

С.Ж.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ



КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА

ОРТОПЕДИЯЛЫҚ СТОМАТОЛОГИЯ кафедрасы

Бет аймағының ақауларын протездеу. Эктопротездер.

Орындаған Оразбайұлы М

Факультет: стоматология

Курс: V

Топ: 005-2

Қабылдаған: Есіркепов А.А

Жоспар

- I. Кіріспе. Бет аймағы ақауларының этиологиясы.
- II. Негізгі бөлім. Бет аймағы ақауларының түрлері.
Клиникалық көрінісі. Емдеу әдістері.
- III. Қорытынды бөлім.
- IV. Қолданылған әдебиеттер

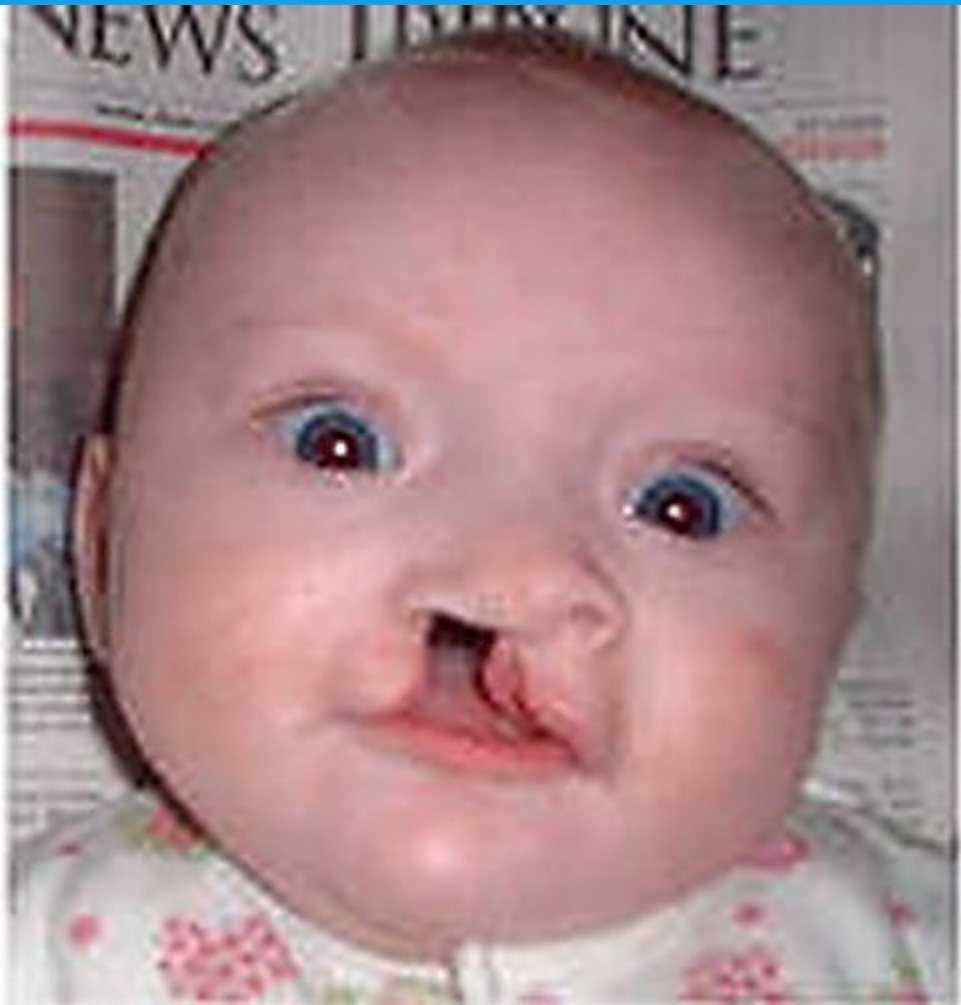
Этиологиясы

Бет аймағының ақаулары төменде аталған себепші факторларға байланысты пайда болады:

- Қатерлі және қатерсіз ісіктерді жойғанда;
- Беттің кейбір аймақтарының механикалық жарақаттануы;
- Күйіктер(термиялық, электрлік, химиялық);
- Туа пайда болған бет аймағының ақаулары мен деформациялары;
- Оқтан болған жарақаттар;
- Спецификалық созылмалы аурулар (мерез, туберкулезді қызыл жегі).

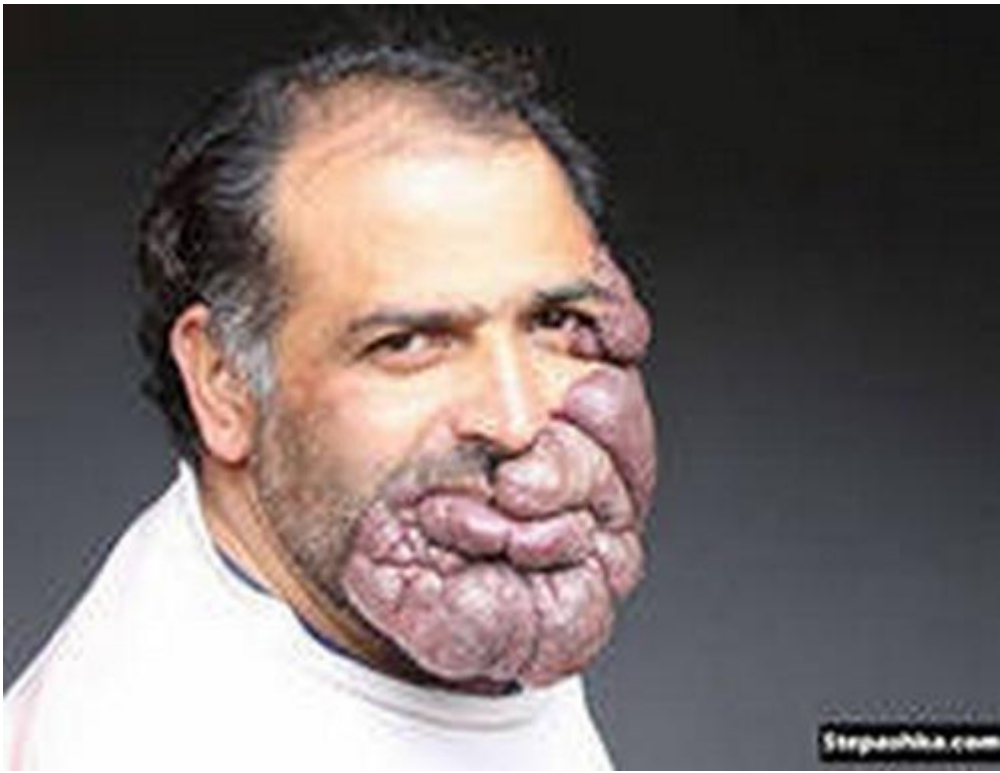
- * Бет аймағының ақаулары адамды мүгедек етеді, тіс-жақ жүйесінің қызметін бұзылуына және невроздардың пайда болуына әкеледі.
- * Беттің көркемсіздігі науқасты ызалы, тұйық етіп және қоршаған ортадан жекелетеді.
- * Беттің тері жабындыларының бүтіндігі болмағанда, яғни тіндер жалаңаштануы науқастың сыртқы ортамен жанасуына кедергі келтіреді. Адамның еңбекке қабілетін төмендетеді.
- * Ауыз саңылауын қоршап тұратын жұмсақ тіндердің ақаулары шайнау кезінде тамақтың түсуіне және сілекейдің ағуына себепші болады.

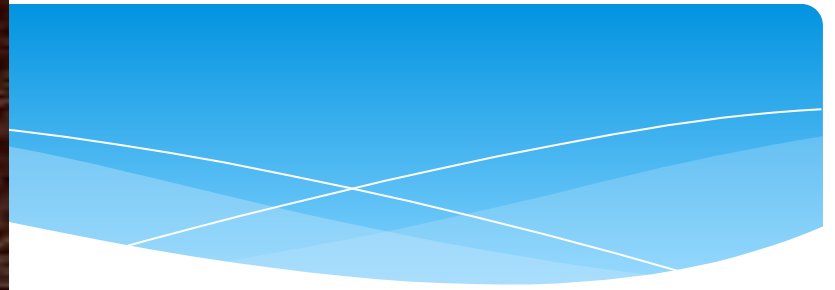












Бет аймағының ақаулары
жеке және *қосарлаған*
болуы мүмкін.

Бет аймағы ақауларын емдеу

```
graph TD; A[Бет аймағы ақауларын емдеу] --> B[Пластикалық хирургия]; A --> C[Протездеу];
```

Пластикалық
хирургия

Протездеу

Протездеу науқастың сыртқы көрінісін және сөйлеу қызметін қалпына келтіруге, қоршаған орта әсерінен тіндерді қорғауға, сілекейдің ағуы мен тамақтың түсуін болдырмауға және психикалық бұзылыстарды алдын алуға бағытталған.

Пластикалық операциялар оң нәтижелер береді. Бірақ бұл операциялар өзінің жарақаттылығына және емделу ұзақтылығына байланысты әр уақытта жасалына бермейді. Кейбір кездерде қанағаттанарлық нәтижеге жету үшін операцияны бірнеше рет жасауға тура келеді. Осыған байланысты науқастардың көбі бұл әдісті қолданбайды.

Пластикалық операцияны жасауға қарсы көрсеткіштер

Жалпы ағзаның әлсіреген жағдайы;

Қатерлі ісікті жойғаннан кейінгі тіндердің бітісуіне қолайсыз болатын жағдайлар(сонымен қатар химиотерапия және сәулелік терапия);

Ісіктің қайталану (рецидив) қаупі


Бет аймағындағы ақаудың үлкен көлемі және оның күрделі формалары (құлақ қалқаны, мұрын);

Орта жастан асқан науқастар

Науқас операциядан бет бұрғанда

- * Беттік протездерді полиметилметакрилат негізіндегі жұмсақ (ортопласт) немесе қатты пластмассалардан дайындайды – ПММА (АКР-7,-9, -10, ЭГМАСС-12), кедә аралас пластмассаларды қолданады.
- * Қазіргі заманауи эктопротездер силикон және ПММА негізінде дайындалады.
- * Ең жақсы эстетикалық әсерге қол жеткізу үшін, жұмсақ пластмассаларды арнайы бояғыштармен бояйды.



- 
- * Қатты пластмассададан жасалған беттік протез 2 әдіспен боялады.
 - * Ең жақсы нәтиже протезді майлы бояулармен бояғанда болады.
 - * Екінші әдісте полимерге түрлі бояғыштарды қосады (ультрамарин, қорғасын кроны, қызыл кадмий және т.б.)

Механикалық

Эктопротез
құрылымдарының
бекіну әдістері

Химиялық

Физикалық

Механикалық бекіну әдісі

Эктопротездердерді көзілдірікпен бекітіледі. Ол беттік протезге арматурамен немесе жылдам қатаятын пластмасса арқылы берік қосылады.

Немесе алынбалы етіп жасалып, эктопротезбен құлыптық құрылымдар, мысалы магниттер арқылы бекінеді.

Эктопротездерді бекіту үшін тағы да арнайы бекіткіштер қолданады. Бұл бекіткіштер хирургиялық жолмен жасалған арнайы ретенциялық нүктелерге енгізіледі.

Сонымен қатар, эктопротез бекінуі винт тәрізді имплантат көмегімен жүргізіледі.





Химиялық бекіту әдісі

Эктопротездерді бекітудің қосымша әдісі ретінде арнайы адгезивтер немесе театральды желім қолданылады. Бұл әдіс кішігірім көлемді беттік протездерді бекітуде және басқа әдістерді қолдану мүмкін болмағанда негізгі болып табылады.





а



б



в



г

Физикалық бекіту әдісі

Имплантат пен магнитті элементтер қосылысы эктопротездің құрылымын жеңілдетеді және имплантат инфицирленуін болдыртпайды, себебі тері жабындыларының бүтіндігі бұзылмайды.



www.head-studia.com

verum  medi

ΛΕΙΠΥΑ  ΠΕΔΥ



а

б

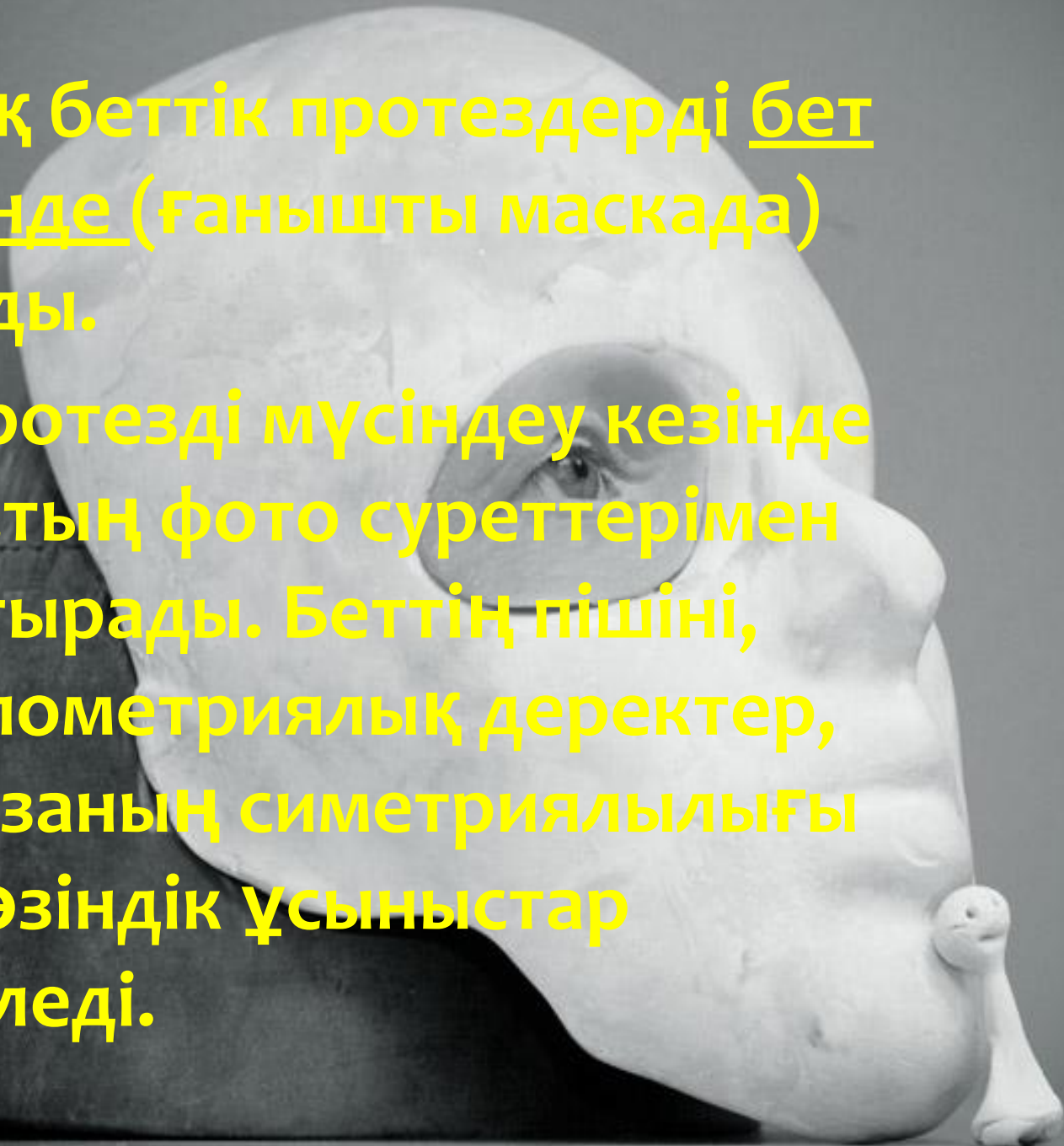
в

г

д

Барлық беттік протездерді бет мүсінінде (ғанышты маскада) жасайды.

Эктопротезді мүсіндеу кезінде науқастың фото суреттерімен салыстырады. Беттің пішіні, антропометриялық деректер, жұп ағзаның симетриялылығы және өзіндік ұсыныстар ескеріледі.



Бет эктопротездері:

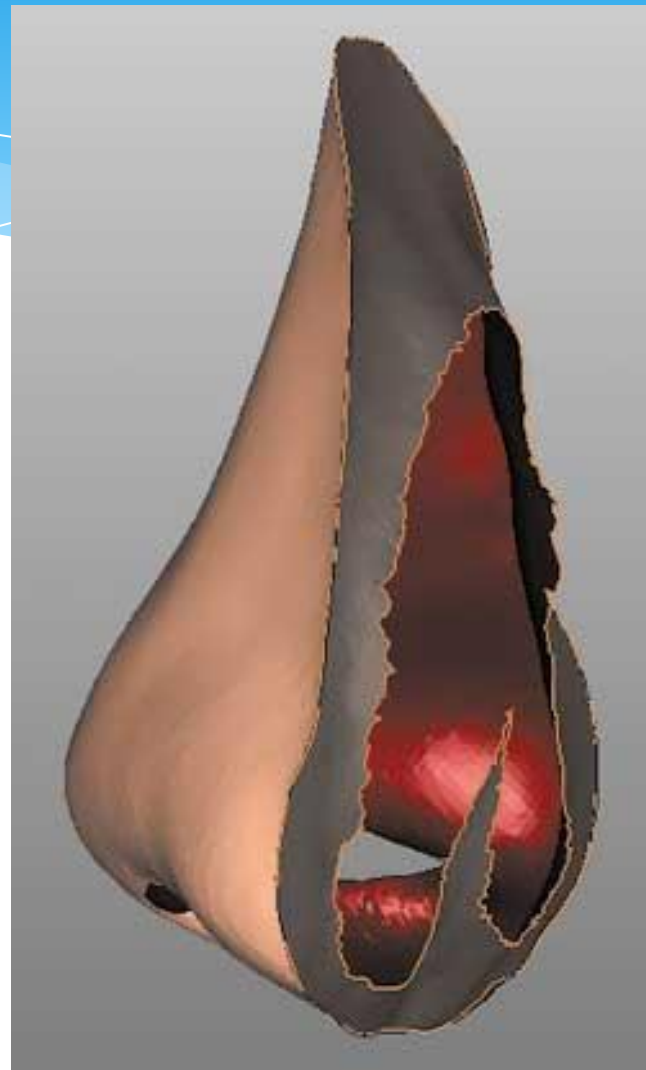
- 1) көзілдірікке бекінетін көзұя және мұрынның протездері.
- 2) мұрын протезі (мұрын жолдарына енетін жұмсақ пластмассадан жасалған салмалы (вкладыши) төсеніші бар қатты пластмассадан)
- 3) көзілдірікке бекінетін мұрын протезі.

Қулақ протездері, (укрепленный на филатовских стеблях):

- а) филатовские стебли, заготовленные из кожи;
- б) металды пластинка;
- в) магниттері бар қулақ протезі.

Мұрын протезі

- * Бет мүсінінде балауыздан мұрын мүсінделеді. Рет-ретімен мұрынның әрбір жартысынан ғанышты көшірме жасалады.
- * Қалыптың екі бөлшегін бір біріне сәйкестендіріп, сыммен байлайды. Одан кейін ішкі беті толық балауызбен қапталу үшін, қалыпты 1 секундке балқыған балауызға салады.
- * Қалыптың ішкі бетін ғанышпен толтырып, ғанышты штамп алынады. Содан кейін, онв кюветаға салып пластмассаға алмастырады.



Көзұя протезі

- * Бет маскасында балауызды протез мүсінделеді (сау көзімен салыстырмалы түрде). Протездің ішкі бетіне, қабақтардың артына көз протезін орналастырады және ажыратады.
- * Көзұя протезін мұрын қабырғасына көлбей жанасатындай етіп жасайды. Содан кейін науқасқа





Құлақ қалқанының протезі

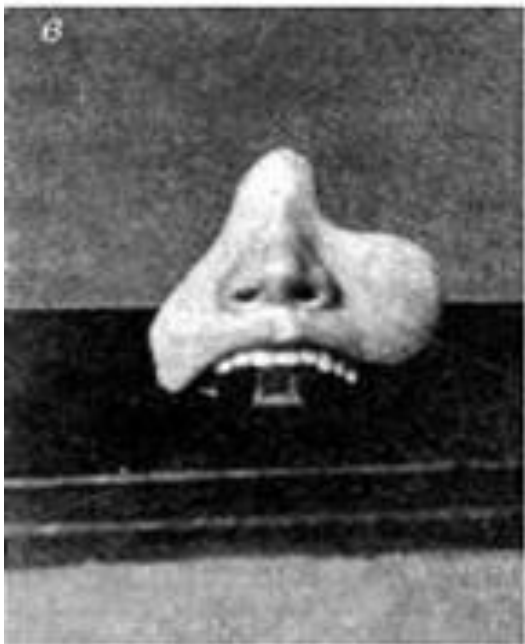
- * Эластикалық масса көмегімен сыртқы есту жолы мен айналасындағы тіндерден қалып алынады.
- * Ғанышты мүсін құйылады. Қарама қарсы құлаққа сәйкес балауыздан құлақ қалқаны мүсінделеді, кюветаға ғаныштайды.
- * Жасанды құлақ қалқанын эластикалық пластмассадан дайындалады.





Комбинирленген жақ-бет протезі

- * Эктопротез бен жақ протезінің қосылысы түрінде болады.
- * Олардың бір-бірімен бекінуі түрлі шарнирлер, магниттер, құлыптар, серіппелер, түтіктер мен штифтер көмегімен жүреді.
- * Бекіту әдісі әрбір адамға жеке таңдалады.



Замещающий протез при дефектах мягких тканей приротовой области (Б.К. Костур и В.А. Миняевой).

Фиксация протеза осуществляется при помощи цельнолитого назубного каркаса с окклюзионными накладками – шины, при интактном зубном ряде, и шины-протеза - при частичном отсутствии зубов. Внутриротовая часть эктопротеза может быть использована как формирующий аппарат при отсроченной остеопластике, а после нее как замещающий протез.

При изготовлении эктопротезов в случае одностороннего сочетанного дефекта верхней и нижней губы и угла рта, их изготавливают отдельно и закрепляют на зубных протезах каждый самостоятельно. С учетом того, что при открывании рта дефект в области угла рта увеличивается, на дистальном крае эктопротеза верхней и нижней губы моделируется специальный выступ, идущий до эктопротеза нижней губы.

Пайдаланылган әдәбиеттер

- * «Ортопедическая стоматология» Е.И.Гаврилов, А.С.Щербаков, 1984
- * <http://www.zadocs.ru/medic/14708/index.html?page=21>
- * http://www.mediasphera.ru/uppic/Russian%20journal%20of%20stomatology/2009/2/1/RST_2009_02_01.pdf
- * http://www.vpl.lv/rus/protezirovanie_glaza/ektoprotezy
- * <http://meduniver.com/Medical/stomatologia/440.html>



**Назарларыңызға
рахмет!!!**