

СОСТОЯНИЕ ТКАНЕЙ ПАРОДОНТА У ШКОЛЬНИКОВ Г. БУХАРА

Гаффоров С.А.¹, Олимов С.Ш.¹, Бадриддинов Б.Б.²

¹Ташкентский институт усовершенствования врачей,

²Бухарский государственный медицинский институт.

✓ Резюме

С целью определения распространенности заболеваний пародонта у школьников г. Бухары, проведено эпидемиологическое обследование в общеобразовательных школах были осмотрены школьники основных ключевых возрастов по ВОЗ: 6, 12, 15 лет согласно критериям, предложенным экспертами ВОЗ с заполнением специальных карт.

В результате проведенных исследований выявлено повышение уровня заболеваний пародонта от 64% до 82% у детей и у всех детей школьного возраста почти с одинаковой частотой встречался заболевания пародонта. Так, у детей всех возрастных группах преобладали девочки.

Авторами проведенный анализ показал, что широкое внедрение профилактических мер является важнейшим условием решения существующих стоматологических проблем и первым реальным шагом должно стать внедрение регионально ориентированной программы профилактики стоматологических заболеваний для детского населения.

Ключевые слова: распространенности заболеваний пародонта у школьников, внедрение профилактических мер.

CONDITION OF PERIODONTAL TISSUES IN SCHOOLCHILDREN OF THE CITY OF BUKHARA

Gafforov S.A.¹, Olimov S.Sh.¹, Badriddinov B.B.²

¹Tashkent institute of advanced training of the doctors,

²Bukhara state medical institute.

✓ Resume

An epidemiological survey in secondary schools was carried out in order to determine prevalence of periodontal diseases among schoolchildren in Bukhara. Schoolchildren of key ages were examined according to criteria proposed by WHO experts' recommendations: 6, 12 and 15 years with filling out special questionnaires.

It was revealed as a study result increases of the level of periodontal diseases from 64 to 82% at children and at all school age children almost with identical frequency. So, at children all age groups girls were prevailed.

Data analysis was showed that widespread implementation of preventive measures is the most important condition for solving existing stomatology problems and the first real step should be implemented of regionally oriented program to prevent dental pathology diseases for children's population.

Ключевые слова: распространенности заболеваний пародонта у школьников, внедрение профилактических мер.

БУХОРО ШАХРИДАГИ МАКТАБ О'QUVCHILARI PARADONTTO'QIMASINING HOLATI

Gafforov S.A.¹, Olimov S.Sh.¹, Badriddinov B.B.²

¹Toshkent vrachlar malakasini oshirish instituti,

²Buxoro davlat tibbiyot instituti.

✓ Резюме

Бухоро шахридаги мактаб болалари орасида парадонт касалликларини тарқалганлик даражасини аниқлаш мақсадида, БЖССТ томонидан таклиф этилган махсус карталар орқали: умумтаълим мактабларида БЖССТ нинг асосий белгиланган ёшлари, яни 6,12,15 ёшдаги болаларга қўйилган талаблар асосида мактаб болалари орасида эпидемиологик текширув ўтказилган. Олиб борилган изланишлар натижаси, парадонт касаллигини даражасининг 64% дан 82% гача ошганлиги ва барча мактаб ёшдаги болалар орасида парадонт касаллиги бир хил частотада учраши кузатилган. Ва барча ёшдаги гуруҳларда болалар орасида қизларда кўпроқ учраган. Муаллифлар томонидан ўтказилган таҳлиллар шуни кўрсатадики, мавжуд стоматологик муаммоларни ечишда профилактика чораларини кенг қўллаш жуда катта аҳамиятга эга бўлиб, биринчи қўйиладиган аниқ қадам аҳолининг айнан болалар қатламининг стоматологик касалликларини профилактикасига қаратилган ҳудудий йўналтирилган дастуридан иборат бўлиши зарур.

Ключевые слова: распространенности заболеваний пародонта у школьников, внедрение профилактических мер.

Актуальность.

Заболевания пародонта у детей широко распространены. По данным ВОЗ, 80% детей имеют те или иные заболевания пародонта. Они могут быть воспалительного, дистрофического и опухолевого характера. Самой большой группой заболеваний пародонта

являются воспалительного характера (гингивиты, пародонтиты). На их долю приходится 94-96% всех заболеваний пародонта (1, 2).

Эпидемиологические исследования заболеваний тканей пародонта свидетельствуют о том, что в последнее время наблюдается тенденция к возрастанию случаев поражения среди лиц молодого возраста и

даже у детей. Исследования показали, что признаки воспаления пародонта наблюдаются уже у школьников первых классов.

С возрастом неуклонно увеличивается тяжесть патологических изменений в тканях пародонта: прогрессивно уменьшается частота поверхностных поражений и резко нарастают деструктивные явления - от 6% в возрастной группе 18-24 года до 80% среди лиц старше 45 (3,4,5).

Эпидемиологические исследования частоты и интенсивности заболеваний пародонта у детей и взрослых, проводимые отечественными и зарубежными авторами, неоднородны и плохо сопоставимы. Это связано с тем, что в различные возрастные периоды для диагностики заболеваний пародонта используются различные индексы.

Учитывая высокую распространенность заболеваний пародонта у детей школьного возраста, с помощью эпидемиологического обследования можно оценить состояние заболеваемости в районах, оценить роль местных и общих факторов, определить силы и средства необходимые для профилактической работы и выявить потребность в лечебных мероприятиях.

Мы не встретили в доступной литературе данных о распространенности заболеваний пародонта у школьников г.Бухары, о степени влияния различных

факторов на состояние тканей пародонта, о своевременности обнаружения патологии и ее комплексной диагностике в различные возрастные периоды, о нуждаемости в пародонтологической помощи этому контингенту больных. Эти проблемы и определили цель нашего исследования.

Целью настоящего исследования явилось определение распространенности заболеваний пародонта у школьников г. Бухары.

Материал и методы

Нами было проведено эпидемиологическое обследование в школах №2, 13, 32 и 35 города Бухары в период с 2016-2018 гг. Были осмотрены школьники основных ключевых возрастов по ВОЗ: 6, 12, 15 лет согласно критериям, предложенным экспертами ВОЗ с заполнением специальных карт. Диагностика заболеваний пародонта проводилась с использованием индекса CPI- модифицированного индекса CPITN, при помощи которого определяли наличие кровоточивости, зубного камня и, у подростков 15 лет, наличие пародонтальных карманов глубиной 4-5 мм. Всего было обследовано 3125 школьников в возрасте от 6 до 15 лет. Распределение обследованных школьников представлено в таблице 1.

Таблица 1

Распределение обследованных детей по полу

	Количество школьников			Обследованные школьники		
	Всего	Мальчики	девочки	Всего	мальчики	девочки
Школа №2	980	521	459	833	430	403
Школа №13	824	465	359	745	400	345
Школа №32	795	405	390	750	425	325
Школа №35	1500	878	613	1200	684	516

Результат и обсуждения

Исследования показали повышение уровня заболеваний пародонта от 64% до 82%. Как показали результаты исследования, что у всех детей школьного возраста почти с одинаковой частотой встречался заболевания пародонта. Так, у детей всех возрастных группах преобладали девочки (таблица 2).

В течение нашего обследования было определено, что заболевания пародонта имеют 18,0% 12-летних мальчиков и 18,2% 12-летних девочек, 15% 15-

летних мальчиков и 17,5% 15-летних девочек. Наиболее часто встречалась кровоточивость десен, она наблюдалась у 55% 12-летних девочек, 60% 12-летних мальчиков, 70,2% 14-летних девочек и у 61,5% 14-летних мальчиков. Интенсивность поражения составляла 3,3-4,2 и 3,6-3,7 секстантов соответственно.

У 64,5% обследованных обнаружен зубной камень (0,975-1,4 и 0,7-0,8 сегментов соответственно), а у 13% - зубодесневой карман глубиной 4-5 мм (0,1-0,8 и 0-0,3 сегмента соответственно).

Таблица 2.

Распространенность заболеваний пародонта по возрасту и полу (%-ах)

Возраст	Пол	Школа №2 (n=833)		Школа №13 (n=745)		Школа №32 (n=750)		Школа №35 (n=1200)		ВСЕГО (n=3528)	
		абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%
6 лет	М	116	13,9	118	15,8	102	13,6	205	17,1	541	15,3
	Д	123	14,8	138	18,6	129	17,2	175	14,6	565	16,0
	всего	239	28,7	256	34,4	231	30,8	380	31,7	1106	31,3
12 лет	М	162	19,4	135	18,1	129	17,2	208	17,3	634	18,0
	Д	144	17,3	166	22,3	135	18,0	197	16,4	642	18,2
	всего	306	36,7	301	40,4	264	35,2	405	33,8	1276	36,2
15 лет	М	140	16,8	77	10,3	112	14,9	200	16,7	529	15,0
	Д	148	17,8	111	14,9	143	19,1	215	17,9	617	17,5
	всего	288	34,6	188	25,2	255	34,0	415	34,6	1146	32,5

Наиболее часто во всех возрастных группах встречалась кровоточивость, она наблюдалась у школьников 6 лет примерно в 61,57% случаев, увеличиваясь в возрастных группах 12 и 15 лет до 90%. Уже в этом возрасте появлялся зубной камень с интенсивностью от 0,08 до 0,9 сегментов, а в возрастных группах 12 и 15 лет нами был зарегистрирован пародонтальный карман до 4-5 мм глубиной с интенсивностью 0,01-0,08.

Согласно полученным данным, в профессиональной гигиене полости рта нуждались почти 48% осмотренных детей, т.е. у большинства 12- и 15-летних школьников был обнаружен зубной камень, который невозможно было удалить обычными средствами гигиены; а в обучении гигиене полости рта нуждались 88% обследованных.

Выводы:

Проведенный анализ показал, что широкое внедрение профилактических мер является важнейшим условием решения существующих стоматологических

проблем и первым реальным шагом должно стать внедрение регионально ориентированной программы профилактики стоматологических заболеваний для детского населения г. Бухары.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Барер Г.М., Лакшин А.М., Фетисова С.Г., Антипенко Э. С. О системе лечебно-диагностических и организационных мероприятий при заболеваниях пародонта //Стоматология. -1995. - Т.74. -№1. -С.73.
2. ВОЗ: Стоматологические обследования. Основные методы. 4-е издание. -Женева, ВОЗ, 1997. - 76 с.
3. Двинянинова Е.Е. Программа профилактики основных стоматологических заболеваний для детей Удмуртии //Автореф.-дисс.канд. мед. наук. - М., МГМСУ, 2000. - 21 с.
4. Дунызина Т.М., Калинина Н.М., Никифорова И.Д. Современные методы диагностики заболеваний пародонта //СПб, 2001. - 48 с.
5. Сивовол С.И. Первичные факторы в этиологии и патогенезе воспалительных заболеваний пародонта //Стоматолог. - 2006. -№ 6. - С. 37-48.

Поступила 12.03.2019