

STOMATOLOGIYA

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ISSN 2091-5845

№ 4, 2024 (97)



34

РУХИЙ КАСАЛЛИКЛАРИ БЎЛГАН БЕМОРЛАРНИНГ ТИББИЙ
ЁЗУВЛАРИДАН РЕТРОСПЕКТИВ МАЪЛУМОТЛАРНИ ТАҲЛИЛ ҚИЛИШ

79

ОЧИҚ ПРИКУСНИ ИННОВАЦИОН
ОРТОДОНТИК АППАРАТ ЁРДАМИДА ДАВОЛАШ

98

ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ ОРТОДОНТИИ В ДИАГНОСТИКЕ
И ЛЕЧЕНИИ АНОМАЛИЙ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ

Содержание

ОРГАНИЗАЦИЯ, ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, ИСТОРИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

Даминова Ш.Б. Тошкент давлат стоматология институтининг болалар терапевтик стоматологияси кафедраси тарихи.....5

Азимов А.М., Содиқова Х.Қ. Жаррохлик стоматология ва дентал имплантология кафедраси тарихи.....15

Каримова Н.Ю., Шарипова Г.И. Туғма цитомегаловирус мавжуд болаларда герпетик стоматитларни текшириш бўйича тадқиқот материали ва усулларининг тавсифи.....25

Хикматуллаев Р.З. Динамика содержания нейрон-специфической энолазы в крови крыс после моделирования травмы спинного мозга.....29

Гаффаров С.А., Астанов О.М. Рухий бузилиши мавжуд беморларнинг касаллик тарихидаги ретроспектив маълумотларнинг натижалари ва уларнинг таҳлиллари.....34

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Фазилова У.К., Хабибова Н.Н. Стоматологический статус и гигиенические показатели полости рта у пациентов с сахарным диабетом II типа.....39

Наврўзова Ў.О., Хабибова Н.Н. Клинические особенности хронического рецидивирующего афтозного стоматита у женщин фертильного возраста и оптимизация подходов к его лечению.....43

Abdullayev Sh. R., Xamrayev M.Sh. Surunkali buyrak kaslliklarida surunkali qaytalanuvchi aftoz stomatitni kompleks davolashning asoslash.....47

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Абдуллаев Ш.Ю., Бабохужаев А.С. Методы прогнозирования осложнений с поражением отдаленно расположенных органов и систем у больных с одонтогенными воспалительными заболеваниями.....51

Хасанов А.И., Атавуллаев М.Ж., Байходжаева Э.Б. Диагностика остеомиелита верхней челюсти у больных, перенесших Covid-19.....56

Ахмедов И.И., Камалова Ф.Р. Эффективность лечения больных с одонтогенными воспалительными заболеваниями челюстно – лицевой области.....63

Content

ORGANIZATION, EPIDEMIOLOGY, HISTORY AND EXPERIMENTAL SECTION

Daminova Sh.B. History of Children's Therapeutics Dentistry Departments of Tashkent State Institute of Dentistry.....5

Azimov A.M., Sodikova X.Q. History of the department of surgical dentistry and dental implantology.....15

Karimova N.Yu., Sharipova G.I. Description of the material and methods of studying herpetic stomatitis in children with congenital cytomegalovirus disease.....25

Khikmatulalev R.Z. Dynamics of the neuron-specific enolase content in the blood of rats after modeling spinal cord injury.....29

Gaffarov S.A., Astanov O.M. Results and their analysis of retrospective data on the medical history of patients with mental disorders.....34

THERAPEUTIC DENTISTRY

Fazilova U.K., Xabibova N.N. Dental status and oral hygiene indicators in patients with type II diabetes.....39

Navruzova N.U., Xabibova N.N. Features of the course of chronic recurrent aphthous stomatitis in women of fertile age.....43

Abdullayev Sh. R., Khamrayev M.Sh. Rationale of complex treatment of chronic recurrent aphthous stomatitis in chronic kidney diseases.....47

SURGICAL DENTISTRY

Abdullaev Sh.Yu., Babokhuzhaev A.S. Methods for predicting complications with damage to distantly located organs and systems in patients with odontogenic inflammatory diseases.....51

Khasanov A.I., Atavullaev M.Zh., Baykhodzhaeva E.B. Diagnosis of osteomyelitis of the upper jaw in patients who have had Covid-19.....56

Axmedov I.I., Kamalova F.R. Effectiveness of treatment of patients with odontogenic inflammatory diseases of the maxillofacial region.....63

мутахассислар орасида ягона этиопатогенетик қарашлар йўқлиги билан тушунтирилади. Бу эса муаммонинг даволаш ва олдини олиш усуллари тақомиллаштириш заруратини кўрсатмоқда.

Аннотация. Методы современного подхода и результаты личного осмотра, ориентированного на клиническое исследование гипоплазии молочных зубов и эмали под влиянием гормональных препаратов, применяемых во время беременности. Методические рекомендации посвящены совершенствованию современного подхода к клиническим исследованиям гипоплазии молочных зубов и эмали под влиянием гормональных препаратов, применяемых во время беременности. Распространенность молочных зубов, гипоплазии эмали под влиянием гормональных препаратов, применяемых во время беременности в центрах репродуктивного здоровья, материнства и детства, стоматологических центрах города Ташкента, а также молочных зубов, гипоплазии эмали под воздействием гормональных

препаратов во время беременности используются специализированная клиника и современные методы исследования.

Abstract. Methods of a modern approach and the results of a personal examination focused on a clinical study of hypoplasia of primary teeth and enamel under the influence of hormonal drugs used during pregnancy. Methodological recommendations are devoted to improving the modern approach to clinical studies of hypoplasia of primary teeth and enamel under the influence of hormonal drugs used during pregnancy. The prevalence of baby teeth, enamel hypoplasia under the influence of hormonal drugs used during pregnancy in centers for reproductive health, motherhood and childhood, dental centers in the city of Tashkent, as well as baby teeth, enamel hypoplasia under the influence of hormonal drugs during pregnancy, a specialized clinic and modern research methods are used. The methodological recommendations are intended for dentists, hygienists, gynecologists, researchers and graduate students of medical sciences.

УДК: 616.314-002-08

ҲОМИЛА ДАВРИДА ГОРМОНАЛ ПРЕПАРАТЛАР НАТИЖАСИДА ЮЗАГА КЕЛАДИГАН СУТ ТИШЛАРИДА ЭМАЛ ГИПОПЛАЗИЯСИ МАВЖУД БОЛАЛАРДА ДАВОЛАШДАН КЕЙИНГИ ГИСТОМОРФОЛОГИК ТЕКШИРУВ НАТИЖАЛАРИ



Абдиримова Г.И.

Тошкент давлат стоматология институти

Тадқиқотнинг мақсади

Ҳомиладорликда ҳомила тушиб қолиш хавфини олдини олишда ишлатиладиган гормонал препаратлар таъсирида сут тишларида эмал гипоплазияси ҳамда кариесни даволаш ва олдини олиш чора тадбирларидан иборат.

Тадқиқотнинг вазифалари

Ҳомиладорликда ҳомила тушиб қолиш хавфини олдини олишда ишлатиладиган гормонал препаратлар таъсирида юзага келган эмал гипоплазиясида, болаликнинг

I-даврида оғиз бўшлиғи касалликлари шаклланиши билан боғлиқлигини ўрганиш; Асосий касаллик фонидаги болаларда тиш қаттиқ тўқимасини цитоморфологик ўрганиш орқали касалликнинг кечишини аниқлаш; Эмал гипоплазияси мавжуд болаларда асосий касаллик фонининг авж олишида оғиз суюқлигидаги гуморал иммунитетнинг аҳамиятини аниқлаш; Ҳомиладорликдаги гормонал препаратлар натижасида юзага келадиган гипоплазия ҳамда кариесни

даволаш ва олдини олиш чора тадбирлари самарадорлигини аниқлаш.

Ҳомила даврида гормонал препаратлар натижасида юзага келадиган сут тишларида эмал гипоплазияси мавжуд болаларни комплекс даволаш фонида тиш қаттиқ тўқималарининг клиник яхшиланиши гистоморфологик тадқиқотлар билан ҳам тасдиқланди. Беморларда асосий гуруҳида эпителиал хужайраларнинг миқдори ўтказилган даволаш курсидан сўнг ошди, кўрсаткичларнинг физиологик қийматига яқинлашди, бу айниқса даволашдан 3 ва 6 ой ўтиб физиологик кўрсаткичларнинг қийматига етадиган (germen dentis) хужайраларининг сони бўйича ифодаланган. Papilla dentis даволаш курсининг таъсири остида шунингдек ошди ва кузатув якунида, 6-ойга келиб дастлабки маълумотлардан ишончли юқори бўлди. Enameloblast хужайраларни ўрганишда ҳам етарлича аҳамиятли ва ишончли пасайишлар кузатилди. Агар бемор болаларда бу кўрсаткичлар ишончли ошган бўлса, унда даволашдан сўнг (1 ойдан кейин) ушбу кўрсаткичларнинг пасайиши, лекин характерининг кескин ифодаланиши кузатилди. Шу тариқа, агар Cuticula enameli хужайралар даволашдан сўнг иккала кичик гуруҳда дастлабки қиймат билан таққослаганда ҳамда 3 ва 6 ой кузатув давом эттирилганида ишончли пасайган бўлса, бу пасайиш нафақат сақланди, балки пасайишда давом этди ва 6 ойдан сўнг физиологик кўрсаткичлар даражасига етди. Sacculus dentis хужайралар ҳам шундай пасайиш

характерига эга бўлди. Навбатдаги ўрганилган кўрсаткичлар, Dentin gistogenezi хужайралар даволашдан сўнг ишончли даражада пасайди, 3 ва 6 ой кузатувдан сўнг пасайишда давом этди, лекин физиологик қийматларга етмади, бироқ бу кўрсаткичларга яқин келди. Ҳомила даврида гормонал препаратлар натижасида юзага келадиган сут тишларида эмал гипоплазияси мавжуд болаларни барча турдаги Odontoblast хужайраларининг миқдори комплекс ҳам циркон асосли тиш қопламаси, ҳам фтор сақловчи тиш пасталари билан даволаш курсидан сўнг физиологик қиймат кўрсаткичларига яқинлашиб, ишончли пасайди. Шундай қилиб, Predentin кузатувнинг 3 ва 6 ойида асосан эришилган ижобий даражада сақланди, бу кўрсаткичлар дастлабки маълумотлардан ишончли паст ва физиологик меъёрга яқин келди. Sementoblast лар ижобий ўзгаришининг динамикаси мазкур кўрсаткичлар даволашдан кейинок физиологик меъёрга яқинлашиши (айниқса таққослаш гуруҳида) ва 3 ва 6 ой кузатувдан сўнг таққослаш гуруҳда дастлабки маълумотлардан пастда, ижобий даражада сақланишини кўрсатди. Асосий гуруҳда ушбу кўрсаткич даволашдан сўнг физиологик кўрсаткичларга етади ва кузатувнинг якунигача шу даражада қолади. Шуни айтиб ўтиш керакки, асосий гуруҳда ўрганилаётган барча гисто-морфологик кўрсаткичлар бўйича тиш қаттиқ тўқимаси таркибининг қайта тикланиши ҳам даволашдан кейин, ҳам кузатувнинг узок муддатларида ифодаланган (3 ва 6 ойдан сўнг).

1-жадвал

Эпителиал хужайралар (germen dentis) даво натижаларидан кейинги концентрацияси кўрсаткичлари

Эпителиал хужайралар (germen dentis)	ЭЭЭЭЭЭЭЭ ЭЭЭЭЭЭЭЭ	ЭЭЭЭЭЭЭЭ ЭЭЭ ЭЭЭЭЭЭ		
		1 гурух	2 гурух	3 гурух
3 ойдан сўнг				
Асосий, n=132	74,43±2,43*	79,05±1,05*	76,90±1,07*	82,71±1,07
Таққослаш, n=72	71,88±2,30	80,64±1,07*	77,74±1,07*	86,54±1,07*
6 ойдан сўнг				
Асосий, n=132	74,43±2,43*	79,72±2,05*	80,65±1,07*	80,59±2,07
Таққослаш, n=72	71,88±2,30	80,55±1,07*	79,50±1,07*	83,45±2,07*

Изоҳ. * - кўрсаткичлар даволашдан олдинги қийматларга нисбатан ишончли фарққа эга (p<0,05).

Enameloblast кўрсаткичининг даво натижаларидан кейинги концентрацияси
кўрсаткичлари

Enameloblast	ДДДДДД Д ДД ДДДД	ДДДДДД ДД ДДДД		
		1 гуруҳ	2 гуруҳ	3 гуруҳ
3 ойдан сўнг				
Асосий, n=132	1,46±0,04*	1,05±0,05*	1,09±0,07*	0,71±0,07
Таққослаш, n=72	1,53±0,53	1,04±0,07*	1,12±0,07*	0,64±0,07*
6 ойдан сўнг				
Асосий, n=132	1,46±0,04*	0,72±0,05*	0,75±0,07*	0,59±0,07
Таққослаш, n=72	1,53±0,53	0,50±0,07*	0,55±0,07*	0,45±0,07*

Изоҳ. * - кўрсаткичлар даволашдан олдинги қийматларга нисбатан ишончли фарққа эга (p<0,05).

Ҳомиладорликда гормонал препаратлар таъсирида туғилган болалар сут тишларида эмал гипоплазияси мавжуд беморларни даволаш самарадорлигининг муҳим мезони гистопатология ҳодисаси билан хужайра элементлари сонининг ишончли камайиши бўлди. Гисто-морфологик ўзгаришларнинг ижобий динамикаси стандарт стоматологик даволашда бўлган бемор болаларнинг гуруҳида ҳам кузатилади, лекин олинган маълумотлар даволаш курсидагидан сезиларли даражада паст ва фарқ ишончли эмас. Ҳомиладорликда гормонал препаратлар таъсирида туғилган болалар сут тишларида эмал гипоплазияси мавжуд болаларда асосий гуруҳида ўрганилиши комплекс ҳам циркон асосли тиш қопламаси, ҳам фтор сақловчи тиш пасталари билан даволаш курсидан сўнг гистограммаларда Germen dentis хужайраларнинг миқдори текширувдан олдинги ҳолат билан таққослаганда сезиларли даражада ишончли юқори бўлганлиги ва даволашдан 3 ойдан сўнг кўрсаткичнинг физиологик қийматига яқинлашганлигини аниқлаб берди. Бунда тиканли қатламнинг ядроли хужайралари даволашдан сўнг физиологик меъёрга яқинлашди ва 3 ойдан сўнг асосий ва таққослаш гуруҳида физиологик

меъёргача кўтарилди. Шу билан бир вақтда иккалакаттагуруҳда ҳомиладорликда гормонал препаратлар таъсирида туғилган болалар сут тишларида эмал гипоплазияси мавжуд болаларда Germen dentis хужайраларнинг сони даволашдан сўнг физиологик қийматга етди ва кузатув якунигача эришилган даражада қолди (даволашдан 3 ва 6 ойдан сўнг).

Комплекс ҳам циркон асосли тиш қопламаси, ҳам фтор сақловчи тиш пасталари билан даволаш самарадорлигидан дарак берувчи муҳим мезон дастлабки маълумотлар билан таққослаганда даволаш комплексидан сўнг ишончли пасайган ва эришилган даражада кузатув якунигача сақланган гистопатология ҳодисалари билан хужайра элементлари сонининг камайиши ҳисобланишини айтиб ўтиш лозим. Гистопатология аломатлари бўлган хужайралар таркибидан Enameloblast хужайралар даволаш курсидан кейин дастлабки маълумотлар билан таққослаганда ишончли пасаяди, физиологик қийматларга яқинлашади ва фақат 6-ойга келиб физиологик меъёрга етади. Enameloblast хужайралар сони комплекс ҳам циркон асосли тиш қопламаси, ҳам фтор сақловчи тиш пасталари билан даволаш курсидан сўнг етарлича аҳамиятли пасайиб физиологик меъёрга яқинлашади

ва кузатув якунигача шу даражада қолади. Микроорганизмлар билан Cuticula enameli хужайралар сони ва Sacculus dentis хужайралар сони комплекс ҳам циркон асосли тиш қоламаси, ҳам фтор сақловчи тиш пасталари билан даволаш курсидан сўнг Dentin gistogenezi хужайралар сони каби ижобий пасайиш динамикасига эга бўлди. Sementoblast микдори Predentin каби пасайиш характериға эға. Комплекс ҳам циркон асосли тиш қоламаси, ҳам фтор сақловчи тиш пасталари билан даволаш курсидан сўнг дастлабки қиймат билан таққослаганда асосий гуруҳда 1,5 мартадан ортиқ ва таққослаш гуруҳ билан таққослаганда 2 марта ишончли пасаяди, шунингдек иккала катта гуруҳда физиологик кўрсаткичларға яқинлашиб, кузатув якунигача пасайишда давом этади. Sementoblast микдори шунга ўхшаш пасайиш характериға эға. Ушбу гуруҳда шунингдек асосий гуруҳ шаклидаги каби таққослаш гуруҳ шаклиға эға беморларда аниқланган патологик, гисто-морфологик ўзгаришлар чуқур ва ёрқин ифодаланган бўлди ва ўтказилган комплекс ҳам циркон асосли тиш қоламаси, ҳам фтор сақловчи тиш пасталари билан даволаш натижасида асосан ўрганилаётган барча гистоморфологик кўрсаткичлар бўйича кузатувнинг барча муддатларида жуда давомий натижалар билан ифодаланди. Комплекс ҳам циркон асосли тиш қоламаси, ҳам фтор сақловчи тиш пасталари билан даволаш болаларда эмал гипоплазиясини даволашда самарали, бу клиник ва гисто-морфологик усуллар билан тасдиқланди. Умуман, гисто-морфологик усулдан фойдаланиш соғлом тиш қаттиқ тўқимаси таркибига тасниф бериш, эмал гипоплазияси билан оғриган болаларда тиш қаттиқ тўқималари шикастланишида гисто-морфологик ўзгаришларни аниқлаш имконини бери.

Шундай қилиб, олинган маълумотларнинг қийсий таҳлили бир ой давомида комплекс ҳам циркон асосли тиш қоламаси, ҳам фтор сақловчи тиш пасталари билан даволаш курсининг ўтказилиши алоҳида

даволаш турдаги билан таққослаганда эмал гипоплазияси билан оғриган болаларда асосий стоматологик касалликларнинг профилактикаси ва даволаниши учун етарлича самарали усул деган хулосаға келиш имконини бери.

Ўтказилган тадқиқотдан хулоса қилиб, комплекс ҳам циркон асосли тиш қоламаси, ҳам фтор сақловчи тиш пасталари билан даволашнинг қўлланилиши оғиз бўшлиғи аъзоларининг гигиенаси ва физик-кимёвий ҳолати яхшиланишиға, кариесоген ҳолатнинг пасайишиға олиб келди. Олинган ижобий натижалар комплекс ҳам циркон асосли тиш қоламаси, ҳам фтор сақловчи тиш пасталари билан даволаш болаларнинг оғиз бўшлиғида турли патологик ўзгаришлар ривожланганида тавсия қилиш имконини беради.

Адабиётлар

1. Акбаров А., Шоахмедова К., Нигматова, Салаватова Т.Н. Особенности стоматологических заболеваний при хронической болезни почек // Stomatologiya. – 2019. – №1 (3(76)). – С. 66-70.
2. Атежанов Д.О., Божбанбаева Н.С., Супиев Т.К. Влияние соматического здоровья детей с хронической персистирующей инфекцией на развитие стоматологической патологии // Вестн. последиплом. образования в сфере здравоохран. – 2017. – №2. – С. 13-17.
3. Зубайдуллаева М.А., Рахимбердиев Р.А. Кариес зубов у детей раннего возраста: эпидемиология, этиология, профилактика, лечение // Достижения науки и образования. – 2020. – №4 (58). – С. 79-87.
4. Камалова М. Результаты оценивания клинико-экономической эффективности программ профилактики кариеса зубов у дошкольников // Вестн. врача. – 2021. – Т. 1, №1 (98). – С. 50-59.
5. Картон Е.А., Чантурия Н.З., Зарецкая Э.Г. Особенности гигиены полости рта у ортодонтических пациентов с бронхиальной астмой // Medicus. – 2019. – №6 (30). – С. 64-67.
6. Полунина О.С., Саркисов К.А., Фалчари Р.А., Попов Е.А. Микроциркуляторные

нарушения слизистой оболочки полости рта при пародонтите у больных бронхиальной астмой // Успехи соврем. науки. – 2017. – №11. – С. 155-159.

7. Усманова Ш., Хаджиметов А., Камилов Х. Оценка местного и гуморального иммунитета у больных с хроническим пиелонефритом // Медицина и инновации. – 2022. – №1 (4). – С. 518-524.

8. Kazama J.J., Matsuo K., Iwasaki Y., Fukagawa M. Chronic kidney disease and bone metabolism // J. Bone Miner. Metab. – 2015. – Vol. 33, №3. – P. 245-252.

9. Pham T.A.V., Le D.D. Dental condition and salivary characteristics in Vietnamese patients with chronic kidney disease // Int. J. Dent. Hyg. – 2019. – Vol. 17, №3. – P. 253-260.

10. Velan E., Sheller B. Oral health in children with chronic kidney disease // Pediatr. Nephrol. – 2021. – Vol. 36, №10. – P. 3067-3075.

Аннотация. Тадқиқот давомида, ҳомила даврида гормонал препаратлар натижасида юзага келадиган сут тишларида эмал гипоплазияси мавжуд болаларнинг тиш қаттиқ тўқималари ҳолатининг ифодаланган клиник яхшиланишлари гистоморфологик тадқиқотлар билан ҳам очик тасдиқланди. 3.9-жадвалда болаларнинг тадқиқотдаги асосий гуруҳ ва таққослаш гуруҳида тиш қаттиқ тўқимаси гистоморфологик кўрсаткичларнинг ёмонлашиши кўрсатилди. Ҳомила даврида гормонал препаратлар натижасида юзага келадиган сут тишларида эмал гипоплазияси мавжуд болаларда тиш қаттиқ тўқималарининг клиник ёмонлашуви гистоморфологик тадқиқотлар билан ҳам тасдиқланди. Болаларда асосий ва таққослаш гуруҳида эпителиал хужайраларнинг микдори эмал гипоплазиясида ошди, кўрсаткичларнинг физиологик қийматиға нисбатан ортди.

Калит сўзлар: эмал гипоплазияси, сут тиши, germen dentis, enameloblast, odontoblast.

Цель: Методы современного подхода и результаты личного осмотра, ориентированного на клиническое исследование гипоплазии молочных зубов и эмали под влиянием

гормональных препаратов, применяемых во время беременности. Данная статья посвящена совершенствованию современного подхода к клиническим исследованиям гипоплазии молочных зубов и эмали под влиянием гормональных препаратов, применяемых во время беременности. Распространенность молочных зубов, гипоплазии эмали под влиянием гормональных препаратов, применяемых во время беременности в центрах репродуктивного здоровья, материнства и детства, стоматологических центрах города Ташкента, а также молочных зубов, гипоплазии эмали под воздействием гормональных препаратов во время беременности используются специализированная клиника и современные методы исследования.

Ключевые слова: гипоплазия эмали, молочный зуб, germen dentis, enameloblast, odontoblast.

Summary. Methods of a modern approach and the results of a personal examination focused on a clinical study of hypoplasia of primary teeth and enamel under the influence of hormonal drugs used during pregnancy. Methodological recommendations are devoted to improving the modern approach to clinical studies of hypoplasia of primary teeth and enamel under the influence of hormonal drugs used during pregnancy. The prevalence of baby teeth, enamel hypoplasia under the influence of hormonal drugs used during pregnancy in centers for reproductive health, motherhood and childhood, dental centers in the city of Tashkent, as well as baby teeth, enamel hypoplasia under the influence of hormonal drugs during pregnancy, a specialized clinic and modern research methods are used. The methodological recommendations are intended for dentists, hygienists, gynecologists, researchers and graduate students of medical sciences.

Key words: enamel hypoplasia, baby tooth, germen dentis, enameloblast, odontoblast.