

СТОМАТОЛОГИЯ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ISSN 2091-5845

№ 3
(76) 2019

43

Усовершенствование хирургического
лечения переломов нижней стенки орбиты

71

Современные подходы к организации
лечения заболеваний пародонта

90

Ремотерапия как эффективный метод лечения
и профилактики стоматологических заболеваний

Содержание

Content

Организация, эпидемиология и история

The organization, epidemiology and history

Искакова М.К., Ускембаева М.Н. Оценка уровня стоматологического здоровья студентов медицинских вузов

Iskakova M.K., Uskembraeva M.N. 7
Assessment of the level of dental health of students of medical universities

Куватбаева У.А. Уровень стоматологического здоровья у детей г. Алматы (на примере Турксібского и Медеуского районов)

Kuvatbaeva U.A. 9
The level of dental health in children of Almaty (on the example of Turksib and Medeu regions)

Искакова М.К. Стоматологический уровень здоровья детей детских домов на территории Республики Казахстан

Iskakova M.K. 11
Dental health level of children in orphanages in the Republic of Kazakhstan

Мелькумян Т.В., Шералиева С.Ш., Каххарова Д.Ж., Дадамова А.Д. Экспериментальное обоснование эффективности предварительного нагрева и вибрации при работе с пакуемыми композитными материалами

Melkumyan T.V., Sheralieva S.Sh., Kakhkharova D.Zh., Dadamova A.D. 14
Experimental substantiation of the effectiveness of preheating and vibration when working with packable composite materials

Терапевтическая стоматология

Therapeutic dentistry

Поройский С.В., Фирсова И.В., Македонова Ю.А., Поройская А.В. Сравнительная характеристика микрососудистого тонуса в динамике лечения больных красным плоским лишаем слизистой полости рта

Poroisky S.V., Firsova I.V., Makedonova Yu.A., Poroyskaya A.V. 18
Comparative characteristics of microvascular tone in the dynamics of treatment of patients with lichen planus mucosa

Терехова Т.Н., Бутвиловский А.В., Юркевич Е.С. Влияние экспериментальной смеси для приостановления кариеса зубов на динамику биометрических показателей конвенциональных экспериментальных животных в субхроническом эксперименте

Terekhova T.N., Butvilovsky A.V., Yurkevich E.S. 21
The influence of the experimental mixture for the suspension of dental caries on the dynamics of biometric indicators of conventional experimental animals in a subchronic experiment

Хасанова Л.Э., Ахмедов А.А. Состояние тканей пародонта у спортсменов занимающихся циклическими видами спорта

Khasanova L.E., Akhmedov A.A. 27
Condition of periodontal tissues in athletes involved in cyclic sports

Хабиллов Н.Л., Хабیبова Н.Н. Роль адгезивных молекул в развитии афтозного стоматита.

Khabilov N.L. Khabibova N.N. 32
The role of adhesive molecules in the development of aphthous stomatitis.

Шоахмедова К.Н., Бабаджанов Ж.Б., Сабиров М.А. Влияние хронической болезни почек на состояние полости рта

Shoakhmedova K.N., Babadzhanov Zh.B., Sabirov M.A. 36
The effect of chronic kidney disease on the condition of the oral cavity

<http://dx.doi.org/10.26739/2091-5845-2019-3-1>
УДК: 378.18-616.31]-378.6

ОЦЕНКА УРОВНЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ



Искакова М.К., Ускембаева М.Н.
Казахстанско-Российский медицинский
университет, Алматы

Резюме: Изучение факторов, влияющие на стоматологическое здоровье студентов и оценка их здоровья является важной социальной задачей общества. Научный проект позволит изучить уровень здоровья студентов, обосновать медико-профилактические мероприятия, улучшить качество здоровья студентов. При проведении стоматологического осмотра выявлен высокий уровень распространенности и интенсивности поражения кариеса зубов в возрастной группе 20 лет. Необходимо проведение лечебно-профилактических мероприятий, направленных на улучшение стоматологического здоровья и повышение качества жизни.

Ключевые слова: студент, здоровье, заболеваемость, анализ, профилактика.

Assessment of the level of dental health of students of medical universities

Iskakova M.K., Uskambaeva M.N.
Kazakh-Russian Medical University, Almaty,
Kazakhstan

Summary: Studying the factors affecting the dental health of students and assessing their health is an important social task of society. The scientific project will allow studying the level

of students' health, substantiating preventive measures, and improving the quality of students' health. When conducting a dental examination revealed a high level of prevalence and intensity of tooth decay in the age group of 20 years. It is necessary to conduct preventive measures aimed at improving dental health and improving the quality of life.

Key words: student, health, incidence, analysis, prevention

В рамках НИР и НИРС на кафедре терапевтической и детской стоматологии проводится фрагмент научной работы по теме: «Медико-социальные аспекты стоматологического здоровья студентов КРМУ» в контексте программы «Рухани Жангыру» (научный руководитель – проф. Искакова М.К.).

Стоматологический статус – один из основных показателей общего состояния организма, и разработка системы мероприятий, направленных на снижение показателей стоматологической заболеваемости, должна стать неотъемлемой частью программ по оздоровлению нации.

Сохранение здоровья студенческой молодёжи считается одной из важнейших социальных задач общества. В связи с этим разработка эффективных форм организации лечебно-профилактической помощи студентам является актуальной проблемой.

Отсутствие комплексных междисциплинарных, медико-социальных исследований проблем здоровья студенчества определяет актуальность, научную и практическую значимость работы. Предложенный научный проект позволит изучить уровень здоровья студентов, обосновать медико-профилактические мероприятия, улучшить качество здоровья студентов.

Уровень стоматологического здоровья относится к медико-социальной категории, который характеризуется количественными и качественными показателями.

Авторы, проводившие медико-социологические исследования среди студентов, выявили увеличение показателя

общей заболеваемости, увеличение количества обращений среди студентов по поводу болезней органов дыхания и костно-мышечной системы [1].

За последние годы существенно изменилась структура заболеваемости челюстно-лицевой области, что связано с нарушением функции жевательного аппарата, злоупотреблением газированных напитков, фаст-фуда, углеводистой пищи.

Кариес, наряду с заболеваниями тканей пародонта, является самым распространенным стоматологическим заболеванием современности.

Несмотря на совершенствование средств гигиены полости рта, использование современных методов диагностики и лечения, среди населения нашей планеты заболевание распространяется довольно интенсивно. Поэтому воспитание у молодёжи здорового образа жизни, сохранение своего здоровья в наши дни становится чрезвычайно актуальной проблемой.

Цель исследования

Оценка уровня стоматологического здоровья студентов 1-го курса стоматологического факультета и оценка эффективности оказываемой стоматологической помощи.

Задачи исследования:

- 1) проведение разъяснительной работы о вкладе участников Проекта в достижения науки;
- 2) получение информированного согласия о добровольном участии в исследовании;
- 3) проведение анкетирования студентов по навыкам гигиены полости рта;
- 4) проведение стоматологического осмотра студентов 1-го курса КРМУ;
- 5) мониторинг полученных результатов и оценка стоматологического здоровья студентов КРМУ;
- 6) проведение оздоровительных мероприятий по санации полости рта у студентов КРМУ;
- 7) оценка уровню оказания стоматологической помощи.

Материал и методы

- 1) субъект – студенты КРМУ;

2) социологический (анкетирование, интервьюирование, выкопировка данных о заболеваемости);

3) аналитический;

4) статистический;

5) метод контент-анализа;

6) стоматологический статус.

Результаты исследования

Анкетирование с целью определения навыков гигиены полости рта было проведено у 84 студентов 1-го курса, их 48 – мужского и 36 – женского пола. 71,4% опрошенных составляли студенты 17 и 18 лет. Анкета включала 16 пунктов.

Согласно результатам анкетирования, 89,4% студентов чистят зубы дважды в день, затрачивая на чистку зубов от 1-й до 3-х минут. Кровоточивость десны беспокоила 20% опрошенных. Большая часть студентов при выборе зубной пасты предпочтение отдаёт фирме Colgate (86%), при этом 92% опрошенных были удовлетворены качеством продукции этой фирмы. Из дополнительных средств гигиены 35% студентов использовали ополаскиватели (в том числе фирмы Colgate и Lacalut – 84%) и жевательные резинки. Удовлетворены состоянием своей полости рта были 42% студентов. Как отметили студенты, информацию о средствах гигиены полости рта они получают от стоматолога или из интернета.

Стоматологический осмотр студентов проводился в лечебном кабинете кафедры терапевтической и детской стоматологии КРМУ. Всего были осмотрены 173 студента, из них мужского пола 64 (37%), женского – 109 (63%). Все обследованные студенты были распределены по пяти возрастным группам: 17 лет – 63 (36,4%); 18 лет – 66 (38,1%); 19 лет – 17 (9,8%); 20 лет – 11 (6,3%); старше 20 лет – 16 (9,2%). На каждого обследованного заполнялась «Карта стоматологического осмотра», разработанная нами с учётом рекомендаций ВОЗ. Для оценки состояния зубов применяли показатели, рекомендуемые ВОЗ.

Исходя из данных стоматологического осмотра студентов 1-го курса стоматологического факультета нами было

установлено, что среди лиц мужского пола преобладал кариес зубов, который встречался у 188 осмотренных; запломбировано – 120, удалено – 14 зубов. КПУ составил 3,9. Среди лиц женского пола также преобладал кариес зубов – у 142; запломбированные встречались у 81, удаленные – у 29. КПУ – 3,3.

При проведении стоматологического осмотра выявлен высокий уровень распространенности и интенсивности поражения кариеса зубов в возрастной группе 20 лет. Необходимо проведение лечебно-профилактических мероприятий, направленных на улучшение стоматологического здоровья и повышение качества жизни.

Литература

1. Кочарова Л.В., Колесникова Н.Ю. Организация медицинской помощи студентам — механизм охраны здоровья будущих поколений // Вестн. СПб ун-та. – Сер. 141. – 2008. – Вып. 1. – 139 с.

<http://dx.doi.org/10.26739/2091-5845-2019-3-2>
УДК: 616.31-053.3/7 (574)

УРОВЕНЬ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ У ДЕТЕЙ Г. АЛМАТЫ (НА ПРИМЕРЕ ТУРКСИБСКОГО И МЕДЕУСКОГО РАЙОНОВ)



Куватбаева У.А.

Казахстанско-Российский медицинский
университет, Алматы

Резюме. Изучение стоматологического здоровья среди детей и подростков является важным этапом определения эффективности оказания стоматологической помощи в организованных коллективах и по обращаемости, оценки качества

оказываемых стоматологических лечебных и профилактических мероприятий. Высокая распространенность стоматологических заболеваний, которая наблюдалась в Турксибском районе г. Алматы, диктует необходимость усиления санитарно-просветительной работы не только в учебных заведениях, но и в детских садах с детьми и их родителями.

Ключевые слова: дети, подростки, стоматологическое здоровье, осмотр, кариес, пульпит, периодонтит.

The level of dental health in children of Almaty (on the example of Turksib and Medeu regions).

Kuvatbaeva U.A.

Kazakh-Russian Medical University, Almaty,
Kazakhstan

Summary. The study of dental health among children and adolescents is an important step in determining the effectiveness of the provision of dental care in organized groups and in terms of circulation, assessing the quality of dental treatment and preventive measures. The high prevalence of dental diseases, which was observed in the Turksib district of Almaty, necessitates the strengthening of sanitary-educational work not only in educational institutions, but also in kindergartens with children and their parents.

Key words: children, adolescents, dental health, examination, caries, pulpitis, periodontitis.

Проблема стоматологических заболеваний у детей и подростков имеет большое медицинское и социальное значение. Несмотря на успехи в профилактике и лечении заболеваний твердых тканей зубов, показатели их распространенности и интенсивности остаются очень высокими.

Сведения о состоянии стоматологического здоровья детей и подростков имеет важное значение для рациональной организации стоматологической помощи. Стоит также отметить, что результат профилактических стоматологических мероприятий зависит от уровня осознания проблемы родителями, так как дети младшего и дошкольного возраста не могут самостоятельно обратиться к врачу и