

Impact Profile – translation and psychometric properties // European Journal of Oral Science. 2002. Vol. 110.P. 425–433.

7. Podgomii, R. Oral health related quality of life in patients with non-specific ulcero-necrotic oral mucosal lesions // O.Gileva, T.Libik, E.Khalilaeva, Y.Gulyaeva, I.Khaliavina, R.Podgomii // Abstracts of the 9th Biennial Congress of the European Association of Oral Medicine. – Salzburg, Austria, 2008. – P.24.

8. Pahel B.T., Rozier R.G., Slade G.D. Parental perceptions of children's oral health: the Early Childhood Oral Health Impact Scale (F-ECOHIS) // Health and Quality of life Outcomes. 2007. Vol. 5. P. 6.

9. Weerheijm K.L., Jälevik B., Alaluusua S. Molar incisor hypomineralisation. Caries Res. 2001; 35:390–91

УДК 616.314-053

А.Ю. Котикова, Е.А. Семенцова, Н.М. Жегалина
КЛИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА СТУДЕНТОВ МЕДИКО-
ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО И
ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТОВ УГМУ

Кафедра пропедевтики и физиотерапии стоматологических заболеваний
Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Россия

A.Y. Kotikova, E.A. Sementsova, N.M. Zhegalin
THE CLINICAL CHARACTERISTICS OF DENTAL HEALTH STATUS
OF PREVENTIVE FACULTY STUDENTS AND
PEDIATRICS FACULTY OF USMU

Department of Propaedeutic Dentistry and Physiotherapy Dental Diseases
Ural State Medical University
Ekaterinburg, Russia

Контактный e – mail: nastya.kotikova@mail.ru

Аннотация. В статье изучен стоматологический статус студентов медико-профилактического и педиатрического факультета в период времени с 2015 по 2016 г. За этот период было обследовано 122 студента. 74,6% студентов имели стоматологические заболевания, приводящие к нарушению здоровья: затруднению питания, речи, нарушению внешнего вида, психологическим проблемам.

Annotation. The investigation of dental status of students of preventive and pediatric departments carried out in 2015-2016 at Dental clinic in USMU. There are 122 persons were examined during this period. 74,6% of students had dental diseases,

which lead to a change in the state of general health: difficulty of nutrition, speech, appearance, psychological problems, difficulty of communicating. According to results of inspection the average intensity level of dental caries was determine. The high proportion of students had poor.

Ключевые слова: стоматологическое здоровье, интенсивность кариеса зубов, гигиена полости рта.

Keywords: dental health, intensity level of dental caries, oral hygiene.

Введение

Стоматологическое здоровье различных социальных групп является объектом многочисленных исследований. Оно непосредственно влияет на возможность полноценно питаться, общаться, реализовывать различные социальные функции. В настоящее время стоматологическое здоровье можно расценивать как важный показатель социальной успешности человека [1, 2, 3].

В последние годы все больше и больше внимания уделяется профилактике стоматологических заболеваний, своевременной диагностике, комплексному планированию стоматологического лечения, а также реабилитации. Все более широкое развитие получает волонтерское движение в стоматологии [2]. В нем принимают участие студенты стоматологического факультета, интерны, врачи-стоматологи. Ежегодно проводятся профилактические осмотры и диспансерное наблюдение различных социальных групп [1].

Цель исследования – изучение стоматологического статуса студентов медико-профилактического и педиатрического факультетов ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России.

Материалы и методы исследования

Исследование стоматологического статуса студентов медико-профилактического и педиатрического факультетов проводилось в 2015-2016 гг. в Стоматологической поликлинике ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России. За этот период было осмотрено 122 человека (60- на медико-профилактическом, 62 - на педиатрическом факультете) в возрасте от 19 до 22 лет.

Всем студентам проводилось комплексное стоматологическое обследование. Оно включало в себя сбор анамнеза (определение жалоб, анамнеза жизни, анамнеза выявленного заболевания), внешний осмотр, осмотр полости рта, выявление аномалий прикуса, патологии слизистой оболочки рта. В процессе профилактического осмотра были определены стоматологические индексы: индекс интенсивности кариеса зубов КПУ(з), упрощенный индекс гигиены ОНІ-S, папиллярно-паргинально-альвеолярный индекс РМА.

По результатам стоматологического профилактического осмотра проводился подбор методов и средств гигиены полости рта, обучение индивидуальной гигиене, нуждающиеся направлялись на лечение в отделения Стоматологической поликлиники.

Результаты исследования и их обсуждение

В результате профилактического стоматологического осмотра было выявлено, что здоровыми являются лишь 2,3% студентов медико-профилактического факультета и 3% студентов педиатрического факультета. Показатели стоматологических индексов в этой группе определялись следующим образом: КПУ(з)=0; ОНI-S=0,6±0,1; РМА=7±1%. Эти студенты чистили зубы 2 раза в день и использовали дополнительные средства гигиены (ополаскиватели, зубные ершики и пр.).

Распространенность кариеса среди студентов медико-профилактического факультета составила 97,7%; среди студентов педиатрического факультета – 97% (Рис.1).

На момент обследования санированных было выявлено 15,5% студентов медико-профилактического и 30,0% студентов педиатрического факультета. Нуждалось в санации 82,2% студентов медико-профилактического и 67,0% студентов педиатрического факультетов (Рис.1).

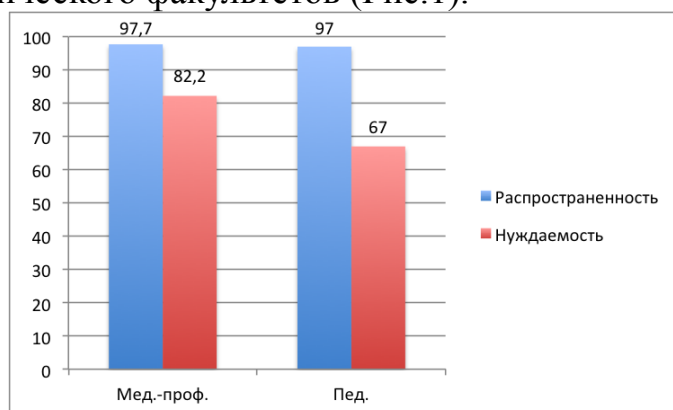


Рис.1. Распространенность кариеса зубов и нуждаемость в лечении студентов, прошедших профилактический стоматологический осмотр

Индекс интенсивности кариеса зубов КПУ(з) у студентов медико-профилактического факультета составил 6,92±3,75; педиатрического - 7,13±3,58, что определяется как средний уровень интенсивности кариеса зубов в соответствии с критериями ВОЗ. Процентное соотношение студентов с единичным, системным и множественным кариесом зубов представлено на рис.2.

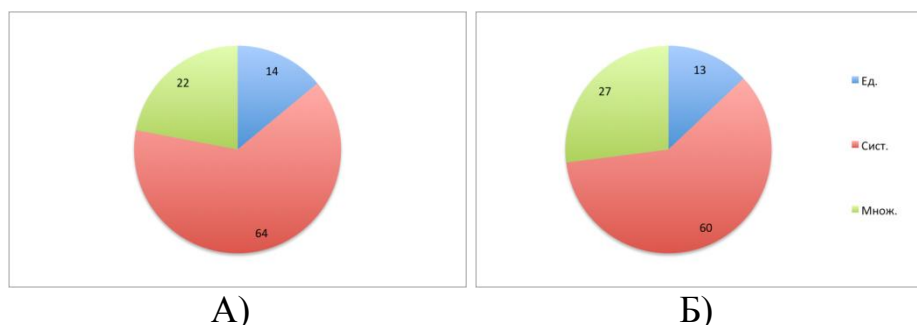


Рис.2. Процентное соотношение студентов с единичным, системным и множественным кариесом зубов: А) медико-профилактический факультет, Б) педиатрический факультет

Неудовлетворительная гигиена полости рта была выявлена у 51,0% студентов медико-профилактического факультета и 31,1% студентов педиатрического факультета; хорошая – у 2,7% и 4,1%; удовлетворительная – 46,3% и 64,8%, соответственно.

Заболевания тканей пародонта в форме хронического генерализованного катарального гингивита были диагностированы у 33,3% студентов медико-профилактического факультета и 27,2% студентов педиатрического факультета.

Кроме того в ходе профилактического осмотра у 32,1 % студентов были выявлены различные зубочелюстные аномалии.

Выводы:

1. Таким образом, 74,6% осмотренных студентов медико-профилактического и педиатрического факультетов имели различные стоматологические заболевания, которые ведут к изменению состояния общего здоровья (кариес зубов, некариозные поражения, заболевания пародонта, аномалии прикуса).

2. Средний уровень интенсивности кариеса зубов: КПУ(з) у студентов медико-профилактического факультета составил $6,92 \pm 3,75$; педиатрического - $7,13 \pm 3,58$.

3. Высокая доля студентов имела неудовлетворительный уровень гигиены полости рта (51,0% и 31,1%, соответственно), определяющий развитие основных стоматологических заболеваний.

4. Установлена высокая нуждаемость студентов в стоматологической помощи: на медико-профилактическом факультете нуждались в санации 82,2%, на педиатрическом – 67,0% осмотренных.

Литература:

1. Здоровье студентов: социологический анализ / Отв. ред. И.В. Журавлева. М.: ИНФРА-М, 2014. - 272 с.

2. Руле Жан-Франсуа, Циммер Стефан Профессиональная профилактика в практике стоматолога / Под редакцией С.Б. Улитовского. - Москва: МЕДпресс-информ, 2010.-191 с.

3. Федеральная государственная программа профилактики стоматологических заболеваний среди населения России / П.А. Леус с соавт.- Москва, 2011. - 51 с.

УДК 616.314.3

И. Н. Коханюк, А. С. Шишмарева, Е. С. Бимбас
НАРУШЕНИЯ РАЗВИТИЯ ОККЛЮЗИИ У ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО
ВОЗРАСТА ПОСЛЕ РАННЕГО УДАЛЕНИЯ ВРЕМЕННЫХ РЕЗЦОВ
ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ

Кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии
Уральский Государственный Медицинский Университет