hygienic Care Program for Stroke Patients in the Intensive Care Unit. Yonsei Med J. 2014 January 1; 55(1): 240–246 .
16. Ivor G. Intensive Care Unit Hospitalization may Lead to Deterioration in Oral Health. J Neurosci Nurs March 2012 Volume 12, Issue 1, Pages 26–27
17. Terezakis E, Needleman I, Kumar N, Moles D, Agudo E. The impact of hospitalization on oral health: a systematic review. J Clin Periodontol 2011; 38: 628–636.
18. Arab HR, Fatemi K, Esmaili M. Evaluation of oral hygiene and periodontal status in hemodialytic children of Mashhad Dr. Sheikh hospital. Journal of Dentistry. Mashhad University of Medical Sciences. march 2005 volume 28, issue 3

Abstract:

Title :Evaluation some of the indicators of oral health in mechanically ventilated patients admitted to intensive care units of public hospitals in Isfahan in 1394

Introduction : patients hospitalized intensive care units (icu) have many problems that cause nurses were unaware about mouth and their health problems and illnesses whitch was later followed by the high costs imposed on the patients . the aim of this study is to evaluate oral health status by measuring gingival and debries index in patients hospitalized in icu .

Materials and methods : in this cross sectional study , 140 patients whom were received mechanical ventilation , were examined to calculate gingival and debries index . the questionnaire also about this issue was adjusted and delivered to copatients . then data were entered in software spss version 22 .

Findings : findings of this study show that in hospitalized patients in ICU , mean of gingival index was 1.50 and debries index was 1.91 that show medium gingivitis . Spearman correlation coefficients showed that, there was an association between the using toothbrush before hospitalization and gingival and debries index ($p <0.001$),also the length of hospitalization had a significant correlation with the index of gingival and debries index ($p <0.001$)but the relationship among age , gender , indicators of inflammation ,and gingival and debries index was not significant.

Result :Based on the findings in this study it appears that the level of oral hygiene in patients hospitalized in intensive care are far with standards .

Key words : ICU , Gingival index,debries index