

С.Ж.Асфендияров атындағы ҚазҰМУ

Кафедра: Балалар жасындағы стоматология

Тақырып: Ортодонтияның дамуы

Орындаған: Оскенбаева Э

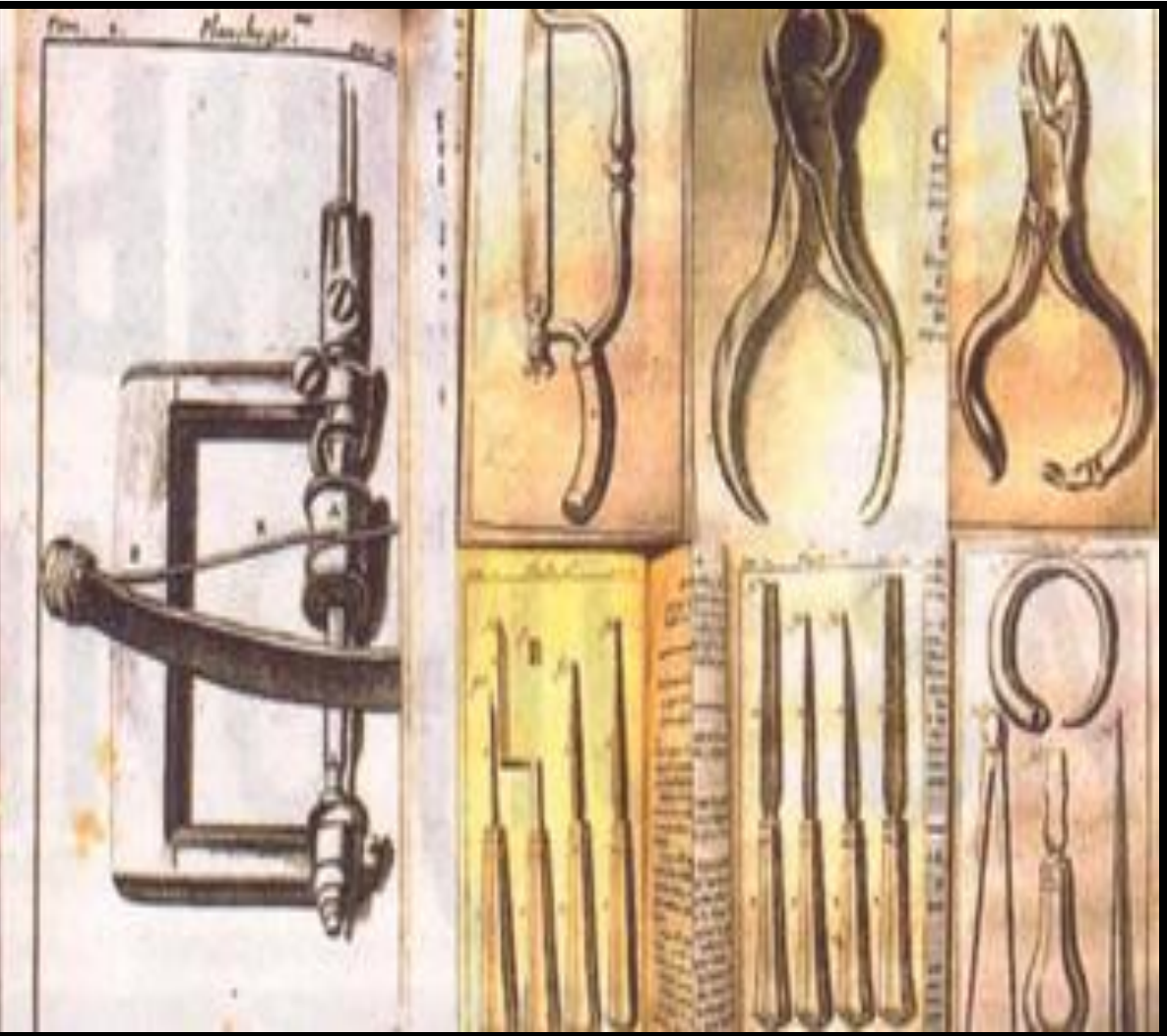
Факультет: стоматология

группа: 12-001-01

курс: 5

- Ортодонтия —стоматология бөлімдерінің бірі арналған зерттеу шығу тегі, диагностика әдістерін, емдеу және алдын алу жақтардың аномалиясы. Көбінесе тіс-ортодонты айналысады патологиясы бар -сөйлеу аппаратының балалар мен жасөспірімдердің туындайтын кезеңінде оны қалыптастыру.

- . Алғашқы ескертулер әрекеттері туралы теңестіру тіс қатарының даталанады шамамен 400 қаласы біздің дәуірге дейінгі және табылған еңбектері Гиппократтың
- Сонымен бірге, көптеген ғасырлар мен ғана 1728 ж. Пьер Фошар таныстырды көпшілік алдында кітап "Хирург-Дантист", тараулардың бірін ол толық арнады түзету тегіс емес тіс.



ОРТОДОНТИЯ ТАРИХЫН ДАМЫТУ

- I – пайда болу алғышарттары мен бастапқы даму кезеңінде ортодонтия (ежелгі дәуірден 1900)
- II – қалыптасуы ортодонтия ғылыми пән ретінде (1901 бойынша 1950 ж.)
- III – кезең белсенді дамыту (1951 жылдан 1990 ж.)
- IV – қазіргі жай-күйі, мамандығы (1991-қазіргі уақыт)

Кезең I . Алғышарттары мен бастапқы даму кезеңінде мамандығы

Мақсаты ортодонтия осы кезеңде қол жеткізу,
эстетикалық нәтижесі.

Ярчайший өкілі Пьер Фошар.

Ұсынды:

- жүйелеу саласындағы пайда болу себептерін,
диагностикалау және емдеу ортодонттық
патология;

5 түрі обтураторов;

экспансивные доғаның;

аппараты кеңейту үшін жақ;

- ортодонтиялық емдеу жоймай тіс

Сипаттамасы І-ші кезең

- жоқ индустриясы дайындау стоматологиялық жабдықтарды, емдеу аппараттарын, дәрігерлік және тіс техникалық құралдар;
- мамандығы дамытады жеке тұлға;
- жоқ кадрларды даярлау жүйесі, оқушылық;
- - функционалдық ортодонтия (XVIII ғ.), байланыс ЗЧАД жалпы соматикалық денсаулығы

Сипаттамасы I-ші кезең (жалғасы)

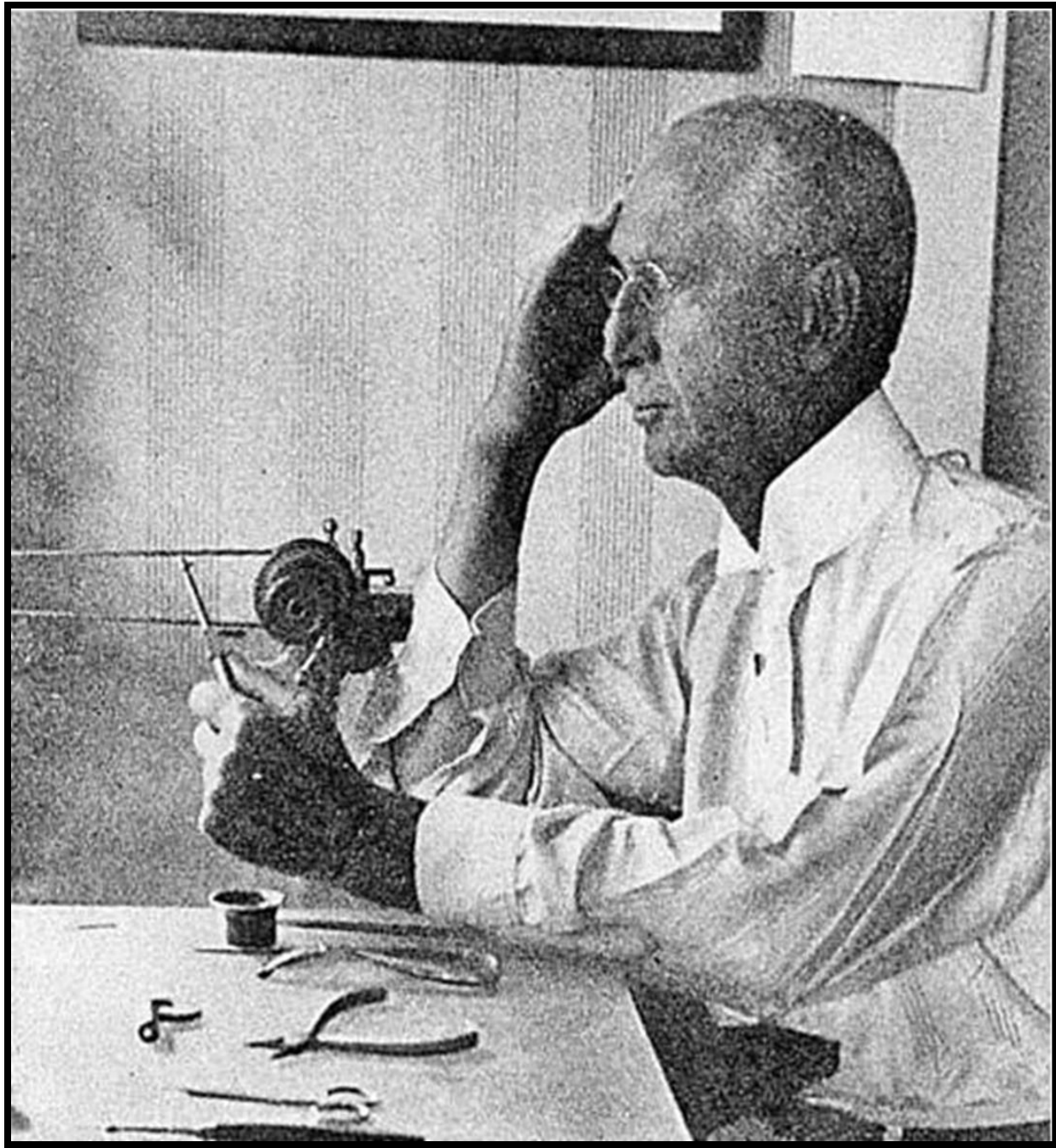
- енгізудің қажеттілігін миогимнастики (Hunter, 1771); пайда болуы ортодонттық терапия Америкада (1875); жалпы мамандық бағыты және барлық медицина, емдеу; - ұсынылып, гнатодинамометрия, функцияларды зерттеу бұлшық тіс-жақ сүйек жүйесінің, тыныс алудың, жұтынудың бұзылуы, сөйлеу, шайнау, антропометрия;

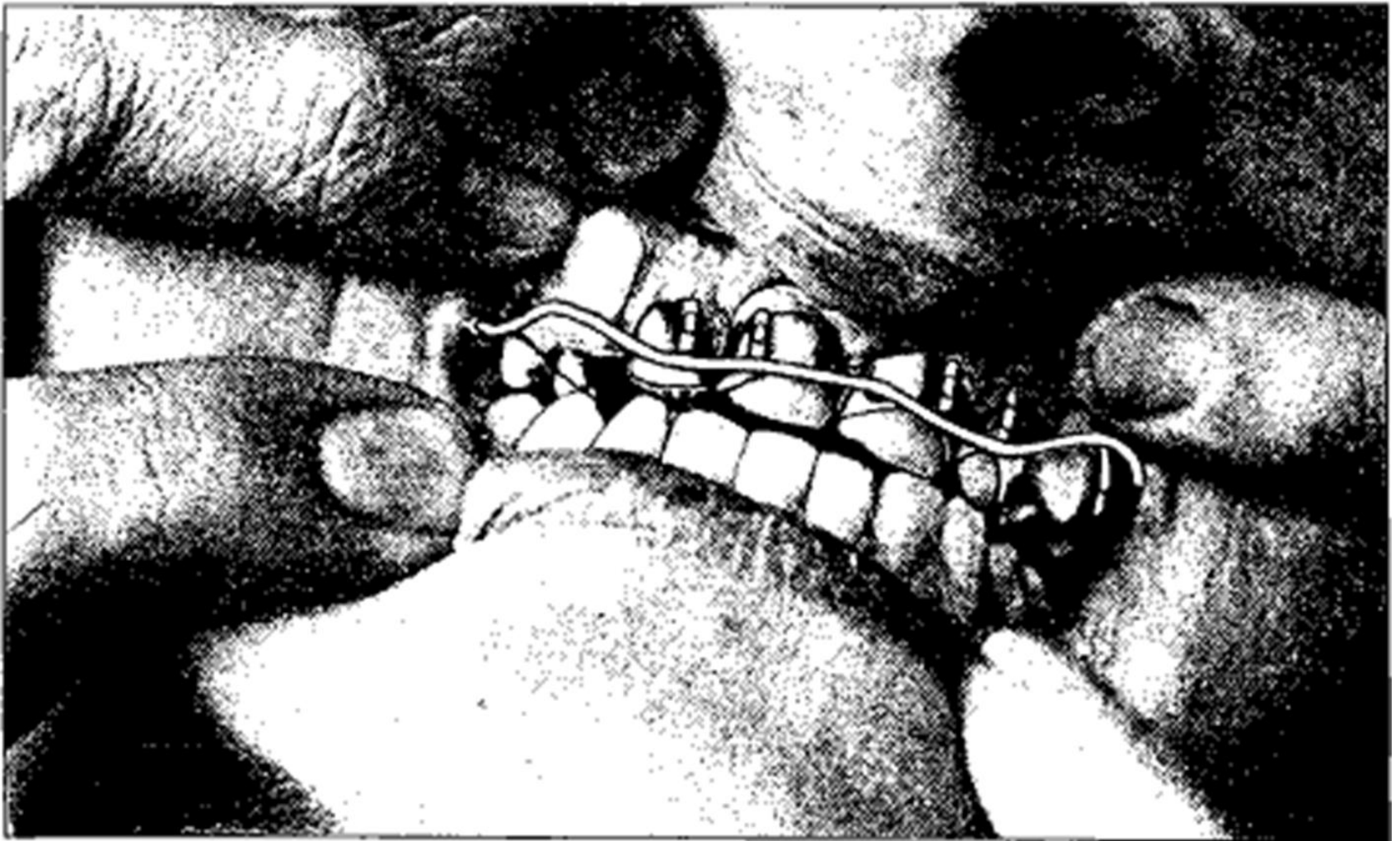
Дамыту ортодонттық аппаратураның алынбайтын конструкциялар бұзатын ауыз қуысы арқылы ішінара бас тартуы және олардан пайдалана отырып, алмалы-салмалы аппараттарды қатты каучук дейін толық терістеу және енгізу, стандартты элементтер несъемной ортодонттық техника Angle; Тану идеясын мөлшерлеу күштері; Қымбат алтын мен күміс дәрігерлер келді болды;

- 1850-ші жылдары өткізіледі алғашқы стоматологиялық манипуляциялар саласындағы ортодонтия бірі прародителей осы саланың медицина докторы Норман Кинзли – дантистом, жазушы, суретші және мүсінші бір тұлға. Ол алғаш рет пайдаланған внеротовую тартуға түзету үшін протрузии тіс. Сол жылдары ең көп қызығушылық болды - түзету пропорция тұлғалар, ал тісті жұлу нұсқауы бойынша ортодонтов жүргізілген жоқ, өйткені толық тіс қатарының еді мақтана да бермейді. Ұғымына окклюзия аневризм өткізу мүмкіндігі бар, сондай-ақ бөлінді, қажетті назар. Кейінірек, 1880 ж. доктор Кинзли жариялаған өзінің "Трактат туралы тіс аномалиях".

- Екінші адам болып саналады әке "ортодонтия", доктор Фаррар жазған кітабын "Трактат бұзушылықтар туралы орналасқан тістердің және олардың түзету". Фарраром әзірленді әр түрлі түрлері, алынбайтын ортодонттық аппараттар, сондай-ақ ол бірінші пайдалануға ұсынды жеткілікті күш пен үлкен аралықтарын емдеу кезінде зубочелюстных аномалиясы. Тағы 1864 жылы доктор Барнум Нью-Йоркте ойлап коффердам, бірақ оны қолдану стоматологиялық клиникаларда Ресейдің танымал қазір.

- 1890-шы жылдары дамуда технология бойынша ауыстыру жоғалған немесе жұлынған тістердің жасанды аналогтарымен және ғылым туралы смыкании жоғарғы және төменгі жақ деп аталатын окклюзией. Доктор Эдвард Энгль жариялайды еңбектері типология бойынша ауытқулардың тістемаурулары бойынша Энглю, олардың қызмет етуіне дұрыс табиғи бітелуі тіс.





*II кезең. Қалыптасуы ортодонтия
ғылыми пән ретінде*

Мақсаты-мамандығы осы
кезеңде қол жеткізу –
функционалдық нормалары
тіс қатарларының.

Сипаттамасы ІІ-ші кезеңі

- биомеханика ортодонттық орын ауыстыру; эксперименттік ортодонтия; туралы ілім этиологиясы ЗЧАД; диагностика ортодонттық патология; функционалдық ортодонтия; ортодонтия хирургиялық; ортодонтия ортопедиялық; тіс және челюстное протездеу балаларда; - аппараттарды құрастыру

Сипаттамасы ІІ-ші кезеңі (жалғасы)

- құрылымын құру ортодонтикалық білім беру: мектеп, кафедралар мен факультеттер; бөлімдерін қалыптастыру ерекшеліктеріне арналған механикалық, физикалық, химиялық процестердің адам ағзасының; алу фотографиялық және рентгенологиялық суреттерді; дамыту, жүйелеу, алгоритмдеу ортодонтикалық емдеу (схемасын пациентті тексеру және іс-қимыл жоспары дәрігер); - басылым алғашқы мамандандырылған ортодонтикалық журналының және ұйымдастыру қолданысқа ортодонтикалық кәсіптік қоғам.

- "1900-1901 жылдары в Сант-Луистегі докторы Э. Энгль бастап он екі әріптестермен болды негізін көрсету жөніндегі топ ортодонттық қызметтер бөлігі ретінде стоматология. Бұдан былай бұл ұйым құруға негіз болды Американдық қауымдастығы ортодонтов.1930-шы жылдары Америка Құрама штаттарында қарқынды дамып, эстетикалық стоматология. "Ортодонтия артуда жою жекелеген тістерді алу үшін жақын мінсіз және тұрақты нәтиже тұрғысынан окклюзия аневризм өткізу мүмкіндігі бар.1940-шы жылдары туындады диагностика атты цефалометрия (телерентгенография).

*Кезең ІІІ. Белсенді дамыту
ортодонтия*

**Мақсаты – қол жеткізу,
жеке нормалар.**

Сипаттамасы III-ші кезең

- қарқынды дамуы отандық ортодонтия; орнатылған арасындағы өзара байланысты ЗЧАД, аурулары, мұрын, жұтқыншақ, эндокриндік жүйе, ротовым деммен, генетикалық, орта және экологиялық факторлар, құрамында фтордың ауыз судағы, антенатальды және постнатальной отягощенностью; көптеген жіктеу ЗЧАД және жекелеген нозологиялық нысандары; графикалық талдау зубоальвеолярных ауытқуларды компьютердің көмегімен; - тікелей жинау сандық деректер - екі-және үшөлшемді жүйелерді

Сипаттамасы III-ші кезең (жалғасы)

- Талдау әдістері графикалық ақпарат; Құру аналитикалық бағдарламалар; Әзірленген жүйелік тәсіл және жүйелік талдау ретінде логика негіздері ортодонтикалық диагнозды қою; Ынтымақтастық ортодонт – жақ-бет хирургі, ортордонт – психиатр; Қалыптастыру отандық ортодонттық қызмет; Диспансеризациялау жүйесі; Ашу стоматологиялық факультеттердің, институттардың дәрігерлердің біліктілігін арттыру және оқытушы, аспирантура.- Ашуды бірінші Ресей ортодонтия кафедрасының дипломнан кейінгі білім (1980) және оқу кафедрасының ортодонтия және балалар протездеу.





Кезең IV. Қазіргі жай-күйі, мамандығы

Мақсаты – адам өмірінің
сапасын жақсарту

Сипаттамасы IV-ші кезең

- Құру көпфункционалды компьютерлік бағдарламалар; Интеграция ортодонтия отырып, жақ-бет хирургиясы; Дамыту материалтану (пайдалану диа - және парамагнитных заттардың, никелид-титан, титан-молибден, алтын легирленген қорытпаларынан жасалған, жасанды өсірілген монокристаллических сапфиров, поликристалл оксиді, алюминий композитті материалдар); Стандарттау элементтерін аппаратура; Дамыту әдістерін дайындау аппараттарын төмендететін жағымсыз әсер қолданылатын материалдар ағзаға; Менеджмент және маркетинг ортодонтия; Дайындау аппараттарын технологиясы бойынша CAD/CAM; Қашықтықтан білім беру-негізделген компьютерлік және телекоммуникациялық технологиялар; - 1995 жылы құрылған кәсіптік Қоғам ортодонтів Ресей, сол жылы ол қабылданды Еуропалық және Дүниежүзілік федерациясына ортодонтів

Сипаттамасы IV-ші кезең (жалғасы)

- математикалық модельдеу үшін диагностика және болжау сұраныс;көлемдік телерентгенография, пайдаланатын бағдарлама үшін бір сәттік алу қабақ бояуы жұмсақ және қатты тіндерінің бас сүйегі;әдісі "оптикалық қораптан көшірме алу";медициналық-генетикалық консультация беру; қолдану лазер сканерлеу үшін бас сүйектің сақтау және көлемді бейнелері, дәнекерлеу ортодонттық бөлшектерді салқындату эмаль тіркеу үшін алынбайтын элементтері; самокондиционипрующиеся праймеры;өздігінен басқарылатын брекет жүйелер;магниттер;биосовместимые сверхэластичные қорытпалар жады формалары;комбинациясы парасагиттальных имплантант және биокортикальных челюстных бұрандалар.

- 2000 ж. ортодонтия байланыстырылады пайда нарығында қызмет жүйесін Инвизалайн (Invisalign), білдіреді жою деформация тістемаурулары және тегістеу тіс қатарының арқылы бірнеше түрлерін айқын & дайындалатын технологиясы бойынша CAD/CAM.2003 жылы кеңінен безлигатурные брекет-жүйесінің (self-ligating brackets).2005 ж. пайда болуымен ерекшеленді әмбебап ортодонттық аппараттар Myobrace, теңестіретін тіс қатарын және өндіретін миофункциональную терапия.Қазіргі уақытта ортодонтия дамып ұсына отырып, жетілдірілген технология бойынша түзету тістемаурулары, диастем, түзету жақ және өзге де ауытқуларды тіс-жақ сүйек жүйесі.