

ТҮЙІСУ НҮКТЕСІ. ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ ЖӘНЕ ҚАЖЕТТІ АСПАПТАР



Орындаған: Тулепбергнеова Аружан
Стомфак 19-001-02

- Тістердің түйісу орны деп жоғарғы жақ тістердің төменгі жақ тістерімен айқасатын орнын айтады.
- Окклюзия- тістердің бір-біріне қарама-қарсы қозғалысы кезіндегі айқасуы.

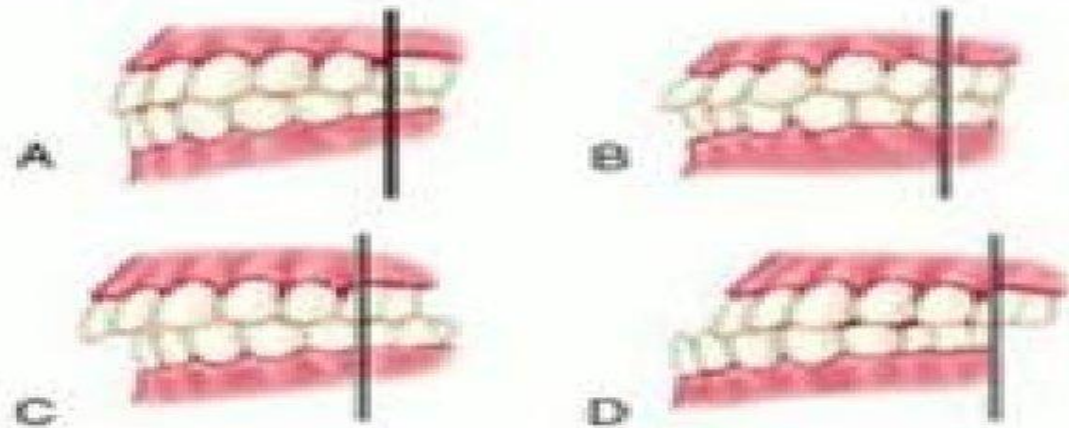


- Тістерді тістемі бойынша екі үлкен топқа бөлуге болады: 1) дұрыс тістем (физиологиялық) 2) дұрыс емес тістем (аномалия)



- Дұрыс тістем келесі талаптарға сай болуы керек:
- жоғарғы жақ тістері төменгі жақ тістерін $1/3$ жауып тұрады
- беттің ортаңғы сызығы төменгі және жоғарғы орталық күрек тістер арасынан өтуі тиіс
- жақын тістер арасында аралық болмауы керек
- сөйлеу және шайнау функциялары бұзылмау керек

- Дұрыс тістем түрлері:
- Ортогнатиялық тістем
- Прогениялық тістем
- Бипрогнатиялық тістем
- Тура тістем



- Тістемнің аномалиясы туа пайда болғаннан (генетикалық) және тіс қатарында п.б. дифекттерден болады.
- Дұрыс емес тістем түрлері:
- Ашық тістем
- Дистальді тістем
- Мезиальді тістем
- Дистопиялық тістем
- Қиылысты тістем

Қалпына келтіру

- Зақымдалған тіс бөліктерін қалпына келтіру микропротез және штифт арқылы жасалады.
- Микропротездің екі түрі бар:
- 1) Сағыш (вкладка)
- 2) Жапсырма (накладка)

- Алдыңғы тістердің сыртқы келбеті бұзылса винирлер яғни жұқа формалық пластинкалар (накладка) арқылы қалпына еклтіруге болады.
- Винирлерді бірінші лабораторияда алынған слепок бойынша жасалады. Бір-екі күннен кейін зақымдалған тіске цемент арқылы фиксация жасайды. Тістің формасын келтіреді. Винирлерді қондырудың алдымен тістің беткейі өңделеді және портравкаланады.



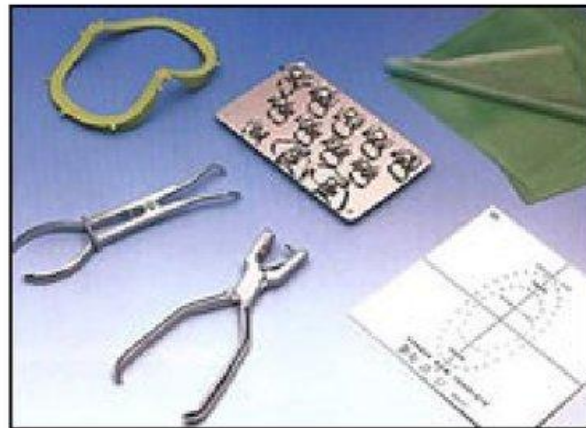
- Накладка ретінде керамиканы қолдануға болады. Керамиканың түсі болмайды және боялмайды. Беткейі өте тегіс келеді, сондықтан тіс қағы болмайды.
- Керамика тістен де қатты, сондықтан тіс өзінің функционалды қабілетінен арылмайды.



- Вкладка(салғыш)
- Вкладканың қарапайым пломбадан ерекшелігі ол зуботехникалық лабораторияда жасалады.
- Кариесті қуысты өңдеп болғаннан кейін , слепок алынады. Содан соң уақытша пломба қояды. Науқастың екінші келгенінде цемент арқылы вкладканы орнатады.
- Әдетте вкладканы тіс өте қатты зақымдалған екізінде қолданады.
- Вкладка лабораторияда алдын-ала жасалғандықтан тісте жақсы отырады және ол жоғары температуралық өңдеуден өткендіктен мықты болады яғни өте ұзақ қызмет етеді.



- Тістерді қалпына келтіру коффердам арқылы жасалады. Коффердам дегеніміз металдық тістем арқылы тісте тұратын жұқа резина. Коффердамның негізгі қызметі жұмыс істейтін жерді сілекейден бөлу болып табылады. Ол реставрацияның сапасын жақсартады.



Лавсан контурлы матрицалар

- Лавсан контурлы матрицалар пломбаның оңтайлы контурлануын қамтамасыз етуге арналған. Олар тығыздағышты емдегеннен кейін тегістеу жұмыстарының көлемін азайтады. Жарық және химиялық қатаятын материалдар үшін матрица ұстағыштармен және бекіткіш сыналармен бірге қолданылады. Қалыңдығы 50-70 мкм. Премолярлар үшін матрицалардың 4 формасы және молярларға арналған матрицалардың 4 формасы тәжірибешіге әр нақты клиникалық жағдай үшін матрицаның оңтайлы түрін таңдауға мүмкіндік береді.



Металл матрицалар

Металл матрицалар қазіргі заманғы композициялық материалдармен жұмыс жасау кезінде көрші тістердің жуықтау беттерін бөлуге және пломбаларды контурлауға арналған. Матрицалар арнайы коррозияға төзімді болаттан жасалған. Қалыңдығы 50 мкм және 35 мкм. Металл контурлары пішіндердің жоғары анатомиясымен сипатталады, байланыс аймақтарын қалпына келтіруге тамаша жағдай жасайды.



Контурлы секциялық металл матрица

- Контурлы секциялық металл матрицалар II типті қалпына келтіру кезінде көрші тістердің жуықтау беттерін бөлуге арналған. Барлық матрицалар арнайы коррозияға төзімді болаттан жасалған көлемді, вогнуты. 4 түрі бар: 50 мкм қатты, 35 мкм қатты, 50 мкм жұмсақ және 35 мкм жұмсақ. Жіңішке матрицалар кішігірім ақауларды қалпына келтіру үшін, қалың матрицалар - поддесневная аймағында жойылуымен үлкен кариозды қуыстарды қалпына келтіру үшін ыңғайлы. Қалың матрицалар пішінді жақсы ұстайды, бұл кейбір жағдайларда Сағыз жағын немесе қабырға қабырғасын қалпына келтіру кезінде сыналарды пайдаланбауға мүмкіндік береді. Қатты матрицаларды енгізу оңай, алайда олардың байланыс нүктесін қалыптастыруға бейімделуі қиын.



Бекіткіш құрылғысы бар контурлы металл матрица



Бекіткіш құрылғысы бар контурлы металл матрицалар матрица ұстағышты пайдаланбай, тістерді композитті материалдармен қалпына келтіруге мүмкіндік береді. Матрицалар арнайы коррозияға төзімді болаттан жасалған, бекіту құрылғысы алюминийден жасалған. Қалыңдығы 35 мкм. Матрицалар формалардың жоғары анатомиясымен сипатталады, байланыс аймақтарын қалпына келтіруге тамаша жағдай жасайды. Алюминий сақинасын көлденең жазықтықта қысу тістің айналасындағы матрицаның бекітілуін қамтамасыз етеді.

Матрица ұстаушы



Матрица ұстаушы Тоффльмайрдың әмбебап типті матрица ұстаушы металл матрицаларын, контурлы лавсан матрицаларын, құрама матрицаларды (металл/лавсан) және лавсан сепарациялық матрицаларын бекітуге арналған.



Назарларыңызға рахмет!

