

«Stomatologiya» - илмий-амалий журнал
1998 йилда асос солинган
Ўзбекистон матбуот ва ахборот
агентлиги томонидан 15 август 2007
йилда қайта рўйхатга олинган.
Гувоҳнома № 0289.

STOMATOLOGIYA

№ 1, 2023 (90)

ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ЖУРНАЛ

Ўзбекистон Республикаси
Вазирлар Махкамаси хузуридаги
Олий аттестация комиссияси
(OAK) қарорига асосан
«Stomatologiya» журнали Фан
доктори илмий даражасига
талабгорларнинг диссертация
ишлари илмий натижалари
юзасидан илмий мақолалар эълон
килиниши лозим бўлган
республика илмий журналлари
рўйхатига киритилган (OAK
Raёсатининг 2013 йил 30
декабрдаги 201/3-сон қарори билан
тасдиқланган)

ТАҲРИИЯТ МАНЗИЛГОҲИ:
100048, Ўзбекистон Республикаси,
Тошкент ш., Махтумкули кўчаси,
103
тел.: +99871-236-26-75;
факс: +99871-230-47-58
Интернетдаги манзилгоҳи:
stomjurnal.tibbiyot.com.

Саҳифаловчи: Г.Назирова
Дизайнер ва компьютерда терувчи:
Е.Алексеев
Муҳаррир О.А.Козлова
Баҳоси келишилган нархда.

Рекламани чоп қилиш ҳақ тўлаш
йўли билан амалга оширилади.
Реклама матнининг тўғрилиги
бўйича жавобгарлик реклама
берувчи зиммасидадир.
Қўлёзмалар, суратлар ва расмлар
такриз қилинмайди ҳамда эгасига
қайтарилмайди.
Келтирувчи фактларнинг
тўғрилиги, ракамли
материалларнинг аниқлиги,
препаратларнинг номлари,
атамалар, илмий-адабий манбалар,
исм ва фамилияларнинг тўғрилиги
учун жавобгарлик
муаллифларнинг ҳамда таҳририят
хайъатининг зиммасидадир.

Бош муҳаррир: т.ф.д., проф. Нигматов Р.Н.
Масъул котиб: т.ф.н. Усмонов Ф.К.

ТАҲРИИЯТ ХАЙЪАТИ

Ando Masatoshi – АҚШ
Baek il Kim – Жанубий Корея
Daisuke Inaba – Япония
Elbert de Josselin de long – Голландия
Jin Young Choi – Жанубий Корея
Peter Botenberg – Бельгия
Абдуллаев Ш.Ю., т.ф.д., проф.
Азимов М.И., т.ф.д., проф.
Акбаров А.Н., т.ф.д., проф.
Алиева Р.К. (Озарбайжон), т.ф.д., проф.
Амануллаев Р.А., т.ф.д., проф.
Бекжанова О.Е., т.ф.д., проф.
Гаффоров С.А., т.ф.д., проф.
Даминова Ш.Б., т.ф.д., проф.
Иноятов А.Ш., т.ф.д., проф.
Ирсалиев Х.И., т.ф.д., проф.
Колбаев А.А. (Кирғизистон), т.ф.д., проф.
Комилов Х.П., т.ф.д., проф.
Мазур И.П. (Украина), т.ф.д., проф.
Маргвелашвили В.В. (Грузия) т.ф.д., проф.
Мухамедов И.М., т.ф.д., проф.
Нигматова И.М., т.ф.н., доцент
Ризаев Ж.О., т.ф.д., проф.
Токаревич И.В. (Белоруссия), т.ф.д., проф.
Трунин В.А. (Россия), т.ф.д., проф.
Хабилов Н.Л., т.ф.д., проф.
Хасанов А.И., т.ф.д.
Юлдошев И.М. (Кирғизистон), т.ф.д., проф.

ТАҲРИИЯТ КЕНГАШИ

Абдуқодиров А.А. (Тошкент), т.ф.д., проф.
Боймуродов Ш.А. (Тошкент), т.ф.д., проф.
Ғуломов С.С. (Тошкент), т.ф.д., проф.
Жуматов У.Ж. (Тошкент), т.ф.д., проф.
Исмоилов М.М. (Фарғона)
Кисельникова Л.П. (Россия), т.ф.д., проф.
Курбонов Ф.Р. (Хоразм)
Рузудинов С.Р. (Қозогистон), т.ф.д., проф.
Тоирев У.Т. (Тожикистон), т.ф.д., проф.
Тулаганов Б.О. (Тошкент вилояти)
Узакберганова У.А. (Нукус)
Хасанова Л.Э. (Тошкент), т.ф.д.
Худанов Б.О. (Тошкент), т.ф.д.
Шукрова У.А. (Тошкент), т.ф.д.
Юлдошев А.А. (Тошкент), т.ф.д.

Содержание

ОРГАНИЗАЦИЯ, ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, ИСТОРИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

**Кулиев О.А., Мусаев Ю.Н., Рахманов Т.О.,
Мирзарахимова К.Р.** Появление стоматологии в
древнем мире.....5

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Ражабова Д.Б., Ахмедов А.Б. Роль патогенной
микрофлоры в развитии воспалительных
заболеваний пародонта у больных сердечно-
сосудистыми заболеваниями.....9
**Курбанова С.Ю., Нигматова И.М., Алишерова
З.Т.** Микробиоценоз полости рта при
воспалительных заболеваниях пародонта.....12

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Аскarov М.А., Шомуродов К.Э. Тактика
атравматичного удаления нижних третьих
моляров с предварительной ортоэкструзией.....15
**Маматкулов Х.А., Эшибадалов Х. Ю.,
Махкамова Ф.Т.** Влияние сорбентов на
клиническое течение периоститов челюстно-
лицевой области.....19
Хасанов А.И., Рахманов Ш.А. Современные
аспекты ортогнатической хирургии.....21

ОРТОДОНТИЯ

**Нигматов Р.Н., Кадыров Ж.М., Нигматова
И.М., Атамуратова Н.Б.** Использование
ортодонтических аппаратов для расширения
верхней челюсти у детей смешного прикуса.....29
**Нигматова И.М., Арапов М.Б., Нигматов Р.Н.,
Зикирова М.Ш., Исмоилов М.Х.** Распространенность открытого прикуса и
нарушения речи.....35

СТОМАТОЛОГИЯ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА

**Даминова Ш.Б., Абдуллаев Ж.Р., Маткулиева
С.Р., Исаходжаева Х.К.** Разработка
прогностических критериев для комплексной
оценки факторов риска развития кариеса зубов
для детей начальных классов.....38
**Абдуллаев Ж.Р., Рихсиева Д.Ф., Ташипулатова
Х.А.** Профилактический статус кариеса у детей
дошкольного возраста.....41

**Гулямов С.С., Миралимова Ш.М., Абдуллаев
Ж.Р.** Микробиологическая оценка
эффективности использования пробиотика
“Probioker-Awl” у детей с патологией опорно-
двигательной системы.....45
Sadikova I.Y. Bolalarda og’iz bo’shlig’i shillik
qavat kasalliklari profilaktikasi.....52

Content

ORGANIZATION, EPIDEMIOLOGY, HISTORY AND EXPERIMENTAL SECTION

**Kuliev O.A., Musaev U.N., Rakhmanov T.O.,
Mirzarakhimova K.R.** Emergence of dentistry in
the ancient world.....5

THERAPEUTIC DENTISTRY

Razhabova D.B., Akhmedov A.B. The role of
pathogenic microflora in the development of
inflammatory periodontal diseases in patients with
cardiovascular diseases.....9
**Kurbanova S.Yu., Nigmatova I.M., Alisherova
Z.T.** Microbiocenosis of the oral cavity in
inflammatory periodontal diseases.....12

SURGICAL DENTISTRY

Askarov M.A., Shomurodov K.E. Actics of
atraumatic removal of lower third molar with
preliminary orthotextrusion.....15
**Mamatkulov H.A., Eshbadalov H.Yu.,
Makhkamova F.T.** Influence of sorbents on the
clinical course of periostitis of the maxillofacial
region.....19
Khasanov A.I., Rakhmanov Sh.A. Modern
aspects of orthognathic surgery.....21

ORTHODONTICS

**Nigmatov R.N., Kadyrov Zh.M., Nigmatova I.M.,
Atamuratova N.B.** The use of orthodontic
appliances to expand the upper jaw in mixed
dentition children.....29
**Nigmatova I.M., Aralov M.B., Nigmatov R.N.,
Zikirova M.Sh., Ismoilov M.Kh.** Prevalence of
open bite and speech disorders.....35

PEDIATRIC DENTISTRY

**Daminova Sh.B., Abdullaev Zh.R., Matkulieva
S.R., Isakhodzhaeva H.K.** Development of
prognostic criteria for a comprehensive assessment
of risk factors for dental caries in primary school
children.....38
**Abdullaev Zh.R., Rikhsieva D.F., Tashpulatova
H.A.** Preventive status of caries in preschool
children.....41

**Gulyamov S.S., Miralimova Sh.M., Abdullaev
Zh.R.** Microbiological evaluation of the efficiency
of using the probiotic “Probiocare-Awl” for the
treatment of intestinal dysbiosis in children
suffering disorders of the locomotor system.....45
Sadikova I.Y. Prevention of oral diseases in
children.....52

ҚАДИМГИ ДУНЁДА СТОМАТОЛОГИЯНИНГ ПАЙДО БЎЛИШИ



Кулиев О.А., Мусаев Ю.Н., Рахманов Т.О., Мирзарахимова К.Р.

Кафедра Общественного здоровья, управления здравоохранением и физической культуры ТГСИ

Қадимги Месопотомияда улар хенбане ва бошқа ўсимлик таркибий қисмларидан тайёрланган маҳсус пастадан фойдаланганлар [4].

XVII-XVIII-асрлар бўсағасида Францияда стоматология биринчи бўлиб алоҳида тиббий мутахассислик сифатида кўриб чиқилиб, кирол фармони билан жарроҳ стоматолог даражаси белгиланган [5].

Бу, асосан замонавий стоматологиянинг асосчиси ҳисобланган машхур француз шифокори Пер Фаучард туфайли содир бўлди. У кирол Людовик XII, машхур файласуф ва маърифатпарвар Дидро, кардинал Де Флери ва аристократиянинг бошқа вакилларининг тишларини даволаган [7,18].

Тарихдан маълумки ва ажабланарлиси шундаки, ўтказилган археологик тадқиқотлар шуни кўрсатади, неолит одамлари бургулаш (тешиш) ва тишларни даволаш усуллари билан аллақачон таниш бўлган [11,18]. Покистон ҳудудида тишларида сунъий келиб чиқиши, аниқ тешиклари бўлган одамларнинг қолдиқлари топилган. Бу қабрларнинг ёши тахминан тўқиз минг йилликлигидан дарак беради [3]. Қадимги табиблар пломба моддаси таркибида асфалтга ўхшаш моддадан фойдаланганлар деб тахмин килинади.

Қадимги Месопотомияда улар хенбане ва бошқа ўсимлик таркибий қисмларидан тайёрланган маҳсус пастадан фойдаланганлар [9]. Сехрнинг (Сехрли кишилар тамонидан) талаффузи билан биргаликда у касал тишини бўшлиғига ётқизилган (киритилган) афсун “Тиш оғриғига қарши фитна” деб номланган.

Қадимги Мисрда тиш шифокори касби жуда кенг тарқалган ва обрўли бўлганлиги хақида кўплаб далиллар мавжуд.

Папирус бизга Мисрликларнинг ўсимликларнинг шифобахш хусусиятлари хақида чукур билим олиб келди, ўша давр шифокорлари

гингивит, эрозия ва пулпитни даволашга ишлатилган (ямаш) пломба материаллари ва яллиғланишга қарши бирикмалар таёrlашни билганлар ва ишлаб чиққанлар [11].

Қадимги Миср цивилизацияси биз тиш пастаси ихтиросига қарздормиз улар ўша пайтда тухум қобиги, пемза, мирра ва кулдан тайёрланган. Мисрликлар тишларини ювишни билганлар ва учи бўлинган ёғоч таёқлар билан ювганлар [1].

Қадимги Мисрда стоматология санъатининг ривожланиш даражаси топилган мўмиёларга қадар ҳам баҳолаш мумкин. Ўша даврнинг шифокорлари жуда мураккаб операцияларни бажаришни, жағини бургулашни ва тушган ёки сунъий тишларни олтин сим ёрдамида боғлашни билганлар [5].

Тарихдан бизга маълум қилган энг қадимги стоматологнинг номи бугунги кунгача сақланиб колган. Унинг исми Хеси-Ре бўлиб, у хақида шундай ёзилган: «Тишларни даволовчи шифокорларнинг энг улуғи» [12].

Хозирги Мексикада олиб борилган қазишмалар шуни кўрсатдиги, тиш бургулаш техникаси майя цивилизацияси ҳам маълум бўлган, аммо улар кўпроқ косметик максадларда ишлатилган. Ҳиндлар қимматбаҳо тошларни тишларига солиб, уларни inleys билан безашган, уларга мураккаб шакллар беришган ва ҳатто феруза ва нефритни ҳам кўллаганлар [14].

Қадимги Юнонистон олимлари, улар томонидан кўлланиладиган усуллар баъзан нағислик билан фарқ қилмаган. Масалан, ўткир оғриқни даволаш учун яллиғланиш асаб толасини ёки тўқимасини киздирилган темир билан куйдирган, самарали усул, аммо унчалик инсонпарварлик бўлмаган.

Қадимги Юнонистон олимлари, шу жумладан машхур Гиппократ ҳам одамларни тиш касалликларидан халос қилиш йўлини излаган.

Гиппократ биринчи бўлиб оғиз бўшлиғининг

кўплаб касалликларини батафсил тавсифлаб берган у доривор ўсимликларнинг қайнатмалари билан даволашни таклиф қилган.

Қадимги Юнон олимларининг шарафига шуни айтиш керакки, уларнинг кўплари энг кичик оғриқда тишни олиб ташлашга шошилмайдилар ва уни даволаш йўлини топишга харакат қилишди. Улар томонидан таклиф қилингандан байзি ғоялар ва усуллар (масалан, жағнинг синиши ёки жойидан чиқиб кетганда наизалаш) (махсус симлар билан қотириш) бугунги кунда ҳам такомиллаштирилган шаклда кўлланилади.

Қадимги Римда тишларни даволаш ва протезлаш билан нафақат шифокорлар, балки табиблар, сехргарлар, сартарошлар ва заргарлар ҳам шуғулланган [13].

Милоддан аввалги II асрдагача тиш оғриғидан кутилиш учун, Римликлар ўсимликларнинг инфузиялари ва дамламаларини, сехр ва маросимларини ишлатишган, аммо барibir асосий усул тиш чиқариш (олиб талаш) эди.

Бой одамлар учун протезлар қимматбахо металлардан, ҳайвонларнинг тишларидан ёки камбағалларни тишларидан ясалган. Бироқ, бу протезлар амалий эмас эди. Римликлар тишларини тозалаш учун карбамид кукунидан фойдаланганлар [4].

Милоддан аввалги I асрда стоматология тарихида янги саҳифа очилди. Рим шифокори Аршиген, биринчи марта терапевтик мақсадларда тиш пулпа камерасини маткап (сверла ёки буралаш) билан очган. Шу билан бирга, пулпит ва периодонтит ўртасидаги фарқлар тасвирланган. Буни машҳур Рим шифокори Клавдий Гален ўз тажрибасидан ушбу касалликларнинг кечишини кузатганидан сўнг амалга оширилган [18].

Қадимги Японлар тиш олиб ташлашнинг ўзига хос усулига эга эдилар – болға ва тиска (қисқич) ёрдамида улар касал тишни силкитиб, сўнгра ҳеч қандай асбобсиз ялонғоч қўллари билан олиб ташлашган.

Маълумки, қадимги Хитойда тиббиёт бўйича энг чуқур билимлар тўпланган бўлиб, Хитойликлар ҳозиргача хақли равища фаҳранадилар. Айнан ўша ерда замонавий тиш чўткаларининг биринчи прототиплари пайдо бўлди, уларни ишлаб чиқариш учун ҳайвонларнинг жунларидан ясалган чўткаларни ишлатилган. Тиш ва тиш милкининг кўплаб касалликлари тасвирланган қадимий қўлёзмалар ва рисолалар сақланиб қолган. Уларни даволаш учун турли хил усуллар қўлланилган, доривор ўсимликларнинг қайнатмаларидан тортиб келажақдаги пломбаларининг прототипларигача

[14]. Милодий VII асрда яшаган Хитойлик олим Шу Кунг кариес бўшлиқларини тўлдириш учун эритилган кумушдан фойдаланишини таклиф қилган. Машҳур форс олими Ависенна тиш оғриғи хақидаги асл гипотезасини тақдим этди. У ўзининг «Тиббиёт фанининг қонунлари» рисоласида тиш чиқариш, пломба материаллари ва асбобларга кўрсатмалар ҳақида гапирди, шунингдек, оғиз бўшлигини касалликларнинг олдини олиш бўйича тавсиялар берган [3].

Ўрта асрларда тиббиёт бутунлай черков назорати остида бўлиб, у жарроҳлик операцияларини, шу жумладан тишларни олиш ва даволашни билимли шифокорга нолойик қасб деб тан олди. Шундай килиб, стоматологик амалиёт тиббиётдан жуда узоқ бўлган одамларнинг қўлида эди: сартарошлар, ванналар, хунармандлар ва ҳатто жаллодлар, уларда тегишли маълумот йўклиги сабабли стоматология усулларини ишлаб чиқиш ва такомиллаштиришга доир эмас эдилар. Кўпинча даволаниш фақат касал тишни олиб ташлаш эди [4].

Ўша давр жамиятида бемани хурофотлар хукумрон эди. Одамлар, масалан, маълум бир «тиш курти» тишларга заرار етказишига ишонишган. Тиш оғриғи одамга гуноҳлари учун юборилган шунинг учун даволаш керак эмас деган сўзларни айтишган.

Ажабланарлиси шундаки, бундай қарашлар туфайли одамлар тишларини шафқатсизларча олдириб ташлашган, баъзан ҳаттоки жуда ёшлигига ҳам.

Бундай «даволаниш» кўпинча одамлар гавжум жойларда: ярмаркаларда, бозор майдонларида, байрамларда, шунингдек, ҳаммом ва сартарошхоналарда бўлиб, оммавий томоша характеристига эга эди.

Ўша даврнинг кўплаб расмларида, нашрларида ва бошқа санъат асарларида нотўғри сюжетлар, шунингдек, баҳтсиз беморларнинг азобланишлари ўз аксини топган [14].

Уларда биз тишларни олиб ташлаш учун ишлатиладиган асбоблар металл буюмларни кўпроқ кўзга ташланганлигини кўрамиз.

Даволашнинг асосий усули тишларни олиб ташлаш бўлганлиги сабабли, одамлар протезга мурожаат қилишлари керак эди, аммо бу фақат бадавлат одамлар учун мавжуд эди. Протезлар қимматбахо металлар, фил суяги ва бошқа материаллардан тайёрланган [14]. Улар асосан косметик функцияни бажарган ва жуда қулай эмас эди. Тишларни даволаш ва протезлашда кўплаб янги ғояларни француз шифокорлари, хусусан, Франциянинг бир қанча қиролларининг саройи

жарроҳи бўлган Амбруаз Паре таклиф қилган [14].

Шунга қарамай, тиш оғригини терапевтик даволашда алоҳида уринишлар амалга оширилган. Мисол учун XI асрда Болонья университети профессори Жованни Арколани Арчигентомонидан каффа этилган тишни бургулаш усулини қўллаган, кейин пулпани кўйдириб, бўшлиқни олтин билан тўлдирган. Баъзи шифокорлар каутеризация учун мой ва сульфат кислотадан фойдаланганлар [7]. Самаралироқ воситалар йўқлиги сабабли, пулпа каутеризация усули XIX асрда ҳам стоматологлар томонидан қўлланилган.

Ўрта асрларнинг ўқимишли шифокорлари ва жарроҳларининг хизматларидан фақат бадавлат кишилар фойдаланишлари мумкин эди: улар тиш оғригини мишяқ билан даволаган, олтин пломба қўйган, бўшаган тишларни мустаҳкамлаган, милк касалликларини даволаган ва протезлар ясаган. Камбагал синфлардан бўлган одамларнинг тақдири деярли ҳар доим тиш шифокорига, сартарошга ёки хунармандга мурожаат қилиш эди, у касал тишни олиб ташлаш орқали муаммони тубдан ҳал қилган [14].

Замонавий даврда стоматологиянинг ривожланиши, ўрта асрлардаги нотўғри қарашлар ўрнини босган Янги асрнинг илмий каффиётлари одамларни ўз атрофидаги дунё қарашларини қайта кўриб чиқишига мажбур қилди.

Янги ёндашувлар ва тадқиқот усувлари тиббиётнинг турли соҳалари, жумладан стоматологияни ҳам жадал ривожланишига олиб келди [17].

Француз шифокори Пьер Фаучарднинг 1728 йилда нашр этилган “Тиш шифокори жарроҳи ёки тишлар ҳақида рисола” монументал асари ҳақиқий ютуқ эди. Унда 130 га яқин стоматологик касалликлар тасвирланган ва биринчи марта стоматологиянинг барча бўлимларини бирлаштирган изчил тизим таклиф қилинган [14].

Пьер Фаучард стоматологияда кўплаб ажойиб гоялар муаллифи у янги пломба материаллари ва асбобларидан фойдаланган, тишларни текислаш учун пластинкаларни ихтиро қилган, беморнинг оғзига ёруғликни аниқ йўналтириш учун линзалар ва нометалларнинг маҳсус тизимини ва бошқа жиҳозларни ихтиро қилган.

Фаучарднинг тиш протезини ривожлантиришга қўшган хиссаси ҳам катта – у тишсиз жағларга пружиналар ёрдамида ўрнатилган пинли тишлар ва тўлиқ олинадиган протезлардан фойдаланишни бошлади, шунингдек, биринчи марта бузилган тишларни олтин билан қоплашни таклиф қилди. Коронкаларни кўйиб ва бемор тишларининг

табиий рангига мос келадиган чинни қопламаларни қўллаган [3].

Францияда француз шифокори Пьер Фаучард жарроҳ тиш шифокори унвонини олган биринчи шифокор ва тез орада стоматологик хизматларга бўлган катта талафуни стоматология устахонасини яратиш гоясига олиб келди. У ўрта тоифадаги заргарлар орасидан ишчилар танлаб, зарур тиббий билимлар берган, сўнгра улар имтиҳондан ўтиб, протезлаш сирларини пухта эгаллаган. Бу стоматологлар учун маҳсус таълимнинг бошланиши эди [16].

Пьер Фаучард ва бошқа шифокорларнинг меҳнати туфайли Европада биринчи стоматология мактаблари очилди ва стоматология фанининг барча бўлимларининг жадал ривожланиши бошланди.

Олдинга катта қадам кариес бўшликларини тозалаш учун қўл бурғусидан фойдаланиш эди. Ушбу манипуляцияни биринчи бўлиб 1684 йилда жарроҳ Корнелиус Солинген амалга оширган.

Кумуш амалгам тишларни тўлдириш учун кенг қўлланила бошланди. 1840 йилда жарроҳлик форсепслари ишлаб чиқилди ва гипс биринчи марта таассурот материали сифатида ишлатилган ва 1880 йилларда шифокор Дубоис де Чеман чиннидан сунъий тишларни яратган [7].

XIX асрнинг иккита ихтироси - стоматологик бурғулаш ва стоматология кафедраси стоматология амалиёти учун ҳақиқатан ҳам инқилобий эди.

1864 йилда инглиз стоматологи Жорж Харрингтон биринчи двигателли маткапни ихтиро қилди, у соат каби қалит билан ишга туширилди. У икки дақиқа ишлаши мумкин эди, лекин жуда шовқинли ва фойдаланиш учун ноқулай бўлган [13].

1871 йилда америкалик стоматолог Жеймс Беалл Моррисон биринчи оёқли маткапни ишлаб чиқди, у дарҳол стоматологлар орасида жуда машҳур бўлди [15].

Ушбу маткапнинг оёқ ҳаракати шифокорнинг қўлларини манипуляциялар учун бўшатди, аммо бу асосий нарса эмас эди. Моррисон қурилмаси 2000 рпм айланиш тезлигига эришиди, бу ўша даврдаги энг яхши қўл маткапларидан 20 баравар тезроқ эди. Бу тишнинг қаттиқ тўқималарини янада самаралироқ кесиш ва беморларнинг оғриги ва ноқулайлигини камайтириш имконини берди. Шундай қилиб, стоматологик ёрдам сифати янги босқичга кўтарилди [6].

Тахминан бир вақтнинг ўзида Американинг White компанияси гидравлик ўринидик баландлигини созлаш механизмига эга биринчи стоматологик стулни яратди. Кресло темирдан

ясалган ва тери билан қопланган. Бу унга антисептик воситалар билан даволашга имкон берди.

XIX асрнинг охирида содир бўлган кўплаб мухим илмий кашфиётлар даволанишга ёндашувга катта самарали таъсир кўрсатди. Стоматологиянинг жаг-фасиал жарроҳлиги билан бирлашиши юз берди ва тиббиётнинг бу соҳаси таниш «стоматология» номини олди [2,8,11].

Шундай қилиб, Қадимги дунё стоматологиясини ривожланиш тарихига назар солсақ, қандай пайдо бўлган ва бизгача етиб келган, бу нарса тарихи одамни узоқ ва чукур ўйларга чўқтиради ва сукунатга кўмгандай бўлади.

Адабиётлар

1. Абдуллаев А.А. К истории развития медицины Хорезма 1873 г.: Дис. ... д-ра мед. наук. – М., 1971. – 431 с.
2. Акилов Т.А., Мавлянова Н.Т., Ким А.Л., Нигматов Р.Н. Становление зубоврачевания в Туркестанском генерал-губернаторстве (1865-1917 гг.) // Рос. стоматол. журн. – 2004. – №4. – С. 37-38.
3. Белова Ю.М., Сорокина Т.С. Древнеегипетская медицина в отечественной дореволюционной периодике // Вестн РУДН. – 2006. – №3 (35). – С. 81-86.
4. Заблудовский П.Е., Крючок Р.Р., Кузьмин М.К. История медицины. – М.: Медицина, 1981. – 304 с.
5. Камилова Р.Т., Исакова Л.И., Камилов А.А. Влияние систематических занятий спортом на состояние здоровья детей и подростков. – Ташкент, 2020.
6. Кулиев О.А. Дефицит фолиевой кислоты у детей с анемией // Врач-аспирант. – 2012. – №54 (5.2). – С. 303-307.
7. Лапина Н.В., Ижнина Е.В., Гришечкин С.Д. и др. Исторические аспекты развития медицинской специальности «Стоматология» // Кубанский науч. вестн. – 2017. – №1 (162). – С. 165-170.3
8. Мавлянова Н.Т. и др. Становление зубоврачевания в Туркестанском генерал-губернаторстве (1865-1917 гг.) // Рос. стоматол. журн. – 2004. – №. 4. – С. 37-39.
9. Мирзиёев Ш.М. Буюк келажагимизнинг мард ва олижаноб халқимиз билан бирга қурамиз. Ўзбекистон матбуот ва ахборот агентлигининг “O’zbekiston” нашриёт матбаа ижодий уйи. 2017 й.
10. Нигматов Р.Н., Мавлянова Н.Т., Бабаджанов А.С. Становление и организация стоматологической помощи в Туркестанской Республике. // Stomatologiya. – 2004. – №3-4 (25-26). – С. 117-118.

11. Пащков К.А. История стоматологии от истоков до XX века. – М., 2018. – 369 с.

12. Рахмонов Т.О., Рузиева С.Ю., Камилов А.А., Каримов В.В. Оценка труда медицинских сестер стоматологической поликлиники // In interdiscipline innovation and scientific research conference. – 2022. – Vol. 1, №4. – P. 99-103.

13. Ризаев Ж., Нурмаматова К. Некоторые факты развития стоматологической службы в Республике Узбекистан // Stomatologiya. – 2018. – Т. 1, №2 (71). – С. 5-8.

14. Рустамова Х.Е., Стожарова Н.К., Абдураширова Ш.А. Нурмаматова К.Ч. Тиббиёт тарихи. – Тошкент, 2014.

15. Mirvarisova L.T., Nurmamatova K.N., Mirzarahimova K.R. Medical management, optimization and improvement of the health system in Uzbekistan //Journal of Dentistry.–Tashkent. – 2018. – Т. 4. – С. 61-64.

16. Mirzarakhimova K.R., Nurmamatova Q.C., Sharipov A.T. et al. Management in stomatology // South Asian J. Market. Manag. Res. – 2020. – Vol. 10, №10. – P. 82-89.

17. Nurmamatova K.C., Abdukadirov K.J., Karimova M.U., Makhmudova M.X. The study of the dynamics of the incidence of allergic rhinitis among children in Tashkent // Sustainability of education, socio-economic science theory. – 2022. – Vol. 1, №4. – P. 56-59.

18. Rakhamanov T.O., Nurmamatova K.C., Abdukadirov K.J. et al. Innovative factors of raising youth morality in the republic of Uzbekistan // In Interdiscipline innovation and scientific research conference. – 2022. – Vol. 1, №3. – P. 55-57.

Резюме. В статье представлены сведения о возникновении и развитии стоматологии в древние времена в разных странах.

Ключевые слова: древние целители, пломба, стоматолог, стоматологические заболевания, протез, драгоценные металлы.

Summary. This article provides information about the origin and development of dentistry in ancient times in different countries.

Key words: ancient healers, filling, dentist, dental diseases, prosthesis, precious metals.

Аннотацияси. Ушбу мақолада Қадимги даврда илж бор турли давлатларда стоматологиянинг пайдо бўлиши ва ривожланиши тўғрисида маълумотлар келтирилган.

Калит сўзлар: қадимги табиблар, пломба, стоматолог, стоматологик касалликлар, протез, қимматбаҳо металлар.