

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

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

нуждаются в опеке родителей. Недопонимание важности проблем здоровья временных зубов приводят к несвоевременным и редким визитам к стоматологу.

Одним из методов изучения заболеваемости является анализ данных учёта обращаемости за стоматологической помощью. Исследования позволяют выявить наиболее часто встречающиеся причины обращаемости детей и подростков к стоматологу и определить значимые направления профилактики стоматологических заболеваний в лечебных учреждениях различной формы собственности.

Цель исследования

Оценка стоматологического здоровья у детей и подростков г. Алматы (на примере Турксибского и Медеуского районов).

Задачи:

1) выявить нозологические формы часто встречающихся стоматологических заболеваний у детей и подростков на амбулаторном приёме в городских клинических поликлиниках №32, №5, №9 г. Алматы;

2) провести корреляционный анализ среди детей и подростков по половозрастному признаку;

3) провести корреляционный анализ часто встречающихся нозологических форм стоматологических заболеваний в зависимости от района проживания.

Материал и методы

Были использованы клинические (паспортная часть, жалобы, опрос, осмотр) и инструментальные методы (зондирование, перкуссия, пальпация, рентгенологические методы) среди детей и подростков г. Алматы, проживающих в Турксибском и Медеуском районах.

Результаты исследований:

За период исследования (июнь-ноябрь 2018 года) был проведен стоматологический осмотр и анализ амбулаторных карт 5460 детей, из них 2476 мальчиков и 2984 девочки, обратившихся на амбулаторный приём в городские клинические поликлиники №32, №9 (Турксибский район) и №5 (Медеуский

район) г. Алматы (табл. 1).

Таблица 1
Распределение детей по полу и возрасту

Возраст детей, лет	ГКП на ПХВ №32	ГКП на ПХВ №9	ГКП на ПХВ №5
3-6	201/308	252/302	261/306
7-10	150/285	219/227	280/315
11-14	144/142	203/202	244/308
15-18	100/110	191/194	221/295
Всего	595/845	865/925	1006/1224

Примечание. В числителе число мальчиков, в знаменателе – девочек.

Из таблицы 1 следует, что в ГКП на ПХВ №32 наибольшее число обследованных составили девочки в возрасте 3-6 лет: 845 или 15,5% от общего числа всех осмотренных детей и подростков.

В ГКП на ПХВ №9 наибольшее число также составили девочки в возрасте от 3-6 лет: 925, или 16,9% от общего числа всех обследованных.

В ГКП на ПХВ №5 наибольшее число обследованных – также девочки, но в возрасте 11-14 лет: 1124, или 20,6% от общего числа всех детей и подростков.

При анализе частоты распространенности кариеса зубов и его осложнений по половому признаку среди детей и подростков нами было установлено следующее: в ГКП на ПХВ №32 чаще всего встречались заболевания периодонта: 248 случаев заболевания выявлены у мальчиков и 318 случаев у девочек.

В ГКП на ПХВ №9 также преобладали заболевания периодонта, которые встречались у 673 обследованных, что составило 37,6% от общего числа с другими нозологическими формами стоматологических заболеваний. Причём в данном лечебном учреждении по половому признаку также преобладали девочки: 348, или 19,4% от общего числа обследованного в данном лечебном учреждении контингента.

В ГКП на ПХВ №5 среди заболеваний твердых тканей зубов преобладал кариес,

причём как среди мальчиков, так и среди девочек: этот показатель составил соответственно 526, или 52,3% и 602 или 49,2% (табл. 2).

Таблица 2

Распределение обследованных
в зависимости от характера
стоматологического заболевания

Стоматологическое заболевание	ГКП на ПХВ №32	ГКП на ПХВ №9	ГКП на ПХВ №5
Кариес зубов	153/248	255/271	526/602
Заболевания пульпы зубов	194/279	285/306	318/413
Заболевания периодонта	248/318	325/348	162/209
Всего детей	595/845	865/925	1006 /1224

Примечание. В числителе число мальчиков, в знаменателе – девочек.

Таким образом, клинико-статистический анализ показал, что наибольшее число детей, имеющих высокую распространенность стоматологических заболеваний, наблюдалось в Турксибском районе г. Алматы. В связи с этим необходимо усилить санитарно-просветительную работу не только в учебных заведениях, но и в детских садах с детьми и их родителями.

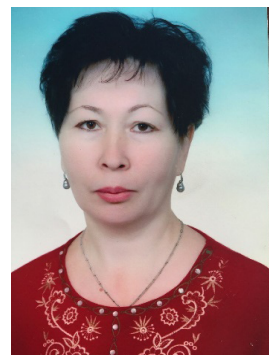
Список использованной литературы:

1. Чуйкин С.В., Мухаметова Е.Ш., Акатьева Г.Г. и др. Факторы риска возникновения зубочелюстных аномалий у детей (обзор литературы). -Ж. Проблемы стоматологии.- 2010.-№4.-С.55-60.

2. Гнетова И.В. Стоматологическая заболеваемость и обоснование комплексной профилактики у детей г. Новосибирска. Автореферат на соиск. уч. степени канд. мед. наук. - г. Новосибирск.-1999.- 21С.

<http://dx.doi.org/10.26739/2091-5845-2019-3-3>
УДК: 616.31-37.018.324-053.37/.71(574)

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ ДЕТСКИХ ДОМОВ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



Искакова М.К.

Казахстанско-Российский

медицинский университет, Алматы

Цель: изучение стоматологической заболеваемости у детей и подростков в различных регионах Республики Казахстан. **Материал и методы:** для изучения здоровья детей и подростков Республики Казахстан были проведены комплексные профилактические осмотры, в том числе стоматологические, в организованных коллективах, путем выезда мобильной бригады на передвижных медицинских комплексах. **Результаты:** проведение комплексных профилактических осмотров среди детей и подростков, проживающих в детских домах, являются условием сохранения здоровья, в том числе и стоматологического. Изучение факторов здоровья возможно при наличии комплексных бригад врачей с использованием передвижных медицинских комплексов. **Выводы:** большинство детей и подростков нуждаются в санации полости рта, поэтому необходимо проводить санитарно-просветительную работу в организованных коллективах и своевременную санацию полости рта.

Ключевые слова: стоматологическое