

«Астана Медицина Университеті"КеАҚ
Клиникалық анатомия және оперативті хирургия
кафедрасы

СӨЖ

ТАҚЫРЫБЫ: ТРАХЕОТОМИЯ. ТРАХЕОСТОМИЯ. КОНИКОТОМИЯ

ОРЫНДАҒАН: ЖАҚСЫЛЫҚ А.Ә

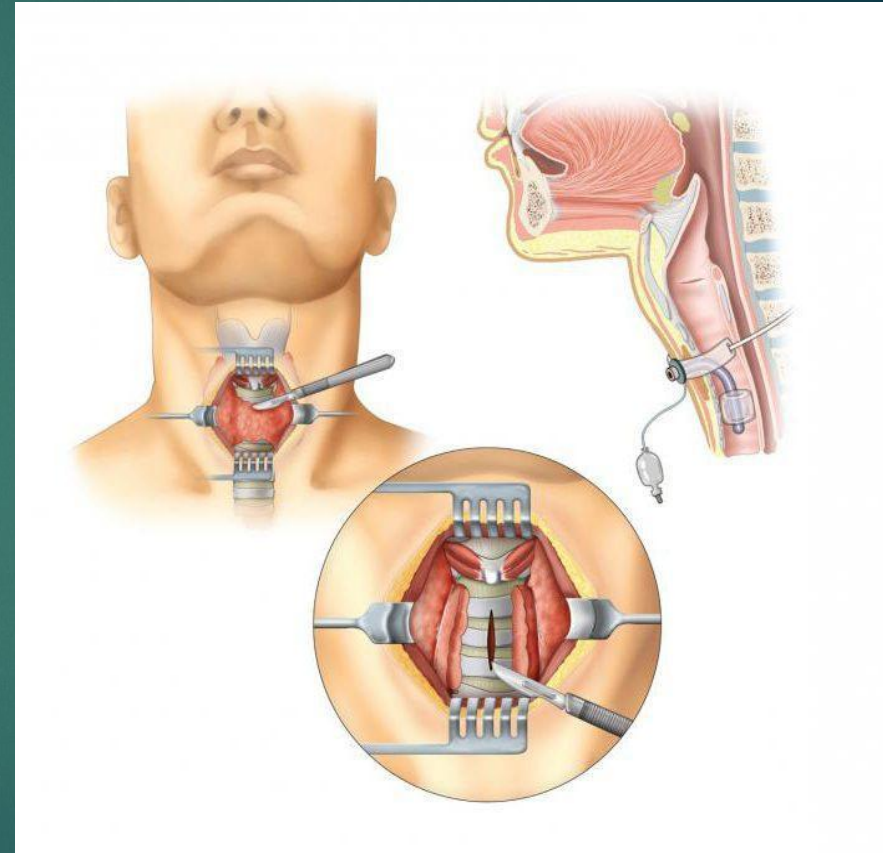
ТОБЫ: 407 ЖМ

ТЕКСЕРГЕН: АЙТЕНОВА Н.Д

НҰР-СҰЛТАН 2020Ж

Трахеотомия

- ▶ ТРАХЕОТОМИЯ (tracheotomia; грек. tracheio – кеңірдек және tomie – кесу, қуысты ашу) – кеңірдекті кесіп, оның қуысына арнайы түтік орналастыру.
- ▶ Адамның көмекші немесе кеңірдектен жоғары тыныс жолы зақымданып дем ала алмайтын болса кеңірдекті тесу арқылы тыныстандырады.



Операцияға ең жиі кездесетін көрсеткіштер:

- ▶ мойын мен трахеяның зақымдануы (кейде төменгі жақ бұлшық еттерімен, үлкен жарақаттар салдарынан тілдің кері кетуіне және асфиксияға жол бермейді)
- ▶ қабыну процестеріне байланысты көмей мен трахея стенозы (дифтерия, туберкулез, химиялық заттардың әсерінен ісінулер және ісіктер)
- ▶ көмейдегі және трахеядағы бөгде заттар

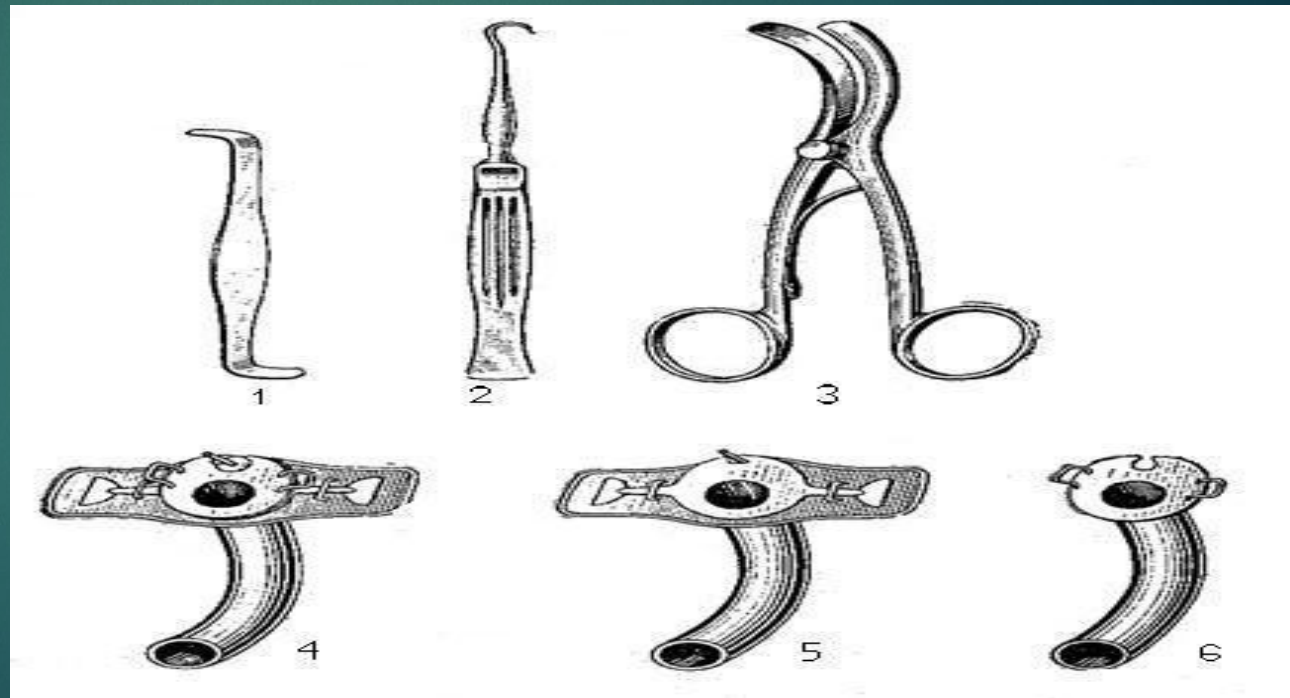
Трахеотомия 2 негізгі түрін ажыратамыз:

Жоғарғы
трахеотомия

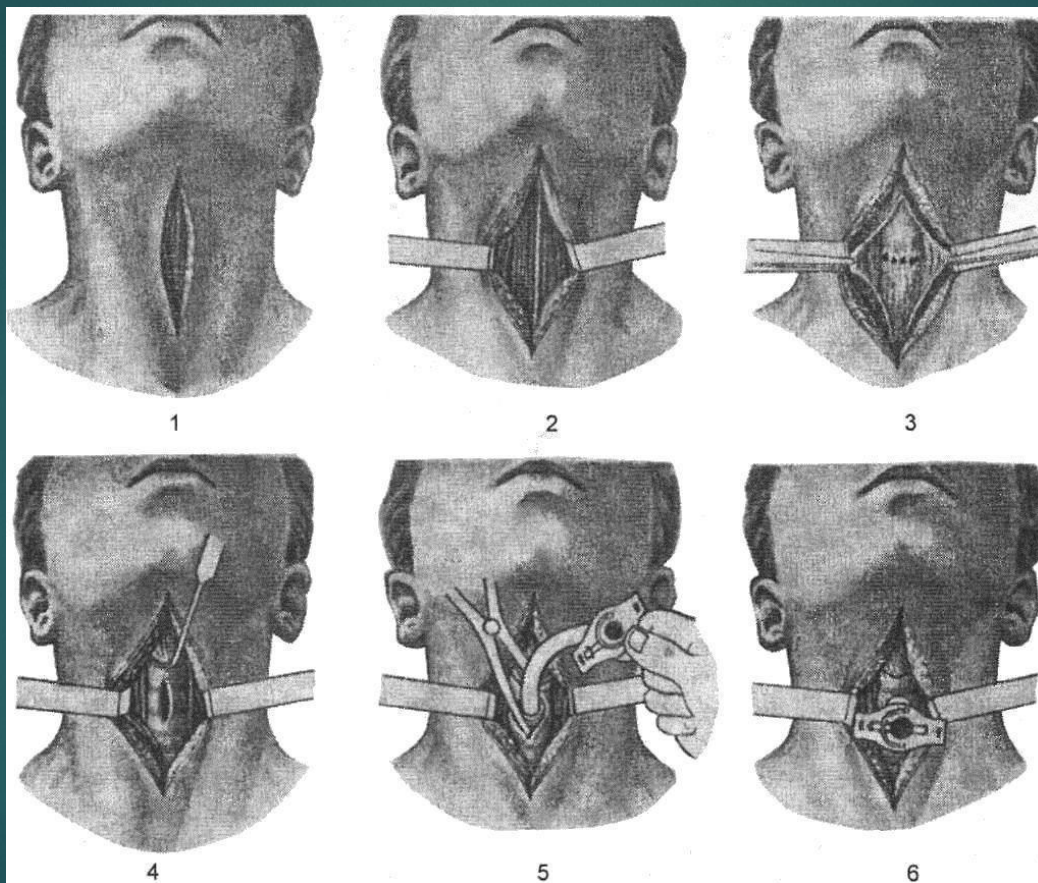
Төменгі
трахеотомия

Трахеотомияға арналған құралдар:

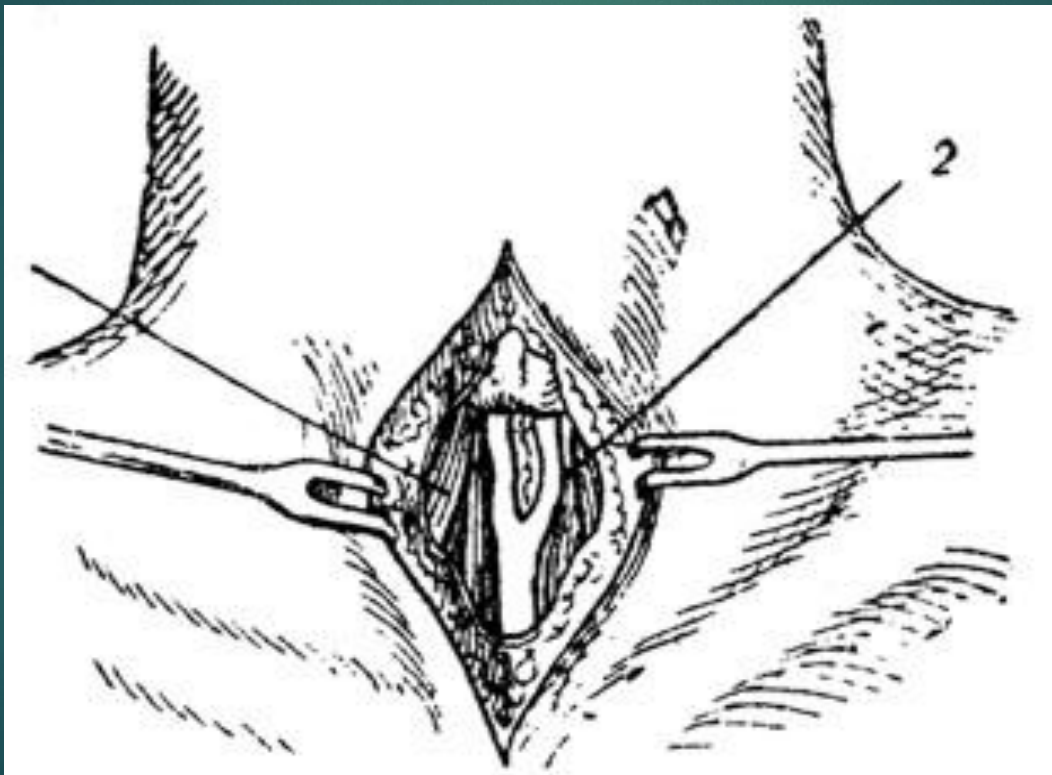
- ▶ бір тісті өткір ілмек (однозубый острый крючок)
- ▶ кішкентай мылқау ілмек (небольшой тупой крючок)
- ▶ трахея экспантері



Жоғарғы трахеотомия



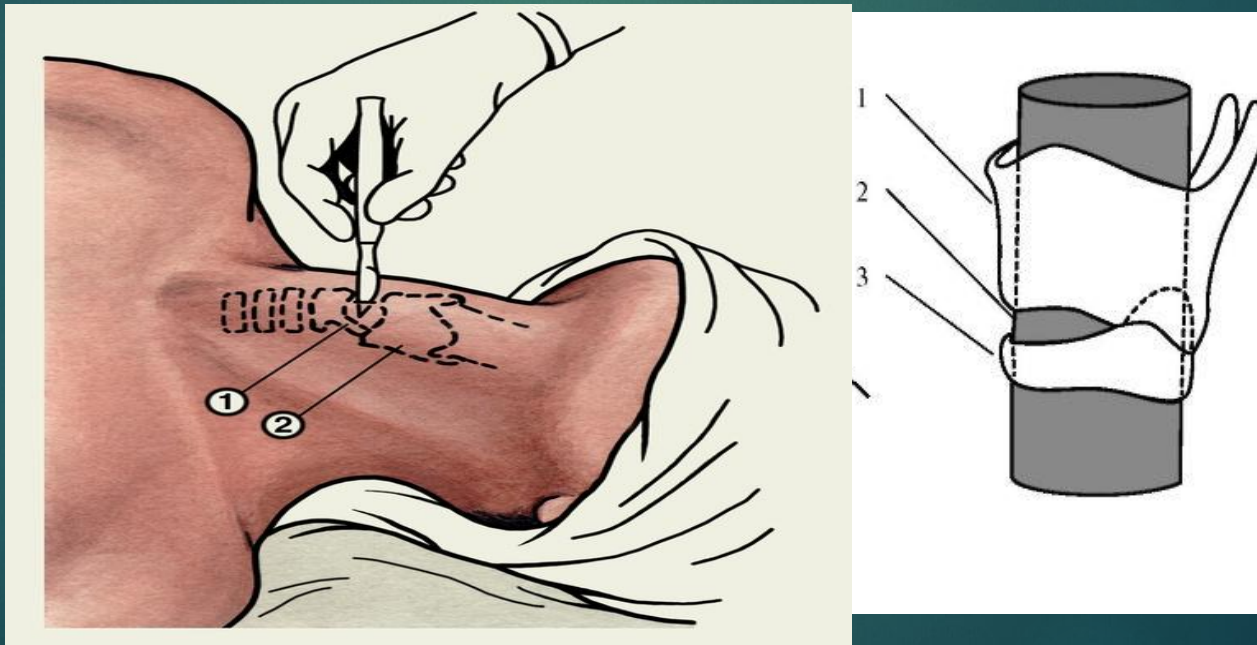
Төменгі трахеотомия



Асқынулары:

- ▶ Ортаңғы линия бойынша сызық жүргізбегенде мойын веналарының зақымдалуы, кейде ұйқы артерия
- ▶ Тілік жасау барысында қан тоқтату жеткіліксіз болғанда бронхтар қанға толу және асфиксия
- ▶ Трахеядағы тілікпен қануля диаметрі сәйкес келмеуі

Коникотомия – жұтқыншақтың екі шеміршегі: қалқанша безі және крикоид арасында орналасқан байламды тілу арқылы жасалатын хирургиялық операция.

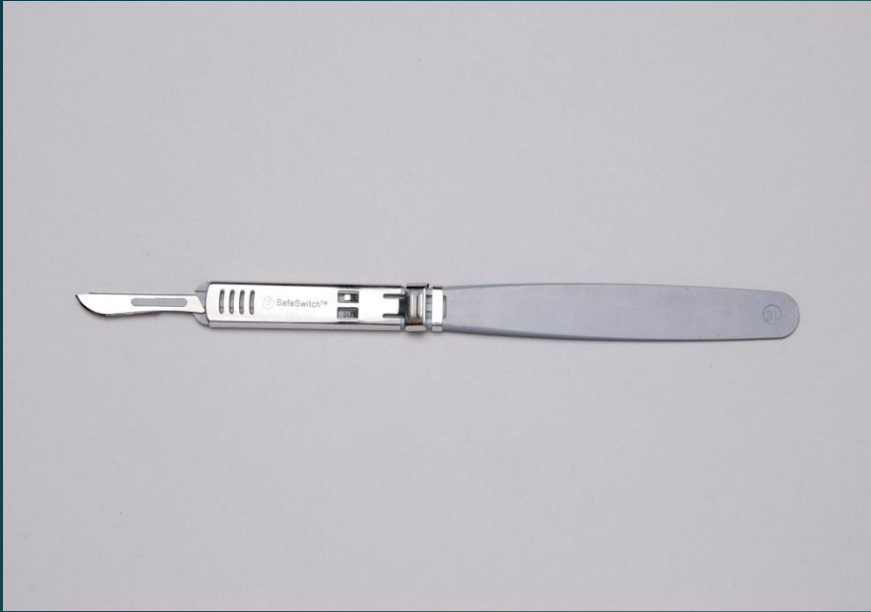


Коникотомия жасауға көрсеткіштер

- ▶ Тыныс алудың қиындауы болған жағдайда
- ▶ Науқас ысқырықты шуылмен тыныс алатын болса
- ▶ Трахеостомияны жүзеге асырудың уақыты мен жағдайлары болмаса
- ▶ Коникотомия ересектер мен 8 жастан асқан балаларға жасауға болады

Коникотомияға арналған құралдар:

- ▶ Скальпель
- Трахеялық кеңейткіш
- ▶ Трахеотомиялық түтік (диаметрі 6 мм және 3 мм)
- ▶ Жалпақ ине
- ▶ Инъекцияға арналған шприц
- ▶ пинцет
- ▶ Қайшы
- ▶ Мақта, лейкопластырь, бинт



Дәрілік препараттар

- ▶ 0,25% новокаин ерітіндісі 50 мл
- ▶ йодонат 1% ерітіндісі
- ▶ Хлоргексидин глюконаты 0,5%
- ▶ Антисептикалық ерітінді
- ▶ 70% этил спирті - 10 мл
- ▶ Анальгетиктер
- ▶ Вазоконстрикторлар, кардиотониктер



Коникотомия жасау техникасы

- ▶ Крикоид пен қалқанша безінің шеміршіктері арасы пальпацияланады. Сол қолдың 1 және 2 саусақтарымын қалқанша безі шеміршегін бекітеді .
- ▶ Скальпельді ұшынан 2 см етіп оң қолымызға аламыз
- ▶ Скальпель көмегімен тері мен коникалық байламда көлденең тілік жасаймыз
- ▶ Трахеялық кеңейткішті енгізіп ,пайда болған аралыққа трахеотомия түтігін салып,кеңейткішті алып тастаймыз
- ▶ Оттегіні қосып,түтікті бекітеміз





1.



2.



3.



4.



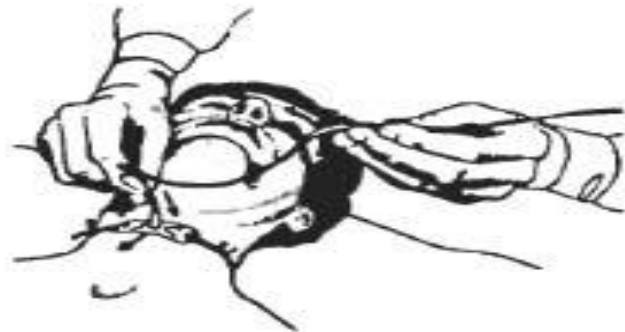
5.



6.



7.



8.

а



1

FireAiD - все по медицине.

б



2



3



4

Рис. 33.