



№1
2024

Вестник ВѦВЕК

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



OJS
OPEN
JOURNAL
SYSTEMS

[@bobek_organization](#)
[t.me/bobek_science](#)

+7 776 181 86 88
+7 701 475 16 38

Астана, Казахстан
conferences2019.kz@gmail.com



МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ «БОБЕК»

ISSN 2664-2271



«ВЕСТНИК БОБЕК»

№1(1). 2024

СЕРИЯ «МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ»

I ТОМ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Е. Абиев, PhD (Казахстан)

Ж.Малибек, профессор (Казахстан)

Ж.Н.Калиев к.п.н. (Казахстан)

Лю Дэмин (Китай),

Е.Л. Стычева, Т.Г. Борисов (Россия)

Чембарисов Э.И. д.г.н., профессор (Узбекистан)

Салимова Б.Д. к.т.н., доцент (Узбекистан)

Худайкулов Р.М. PhD, доцент (Узбекистан)

Заместители главного редактора: Е. Ешим (Казахстан)

Международный научный журнал «ВЕСТНИК БОБЕК» ЛИЦЕНЗИРОВАН И
ЗАРЕГИСТРИРОВАН В КОМИТЕТЕ ИНФОРМАЦИИ, МИНИСТЕРСТВА
ИНФОРМАЦИИ И ОБЩЕСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН,
регистрационный номер СВИДЕТЕЛЬСТВА: KZ94VPY00075161 от.15.08.2023 г.

АСТАНА – 2024

© ОЮЛ в форме ассоциации

«Общенациональное движение «Бобек», 2024



INTERNATIONAL RESEARCH INSTITUTE «BOBEK»

ISSN 2664-2271



BOBEK



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

РИНЦ



«BULLETIN OF BOBEK»

No.1(1). 2024

SERIES "МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ"

I VOLUME

CHIEF EDITOR:

E. Abiev, PhD (Kazakhstan)

J. Malibek, professor (Kazakhstan)

Zh.N. Kaliev, candidate of pedagogical sciences (Kazakhstan)

Liu Deming (China),

E.L. Stycheva, T.G. Borisov (Russia)

Chembarisov E.I. Doctor of Geographical Sciences, Professor (Uzbekistan)

Salimova B.D. Ph.D., associate professor (Uzbekistan)

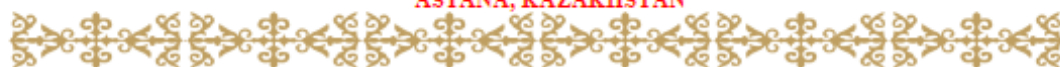
Khudaykulov R.M. PhD, associate professor (Uzbekistan)

Deputy chief editors: Y. Yeshim (Kazakhstan)

The international scientific journal "BOBEK NEWSLETTER" is LICENSED AND REGISTERED WITH THE INFORMATION COMMITTEE, MINISTRY OF INFORMATION AND SOCIAL DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN, CERTIFICATE registration number: KZ94VPY00075161 dated 08/15/2023.

ASTANA – 2024

Consolidation of legal entities in the form of an
association «National Movement «Bobek», 2024



СОДЕРЖАНИЕ
CONTENT

SALOMOVA FERUZA IBODULLAYEVNA, AKHMADALIEVA NIGORA ODPOVNA, IMAMOVA AKIDA OBIDJON KIZI (TASHKENT, UZBEKISTAN) STUDYING OF FACTORS AFFECTING THE FORMATION OF A GROUP OF FREQUENTLY ILL CHILDREN IN PRESCHOOL ORGANIZATIONS	3
АЛБАЕВ РУСТАМ КУАНЫШБЕКОВИЧ, КАСИЕВ НАКЕН КАСИЕВИЧ (БИШКЕК, КЫРГЫЗСТАН) МЕРЫ ОПТИМИЗАЦИИ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СТАЦИОНАРНОЙ СЛУЖБЫ ВЕДОМСТВЕННЫХ МНОГОПРОФИЛЬНЫХ БОЛЬНИЦ	5
БЕЙСЕМБАЕВА САЛТАНАТ ЧИМКЕНТБЕКОВНА, САРСЕБЕКОВ ЕРТАЙ КОЖАХМЕТОВИЧ (АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН) ИННОВАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ САНАТОРНО-КУРОРТНОЙ ПОМОЩИ	9
БАЙКАДАМОВ БОЛАТ КАЖИЯХМЕТОВИЧ, АМАНЖОЛОВ ЧИНГИС БАЗЫЛОВИЧ, ПЕРДЕБАЕВ БЕКЗАТ БАХЫТҰЛЫ, КАРИЕВА АРУЖАН НҰРЛАНҚЫЗЫ (АСТАНА, КАЗАҚСТАН) ЖЫЛЖЫМАЛЫ МЕДИЦИНАЛЫҚ ҚҰРАЛДАРДЫ ӨРІСТЕТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУДЫҢ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ	13
Д.А.САЙМАГАМБЕТОВА (АҚТӨБЕ, ҚАЗАҚСТАН) МҮМКІНДІГІ ШЕКТЕУЛІ ТҰЛҒАЛАРДЫ КІРІКТІРІЛГЕН ЖӘНЕ ИНКЛЮЗИВТІ ОҚЫТУ БОЛАШАҚТА ТАБЫСТЫ ЖҰМЫСПЕН ҚАМТУДЫҢ АЛҒЫШАРТЫ	17
НИЯЗОВА ОЛЬГА АНДРЕЕВНА, ХАМИДЖАНОВА М.Т., ИСМАТУЛЛАЕВА М.К. (ТАШКЕНТ, УЗБЕКИСТАН) ИЗУЧЕНИЕ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ КАРИЕСА СРЕДИ ПЕРВОКЛАССНИКОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ ГОРОДА НАМАНГАНА	20
ГАБЖАЛИЛОВ ЖУМАГАЛИ ПОЛАТОВИЧ, ДАРИБАЕВ ТАЛГАТ ТАЖИБАЕВИЧ, БЕЙСЕБЕКОВ МУКАН НАГИМЖАНОВИЧ, ТЕБЕНОВА ГУЛЬМИРА МУХАМЕДИЕВНА, ТЛЕШЕВ МАДИ БЕРИКУЛЫ (АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН) ОСТЕОПЛАСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ИСПОЛЪЗУЕМЫЕ В СТОМАТОЛОГИИ. ХАРАКТЕРИСТИКА И СВОЙСТВА	24
ШАХАНТАЕВА АЙДАНА АМАНТАЙҚЫЗЫ, ИЛЪЯСОВА ГУЛЖАН ОСПАНБЕКОВНА, КУРМАНОВА ГУЛЬНҰР ЗАРАПОВНА (АЛМАТЫ, ҚАЗАҚСТАН) ҚАН ҚҰРАМЫНА ИОНДАУШЫ СӘУЛЕНІҢ ӘСЕРІ	28
ЖУМАБЕК ЖАНАРА КЕНДЕЙҚЫЗЫ, МАРАЛОВА ЖАНЕЛЬ МАРҒҰЛАНҚЫЗЫ (ҚАРАҒАНДЫ, ҚАЗАҚСТАН) ҚАЗАҚСТАНДЫҚТАРДЫҢ ЭВТАНАЗИЯҒА КӨЗҚАРАСЫ	31
КЫРГЫЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РЕПРОДУКЦИИ ЧЕЛОВЕКА, ДЖАЛАЛ-АБАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (ЖАЛАЛ-АБАД, КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА) ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ КОРИ НА ТЕРРИТОРИИ ГРУППА СЕМЕЙНЫХ ВРАЧЕЙ №1, ЦЕНТР СЕМЕЙНОЙ МЕДИЦИНЫ г ЖАЛАЛ-АБАД КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ПО ИТОГАМ 2023 ГОД	34
САРМАНОВА НАФИМА МУСРЕТУЛЛАЕВНА, АЛИМОВА ЮЛДУЗ УЛУТБЕКҚЫЗЫ, МУРОДОВА ЭСМИРА АНВАРОВНА, ӘБДІБЕК АБЛАЙХАН БАУЫРЖАНҰЛЫ, СУЛТАНЖАНОВ ЖАВОХИР ХАСАНЖОНҰЛЫ (ШЫМКЕНТ, ҚАЗАҚСТАН) СОЗЫЛМАЛЫ ЖҮРЕК ЖЕТКІЛКСІЗДІГІМЕН АСҚЫҒАН АРТЕРИЯЛЫҚ ГИПЕРТЕНЗИЯ ЖӘНЕ ЖҮРЕКТІҢ ИШЕМИЯЛЫҚ АУРУЛАРЫНДАҒЫ НИТРИТ-ИОН ҚҰРАМЫНЫҢ САЛЫСТЫРМАЛЫ ТАЛДАУЫ	38



ӨТЕҒАЛИ АЙҒЕРІМ ЕРЛАНҚЫЗЫ (ҚАРАҒАНДЫ, ҚАЗАҚСТАН) ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ БЕДЕУЛІКТІҢ БЕЛЕҒ АЛУЫ МЕН ДАМУЫНЫҢ СЕБЕПТЕРІ.....	42
ҰЗАҚБАЕВА ГҮЛНАЗ, ЖОЛДАСОВА НУРСЫЙПАТ (АСТАНА, ҚАЗАҚСТАН) DAMUMED БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ПАЦИЕНТТЕРДІҢ МЕДИЦИНАЛЫҚ КӨМЕКТІ БАҒАЛАУЫНДАҒЫ РӨЛІ.....	45
ДЖАНБАЕВА АЯЖАН БАХЫТЖАНОВНА, БАГИЯРОВА ФАТИМА АРЫСТАНОВНА, КУСАИНОВА ДИНАРА НУРТАСОВНА (АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН) ПСИХИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ И ПСИХОТЕРАПИЯ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ УХОД ЗА ПАЦИЕНТАМИ С РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.....	49
ХАСЕН Е. Е., ШОРАЕВА А. Е., АКСАРИН А. К., ИГИСИН Н. С. (АСТАНА, КАЗАХСТАН) СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ВЛИЯНИИ РАЦИОНА ПИТАНИЯ НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОЛОРЕКТАЛЬНЫМ РАКОМ: ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.....	54
ЖУНИСОВ Б.К., ЧАЛДИБАЕВ ҚУАТБЕК (ШЫМКЕНТ, КАЗАХСТАН) СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ЛЕЧЕНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ ПЕРЕЛОМОВ.....	62
ШОНКЕБАЕВА М.А. (ШЫМКЕНТ, КАЗАҚСТАН) БАЛАЛАР ӨЛІМІНІҢ ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ НЕГІЗГІ ТЕНДЕНЦІЯЛАРЫ.....	66
МИНБАТЫРОВА АЙҒЕРІМ АУЕЗОВНА MODERN METHODS OF TREATMENT OF PERIODONTAL DISEASE IN DENTISTRY.....	71
ҚАНАПИЯ ГҮЛБАНУ ҚАЛИЖАНҚЫЗЫ, ҚҰРМАНТАЕВА ТОҚЖАН АЙДАРҚЫЗЫ, ТӨЛЕКЕЕВА АЙЗА БЕЙБІТҚЫЗЫ (ҚАРАҒАНДЫ, ҚАЗАҚСТАН) БАЛАЛАРДАҒЫ ГЕМОМРАГИЯЛЫҚ ВАСКУЛИТТЕ БҮЙРЕКТІҢ ЗАҚЫМДАНУЫ.....	75
ТЕМИРОВА ГҮЛЬНАРА АЯГАНОВНА, МАЛИКОВА АРИНАЗ МАЛИКҚЫЗЫ, ЖЕКСЕН ӨЛШЕР БАҒДАТУЛЫ, ҚҰСПАНОВА МЕРУЕТ ЕРКІНҚЫЗЫ (АКТОБЕ, КАЗАХСТАН) МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПЕЧЕНИ ПРИ РАКЕ ЛЕГКИХ (СООБЩЕНИЕ №1).....	79
СӘБИТ МӘДИНА ЕРТАЙҚЫЗЫ, ҚУАНЫШЕВА ЖАНСАЯ ҚУАНЫШЕВНА (ҚАРАҒАНДЫ, ҚАЗАҚСТАН) ФАСТ-ФУД ӨНІМДЕРІНДЕГІ ТАҒАМДЫҚ ҚОСПАЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫҢ ЖАСАР ДЕНСАУЛЫҒЫНА ӨСЕРІН СИПАТТАУ.....	84
D.K. MUKHAILOVA (UST-KAMENOGORSK, KAZAKHSTAN) AN INTEGRATED APPROACH TO PRECONCEPTION PREPARATION FOR WOMEN WITH A UTERINE SCAR.....	88
МЕРГЕМБАЕВА ЖАНСАЯ САМАТҚЫЗЫ, КЕНЖЕБЕКОВА ДИЛЬНАЗ ЕРБОЛАТҚЫЗЫ (ҚАРАҒАНДЫ, ҚАЗАҚСТАН) ДЕРМАТОМИКОЗДЫ АЛДЫН-АЛУ ШАРАЛАРЫ ТУРАЛЫ ҚАРАҒАНДЫ ҚАЛАСЫ ТҰРҒЫНДАРЫНЫҢ БІЛІМІН БАҒАЛАУ.....	89
АБДРАСИЛОВА ВЕНЕРА ОНАЛБАЕВНА, АЛМАБАЕВА НУРГАЙША МАХАМЕТШАРИЕВНА, БАЙДУЛЛАЕВА ГҮЛЖАХАН ЕЛТАЕВНА (АЛМАТЫ, ҚАЗАҚСТАН) БИОЛОГИЯЛЫҚ ҰЛПАЛАРДЫҢ ЭЛЕКТР ӨТКІЗГІШТІГІН МЕДИЦИНАДА ЕМДЕУ МАҚСАТЫНДА ҚОЛДАНУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	92
БАТЯШОВА ДАРЬЯ ВЛАДИМИРОВНА (КЕМЕРОВО, РОССИИ) ФИТНЕС-БРАСЛЕТ – СОВРЕМЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ.....	94
¹ОМАРОВА НУРБАНУ МНАЖИТОВНА, ²ҚУЖИМОВ МЫРЗАБЕК ТУРАБЕКОВИЧ, ³НУРГАЛИЕВА АСЕЛЬ КАЖАТОВНА (АСТАНА, КАЗАХСТАН)^{1,2}, (ТЕМИРТАУ, КАЗАХСТАН)³ “ГОЛЛАНДСКАЯ БОЛЕЗНЬ” И ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ЭКОНОМИКИ КАЗАХСТАНА.....	96



ЕСКАЛИЕВА Қ.Р., СЫДЫКОВ С.Б. (АЛМАТЫ, ҚАЗАҚСТАН) ЖУСАН (<i>ARTEMISIA RUPESTRIS</i> L.) СЫҒЫНДЫСЫ БАР СТОМАТОЛОГИЯЛЫҚ ГЕЛЬДІ АЛУДЫҢ ФАРМАЦЕВТИКАЛЫҚ ЖӘНЕ ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ АСПЕКТІЛЕРІ	102
АЛИБАЕВА АЗИНА, ДЮСЕМБИНОВА Г.А. (АЛМАТЫ, ҚАЗАҚСТАН) ШАЙҚҰРАЙ (<i>HYPERICUM PERFORATUM</i> L.) ЭКТРАКТЫСЫ БАР ЕМДІК - КОСМЕТОЛОГИЯЛЫҚ КРЕМНІҢ ҚҰРАМЫН, ТЕХНОЛОГИЯСЫН ЖӘНЕ ҚАУІПСІЗДІГІН БАҒАЛАУ	104
ҚОЖАБЕК АРУЖАН, ДЮСЕМБИНОВА Г.А. (АЛМАТЫ, ҚАЗАҚСТАН) ЖАРТАСТЫ ЖУСАН (<i>ARTEMISIA RUPESTRIS</i> L.) СЫҒЫНДЫСЫ БАР КРЕМНІҢ ҚҰРАМЫН, ТЕХНОЛОГИЯСЫН ЖӘНЕ САПАСЫН БАҒАЛАУ	106
ЖИРЕНЧИНА АЙГЕРИМ АБИШЕВНА, МУКАНОВА А.Б., МАНАСОВ Н.К. ПРИМЕНЕНИЕ РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (<i>SORBUS AUCUPARIA</i> L.) В МЕДИЦИНЕ	108
ИСМАЙЛОВА ДАРИГА ЕРБОЛОВНА, ОСПАНОВА ЖАННАТ МАКСАТОВНА (АСТАНА, КАЗАХСТАН) ОСВЕДОМЛЁННОСТЬ МОЛОДЕЖИ О МОДИФИЦИРУЕМЫХ РИСКАХ РАЗВИТИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ	111
МУСАХОВА МАДИНА ОРЫНБАЕВНА, АБДИАШИМОВА САЛТАНАТ СӨКЕНҚЫЗЫ, ШЕРІПБАЙ САЛТАНАТ ЖӘНІБЕКҚЫЗЫ, НУРБАЕВА АЙГЕРИМ ГАЛЫМЖАНОВНА (ТҮРКІСТАН, ҚАЗАҚСТАН) ЖАС ЖӘНЕ ЖЫНЫС ЕРЕКШЕЛІКТЕРІНЕ БАЙЛАНЫСТЫ БІРІНШІ ТИПТІ ҚАНТ ДИАБЕТІНІҢ ДАМУ ЕРЕКШЕЛІГІ	113
ХАТАМОВ БАБИРЖАН СИДИКОВИЧ, ИЗТЛЕУОВА ГУЛДЕН ТУРСУНБАЕВНА (ҚАРАҒАНДЫ, ҚАЗАҚСТАН) ЦИТОМЕГАЛОВИРУСТЫ ЖҰҚПАЛАНУДЫҢ ПЕРИНАТАЛДЫ ПАТОЛОГИЯДАҒЫ КӨРІНІСТЕРІ	118
RAHMATULLAYEVA NIGORA RUZMETOVNA (URGANCH, UZBEKISTON) ESHITISH BUZILGAN BOLALARDA OGIZ BO'SHLIFINI MORFO-FUNKSIONAL HOLATINI BAXOLASH	122
НАЗАРОВА Р.Т., РАШИДОВА. Ш.М., ДЖАФАРОВА К.А., КЕРИМОВА Г.А. (БАКУ, АЗЕРБАЙДЖАН) К ВОПРОСУ ДИАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗНОГО МЕНИНГИТА У ДЕТЕЙ	123
Ш.М. РАШИДОВА, М.М. МУХТАРОВ, К.А. ДЖАФАРОВА, Р.Р. БЕЙЛЯРОВА, М.Г. БАГИРОВА (БАКУ, АЗЕРБАЙДЖАН) КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОРИ У ДЕТЕЙ	125
АРАЛОВ МИРЗОБЕК БАХРОМОВИЧ, НИГМАТОВ РАХМАТУЛЛА НИГМАТОВИЧ, САЙДИГАНИЕВ САИДАХРОР САНЖАР УГЛИ, ШААМУХАМЕДОВА ФЕРУЗА АБДУЛХАКОВНА (ТАШКЕНТ, УЗБЕКИСТАН) КЛИНИКО-АНАТОМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ С ОТКРЫТЫМ ПРИКУСОМ	126
НИГМАТОВ РАХМАТУЛЛА НИГМАТОВИЧ, ХАНОВА ДИЛБАРХОН НОДИРХАНОВНА, НИГМАТОВА ИРОДА МАРАТОВНА, САЙДИГАНИЕВ САИДАХРОР САНЖАР УГЛИ (ТАШКЕНТ, УЗБЕКИСТАН) СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДИАГНОСТИКИ И ПЛАНИРОВАНИЕ ЛЕЧЕНИЯ ГЛУБОКОГО РЕЗЦОВОГО ПЕРЕКРЫТИЯ (Обзорная статья)	130
РУЗИЕВ ШЕРЗОДБЕК ДИЛШОД УГЛИ, НИГМАТОВ РАХМАТУЛЛА НИГМАТОВИЧ, НИГМАТОВА НИГОРА РАХМАТУЛЛАЕВНА, ХАНОВА ДИЛБАРХОН НОДИРХАНОВНА, САЙДИГАНИЕВ САИДАХРОР САНЖАР УГЛИ (ТАШКЕНТ, УЗБЕКИСТАН) ПУТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРАКТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ	135
КАМЕСШЕВ ЧИНГИС СЕЙТБАТТАЛОВИЧ (ПАВЛОДАР, КАЗАХСТАН) РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОСЛЕ ИНСУЛЬТА. ОСОБЕННОСТИ В ТАКТИКЕ ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ РЕАБИЛИТАЦИИ	139



Научное издание

МАТЕРИАЛЫ
Международного научно-методического
журнала
«ВЕСТНИК БОБЕК»

Сборник научных статей
Ответственный редактор – Е. Абиев
Технический редактор – Е. Ешим

Подписано в печать 28.02.2024
Формат 190x270. Бумага офсетная. Печать СР
Усл. печ. л. 25 п.л. Тираж 10 экз.





Патогномические симптомы – пятна Бельски-Филатова-Коплика, отмечалось 68,7% у детей, а этапность и пигментация 97%. Так как специфического этиотропного лечения не существует, больным детям назначено было симптоматическое лечение.

Тяжелым детям противовирусный препарат «Viferon», для снятия интоксикации инфузионная терапия, десенсибилизирующие препараты.

При осложнениях антибиотики, чтобы снять дефицит витамина А, назначено было ретинол. Летальные случаи не обнаружены.

Чтобы предотвратить эпидемии, тяжелые случаи кори у детей важно вакцинировать всех детей по графику.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Корь в России: проблемы ликвидации. Онищенко Г.Г., Попова А.Ю., Алешкин В.А. Москва, 2017, стр.552
2. Инфекционные болезни: национальное руководство под ред. Н.Д.Ющук, Ю.Я.Вениров. МГЭОТАЗ, Медия 2018
3. Хутинаева Э.Б., Гамонова В.С. Корь, этиология, клиника, диагностика, методы лечения. Молодой ученый 2022, № 26, (421) с.56-58
4. Kremer J.R., Fack F., Olinger CMET al., Measles virus genotyping by nucleotide – specific multiplex. PCP // Clin. Microbiol. 2004. Jul; 42(7): 3017-22
5. Крюгер Е.А., Ромаренко Е.А. Корь: особенности иммунного ответа и терапия на современном этапе. // Педиатрия, журнал им. Г.Н. Сперанского.
6. В.Н. Тимченко, Т.А. Каплина, О.В. Букина и др. Санкт-Петербург, Государственный педиатрический медицинский университет России. Педиатр. – 2017, т-8, № 3, стр.120-129.

УДК: 616.314.26-007.26-071.3

КЛИНИКО-АНАТОМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ С ОТКРЫТЫМ ПРИКУСОМ

Аралов Мирзобек Бахромович, Нигматов Рахматулла Нигматович, Сайдиғаннев
Садахор Санжар угли, Шаамухамедова Феруза Абдулхаковна.
Кафедра Ортодонтии и зубного протезирования
Ташкентского государственного стоматологического института,
Ташкент, Узбекистан

Аннотация: Авторами изучены клиничко-анатомические изменения зубочелюстной системы у детей с открытым прикусом. Под наблюдением были 20 пациентов, которые обратились с жалобами в поликлинику ортодонтии Ташкентского государственного стоматологического института, из них 12 девочек и 8 мальчиков. Результаты: пациенты предъявляли жалобы на трудности при откусывании, пережевывании еды, дефекты речи и затруднённое дыхание. У 18 (90%) пациентов обнаружено нарушение функции глотания. Нарушение артикуляции, которое характеризовалось шепелявостью и невнятной речью, встречался у 15 (75%) обследованных. Выводы: открытая вертикальная дизокклюзия занимает одно из ведущих мест среди зубочелюстных аномалий, которые могут привести к нарушениям деятельности различных органов и систем, в том числе желудочно-кишечного тракта, дыхательной системы.





Ключевые слова: открытый прикус, вертикальная дизокклюзия, рахит, солнечное облучение, травма, токсикоз, вредная привычка.

Актуальность. Среди детей, посещающих массовые детские сады и общеобразовательные школы и нуждающихся в ортодонтической и логопедической помощи, в связи с имеющимися у них произносительными расстройствами, особую группу составляют дети с аномалиями органов артикуляции. Открытый прикус - эта одна из наиболее тяжелых форм аномалии, встречающаяся в ортодонтии. Вертикальная дизокклюзия зубных рядов чаще встречается у детей, представляет собой деформацию зубочелюстной системы в орбитальной (вертикальной) плоскости, характеризуется разобщением и отсутствием смыкания зубов-антагонистов в области резцов, клыков, премоляров и редко – моляров (4,11).

Особенности строения лицевого отдела черепа при открытом прикусе с нашли отражение в работах многих ученых (2,5,7,8,9,10). По мнению многих авторов лечебные мероприятия по устранению дефектов прикуса должны сочетаться с целенаправленным ортодонтическим и логопедическим воздействием по коррекции звукопроизношения (1,3,5,6). У маленьких детей неправильный прикус может стать причиной задержки развития речи, картавости, трудностей с произношением отдельных звуков. В дальнейшем могут развиваться нарушения сна, храп, воспалительные заболевания уха, горла и носа, могут быть проблемы с пищеварением, не говоря уже об эстетической составляющей.

В настоящее время отсутствуют данные о распространенности этой самой тяжелой формы вертикальных дизокклюзии зубных рядов у детей по г. Ташкенту, глубоко не рассмотрены четкие клинические признаки этой тяжелой патологии в детском возрасте, а также нет точных критериев ортодонтического и хирургического лечения.

Помимо того, снижается тонус мышц, что также является осложнением открытого прикуса. С.И. Виноградова показала, что при открытом прикусе у детей происходит чрезмерная нагрузка на ткани пародонта, в результате чего снижается его стойкость. Снижение выносливости данных тканей возникает из-за наличия вертикальной щели и снижения функционирования фронтального отдела зубов, а также вследствие чрезмерной нагрузки на боковые группы зубов, особенно на большие коренные.

Цель исследования

Изучить клинко-анатомические изменения зубочелюстной системы у детей с открытым прикусом.

Материал и методы

Под наблюдением были 20 пациентов, которые обратились с жалобами в поликлинику ортодонтии Ташкентского государственного стоматологического института, из них 12 (60,0%) девочек и 8 (40,0%) мальчиков в возрасте от 6 до 18 лет. Все пациенты были клинически обследованы с заполнением клинической карты обследования. При этом уточнялись жалобы детей и их родителей, внешние изменения лицевого отдела и положения зубов и альвеолярных отростков верхней и нижней челюсти, выявлялись причинные факторы открытого прикуса. Всем пациентам проводили клинко-стоматоскопические, антропометрические и рентгенологические (цефалометрические) исследования до начала и после ортодонтического лечения.

Результаты исследования:

Открытый прикус, как и любая другая зубочелюстная аномалия, характеризуется наличием лицевых и ротовых признаков. Лицо такого больного выглядит дисгармонично, так как возникает опущение подбородка, и профиль лица сразу же изменяется. Губы



верхней челюсти короткие и максимально натянуты, носогубные и подбородочные складки сглажены. Пациента с открытым прикусом визуально отличить не сложно, так как его рот приоткрыт, а губы верхней и нижней челюсти почти не смыкаются. К ротовым признакам этой патологии относят наличие вертикальной щели между зубами при их смыкании в переднем участке зубного ряда (Рисунок).



Рис. Вертикальная щели между зубами при их смыкании в переднем участке зубного ряда

При обследовании детей с открытым прикусом выявили следующие причинные факторы вертикальной дизокклюзии: у 2 детей (10,0%) выявили наследственный фактор; у 3 (15,0%) - заболевания матери во время беременности (токсикозы, присоединение инфекции, употребление алкоголя, курение); у 2 (10,0%) - неправильное положение зачатков постоянных зубов; у 5 (25,0%) - рахитическое заболевание ребёнка; у 1 (5,0%) - травмы челюстей и у 7 (35,0%) - вредные привычки (сосание пальцев).

Как мы знаем, из литературного источника, открытый прикус может быть истинным только в том случае, если человек перенёс рахит. К возникновению данного заболевания приводит недостаток ультрафиолетовых лучей (солнечное облучение). Помимо основного фактора существует ряд причин, по которым может возникнуть открытый рахитический прикус. К ним относятся:

- факторы приёма пищи (неправильное вскармливание);
- перинатальные причины (недоношенность ребёнка);
- пассивный образ жизни;
- наследственный фактор.

Помимо истинного открытого прикуса существует ложный открытый прикус. Это травматический прикус, этиологическим фактором которого является механический фактор (травмы). Наиболее частой причиной такого открытого прикуса становится воздействие хронической травмы – сосание пальцев, сон с запрокидыванием головы. При этом возникает вертикальный промежуток, вследствие чего пациент не смыкает зубы.

Вертикальная дизокклюзия также может возникнуть из-за ошибочного хирургического лечения переломов челюстей при сопоставлении их отломков.

При клиническом обследовании пациентов с открытым прикусом мы выявили аномалии отдельных зубов:

- неправильное положение и форма;
- дефекты в области коронковой части зубов.

У детей с открытым прикусом отмечалось сужение зубоальвеолярных дуг. В результате этого фронтальный отдел зубного ряда располагался тесно, что привело к возникновению аномалии группы фронтальных зубов.

Вертикальная дизокклюзия также характеризовалась зубоальвеолярным удлинением в области жевательной группы зубов.



Пациенты предъявляли жалобы на трудности при откусывании, пережёвывании еды, дефекты речи и затруднённое дыхание. Вертикальная щель не даёт возможности для контакта передней группы зубов, что способствовала компенсации фронта другими зубами. В результате этого происходила перегрузка жевательной группы зубов и снижение жевательной способности.

Помимо этого, у 18 (90%) пациентов обнаружилось нарушение функции глотания. Язык прокладывается между зубами и способствовал усилению разобщения во фронтальном отделе.

Нарушение артикуляции, которое характеризовалось шепелявостью и невнятной речью, встречался у 15 (75%) обследованных.

Выводы

1. Открытая вертикальная дизокклюзия занимает одно из ведущих мест среди зубочелюстных аномалий, которые могут привести к нарушениям деятельности различных органов и систем и в первую очередь функции желудочно-кишечного тракта и нарушение речи.

2. При данной патологии окклюзии гармония лица резко ухудшается. Дыхание у больного вынужденное, что приводит к заболеванию дыхательной системы.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ:

1. Акбаров К., Нигматов Р., Кадиров Ж., Аралов М. Биометрический анализ гипсовых моделей по Болтону у детей с зубочелюстными аномалиями // *Stomatologiya*. – 2023. – №1 (4). – С. 52-57.
2. Гонтарев С.Н. Распространенность основных заболеваний временных зубов среди детей // *Рос. мед-биол. вестн. им. акад. И.П. Павлова*. – 2007. – №2. – С. 44-49.
3. Нигматов Н.Р., Муртазаев С.С., Арипова Г.Э. и др. Разработка тактики лечения при случаях редко врожденной олигодентии // *Stomatologiya*. – 2015. – №1-2. – С. 142-144.
4. Нигматов Р.Н., Нигматова И.М., Аралов М.Б. Распространенность открытого прикуса и нарушения речи // *Stomatologiya*. – 2023. – №1 (1).
5. Нигматов, Р. Н., Ф. А. Шомухамедова, and И. М. Нигматова. "Ортодонтия/Учебник (на русском и на узбекском языке) Для студентов Стоматологических факультетов медицинских институтов.-2-том." Т.-2021.-451 с.
6. Нигматова И.М., Аралов М.Б., Даминова Н. Исправление открытого прикуса интрузией жевательных зубов с помощью микроимплантов // *Stomatologiya*. – 2023. – №1 (1). – С. 61-64.
7. Персин Л.С. Ортодонтия. – М., 1996, 1998. – ТТ. 1-2.
8. Рузметова И.М., Нигматов Н.Р., Раззаков Ш.М., Нигматова Н.Р. Изучение распространенности аномалий и деформация зубочелюстной системы у детей г. Ташкента // *Stomatologiya*. – 2013. – №3-4. – С. 73.
9. Рузметова, И. М., Р. Нигматов, and Ф. А. Шомухамедова. "Изучение аномалии зубочелюстной системы и профилактика вторичных деформации зубной дуги у детей в период сменного прикуса. «Вестник КГМА им. ИК Ахунбаева» 4 (2015): 50-55.
10. Рузметова, И., et al. "Изучение распространенности аномалий и деформаций зубочелюстной системы у детей г. Ташкента. Журн. «Stomatologiya»1.3-4 (57-58) (2014): 78-86.
11. Vodolatsky V.M., Solamatina G.N. Prevalence of dental anomalies and deformations and defects in sound pronunciation in children. Scientific practice Journal Bulletin of the Volgograd State Medical University. – Volg. 2010, Jan.-March. No. 1 (33). – 2010.-P.56-59.