ЕДУКАЦИЈА ОД ОБЛАСТА НА ОТОРИНИЛАРИНГОЛОГИЈА ВО -ТОКУДА БОЛНИЦА СОФИЈА,Р.БУГАРИЈА

ЈЗУ Општа болница –Кичево
Токуда Болница Софија,Р.Бугарија
(Мај-2016година)
Д-р.Енсер Јусуфоски
(специјализант по Оториноларингологија)

Датум на презентација:2016 година

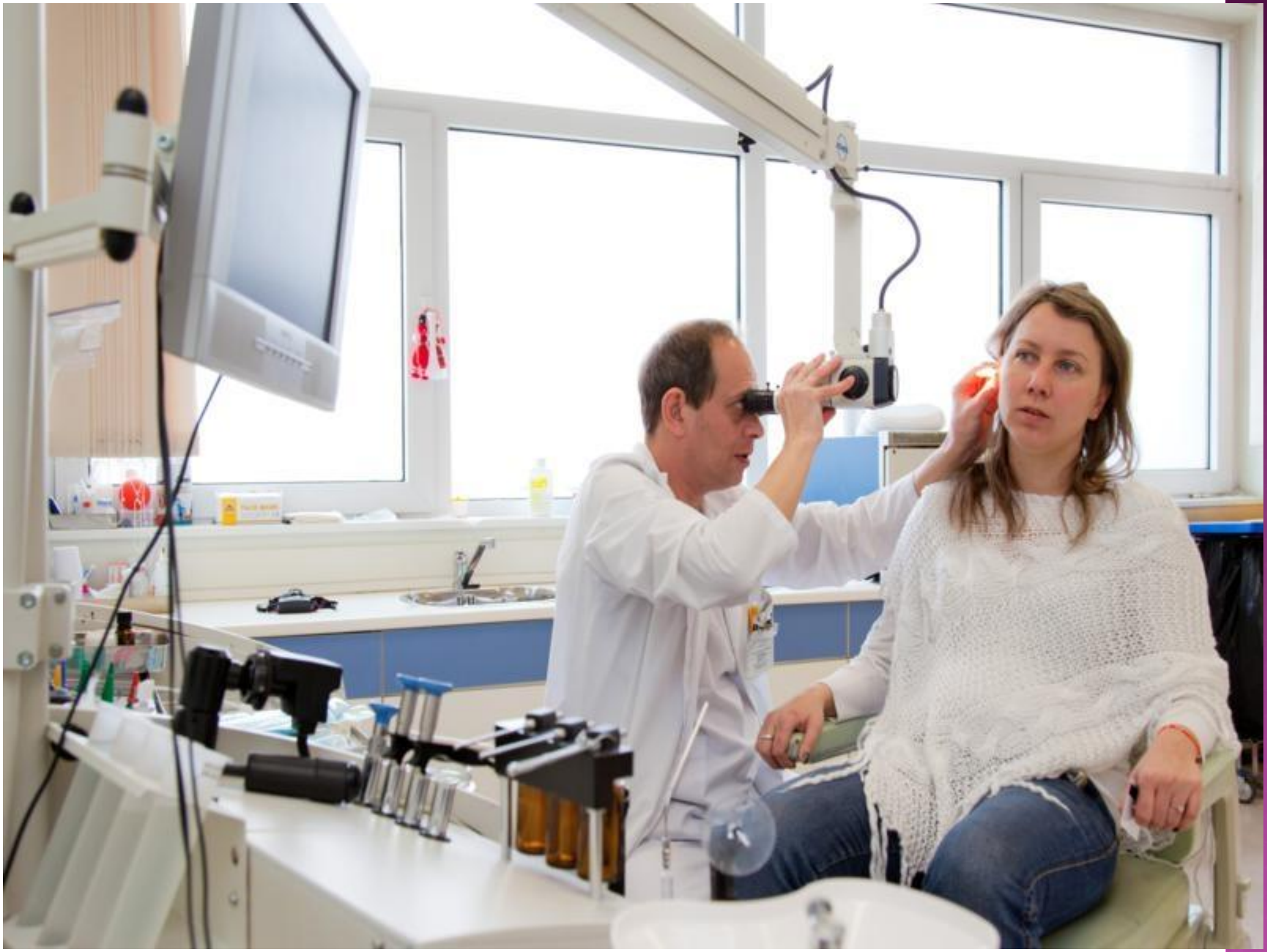
Болница Токуда Софија е лоцирана во јужниот дел од град Софија.Истата е јапонска инвестиција,создадена од д-р.Т.Токуда,многупрофилна болница од 37 клиники и одделенија во која работат висококвалифицирани медицински екипи во најсовремени медицински услови веќе неполни 10 години(од 2006год)

-структура на Болница Токуда Софија

Во својство на лекар на едукација во странство, имав привилегија да престојувам, а воедно и да се едуцирам на Клиника по Оториноларингологија во периодот од 16.05.2016г.03.06.2016година.

Клиниката по ОРЛ се состои од една ОРЛ амбуланта поделена на три дела во кои се вршат амбулантски прегледи,ОРЛ оделение со неколку соби за пациенти,соба за преврски на болните,соба за состаноци на персоналот и сестринска соба.Оперативна сала во која секој специјалист си има оперативен ден.

Во Клиниката по ОРЛ работат 6 доктори специјалисти и 8 медицински сестри.



Тринеделната едукација се одвиваше под менторство на Д-р.Златков,специјалист по Оториноларингологија(началник на ОРЛ Клиника).

Едукацијата се состоеше од:

-секојдневно присуство и учество во утрешните рапорти;

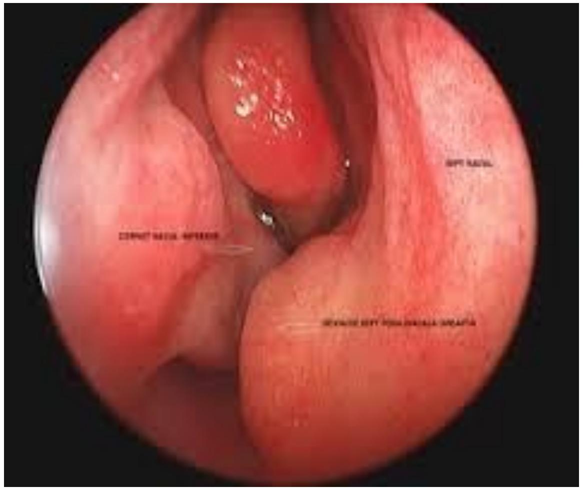
-секојдневно присуство и учество во утрешните визити на хоспитализираните пациенти;

-преврски и контролни прегледи на оперираните пациенти

-работа по протоколи;

-работа во амбуланта;

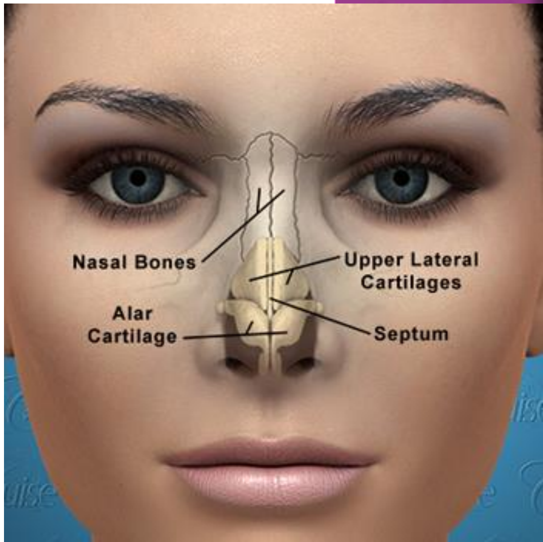
-присуство и учество во операциона сала по распоред



Најчести болести и оперативни третмани во ринологијата

Функции на нос :

- **Респираторна** (Најголемиот дел од воздухот влегува преку нос, Го навлажнува воздухот , го прочистува воздухот што го дишеме , Ја регулира температурата на воздухот)
- **Сетило за мирис / Олфакторна** (Ве заштитува во однос на различни мириси)
- **Резонантен дел во однос на формирање на на гласот**



Девијација на носен септум е искривување на носната коска и рскавица од медијална линија што доведува до потешкотии во дишењето

Клиничка презентација :

1. засилена носна секреција, затнатост на носот, слевање на секрет во грлото
2. намалување и губење на осетот за мирис, чувство на тежина во челото и на лицето, главоболка, болки во пределот на лицето, крчење при спиење

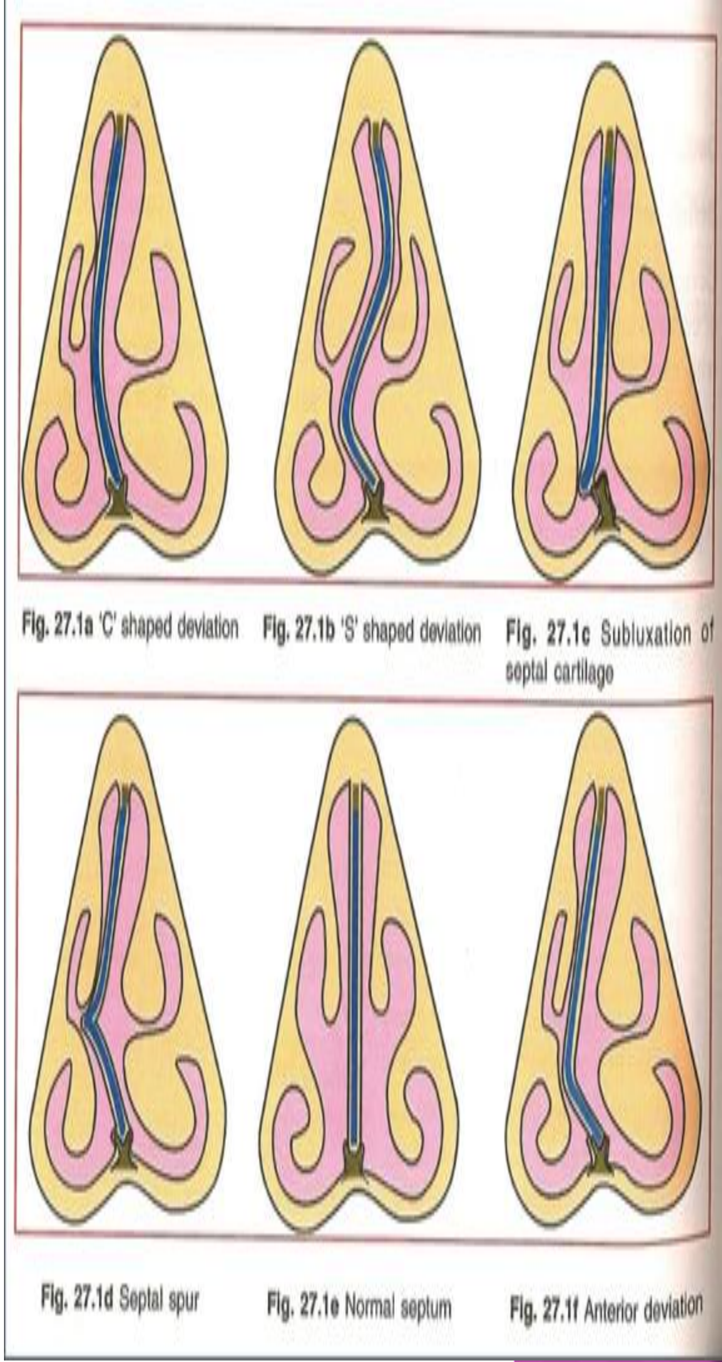


Fig. 27.1a 'C' shaped deviation Fig. 27.1b 'S' shaped deviation Fig. 27.1c Subluxation of septal cartilage

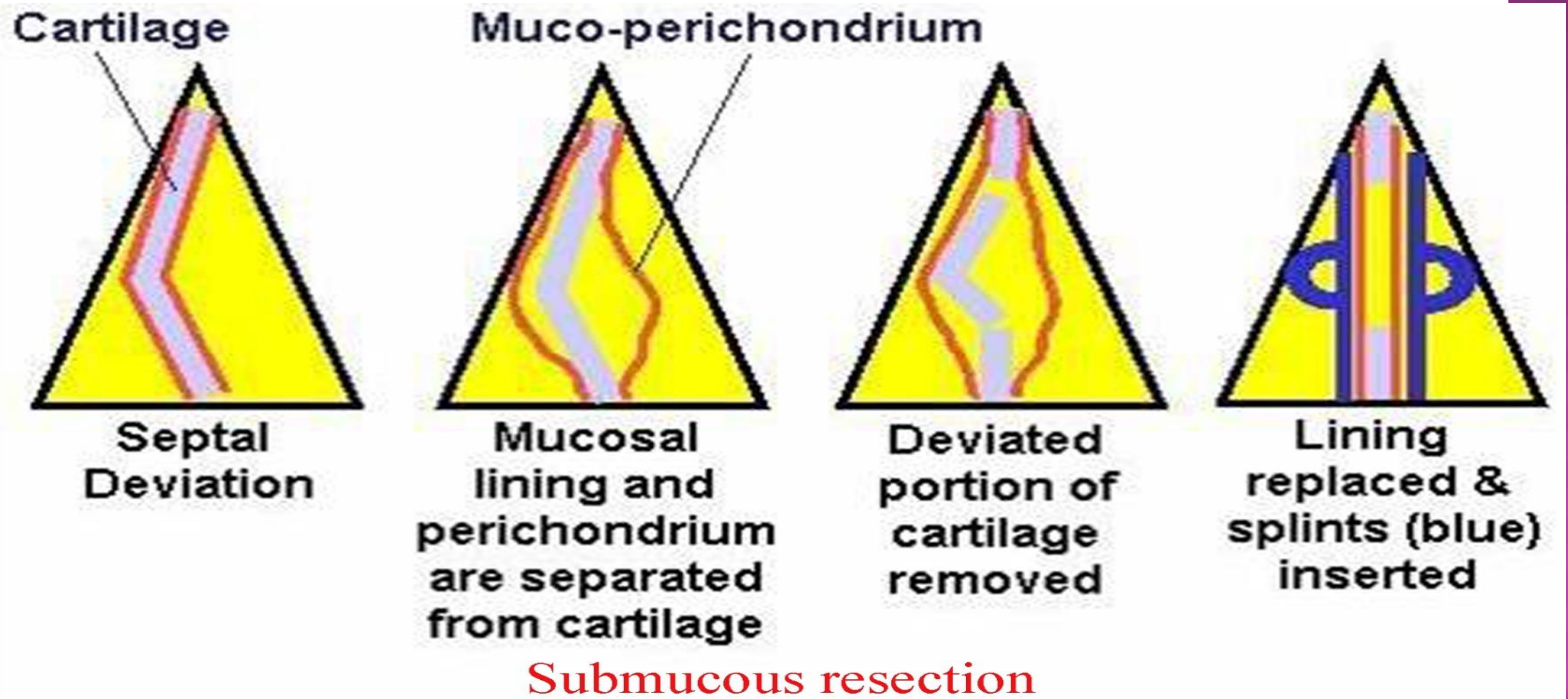
Fig. 27.1d Septal spur Fig. 27.1e Normal septum Fig. 27.1f Anterior deviation

Дифенцијално дијагноза –назална полипоза

Третман :

1.медикаментозен – интраназален кортико и системски кортико,назални деконгестанти

2.оперативен третман /ринопластика/септопластика



Индикација за септопластика

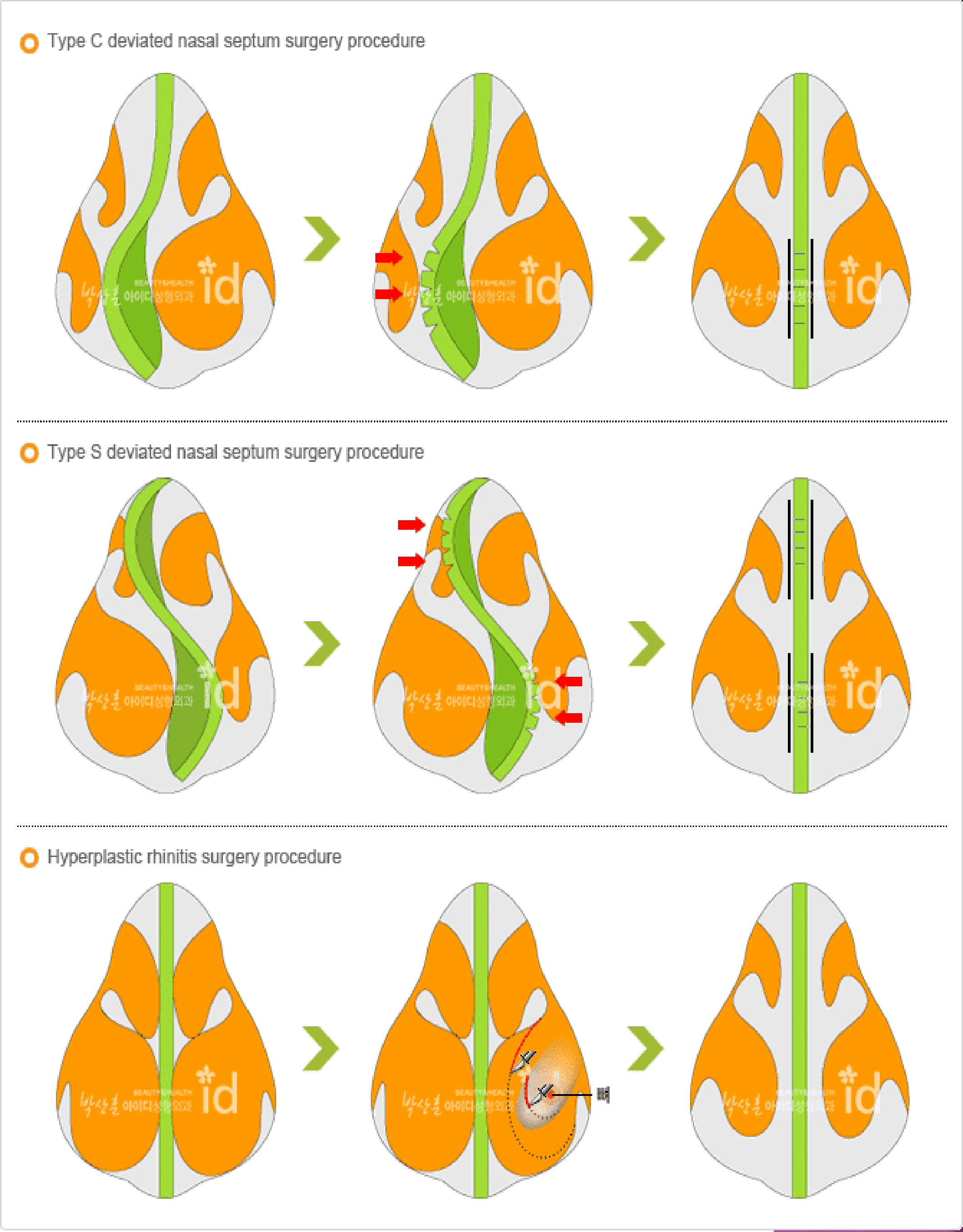
1.Отежнато дишење преку нос

2. опструкција на остеомеатален комплекс

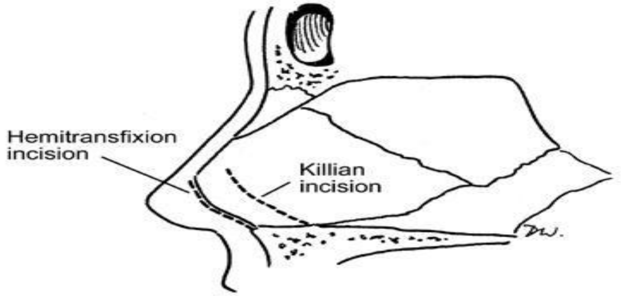
3. епистакса во задни носни партии

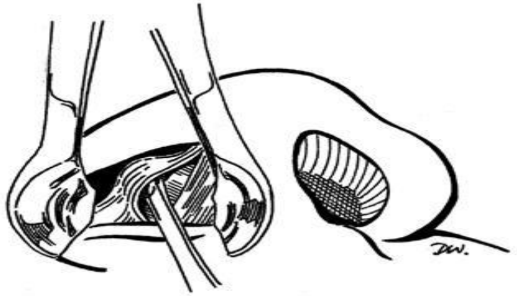
4. Ноќна апнеа

5.трауматски повреди



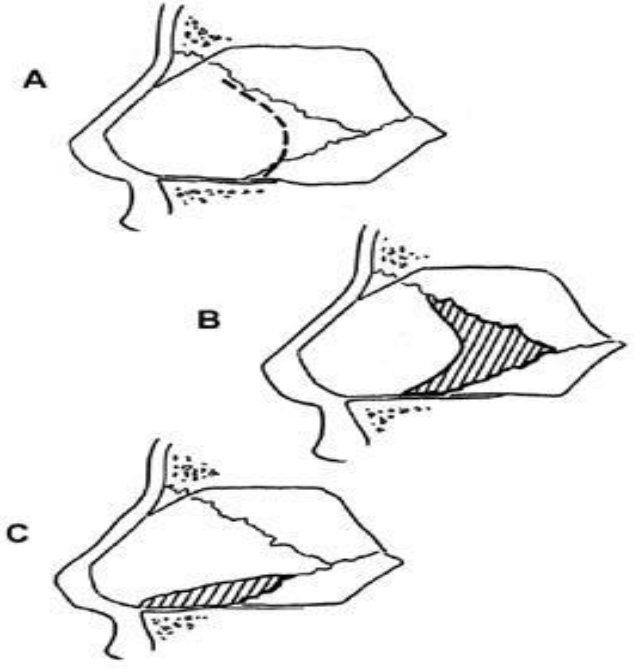
Септопластика или субмукозна септална ресекција/септална реконструкција е корективна хируршка процедура чија што главна цел е да се постави назалниот септум во медијална линија помеѓу 2 носни кавуми





Чекори во септопластика :

- 1.вбризгување на локален анестетик со адреналин
- 2.хемитрансфиксална субмукозна инцизија
- 3.подигање на мукоперихондрален флап
- 4.подигање на контралатерален мукоперихондрален флап



- 5.Ресекција на девираната коска и рскавица
- 6.Картилагинозни инцизии
- 7.Морзелизација
- 8.Сутура

Компликации постоперативни : хематом ,инфекција, истекување на цереброспинална течност , епистакса , носна опструкција , аносмија , козметични носен деформитет , носна опструкција

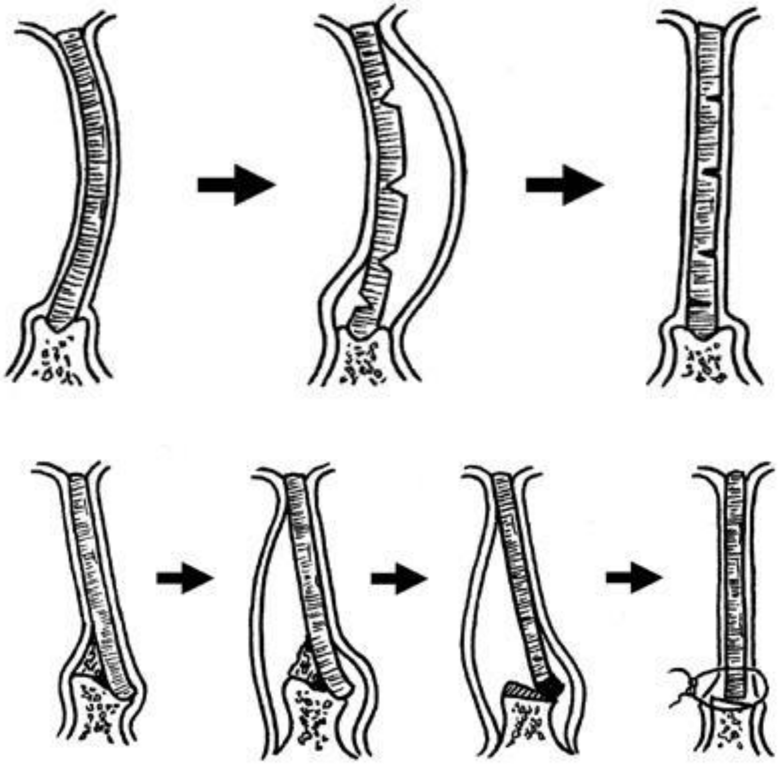
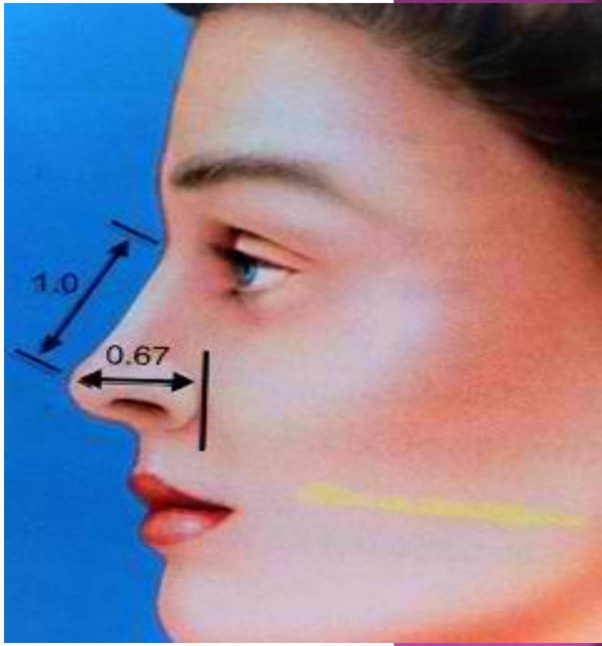


Figure 2

Ринопластика е постапка во пластична хирургија чија главна цел има реконструкција на форма , враќање на функциите и естетски подобрување на носната диспропорција со решавање на носната траума (тапи, продорен, експлозија) , вроден дефект, потешкотии во дишењето, или ревизија на прва ринопластика , конгенитални носни дефекти и деформитети ,носна патологија (со внатрешни и надворешни болести на носот)



Типови на риносептопластика

1.Отворена

2.Затворена

Чекори во отворена риносептопластика

1.анестезија

2.трансколуменарна инцизија

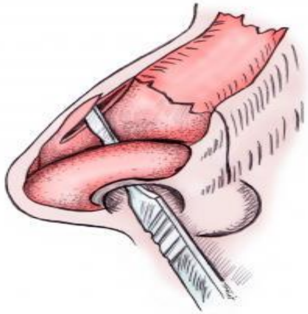
3. подигање на колуменарен флап,прикажување на остеокартилагинозна пирамида

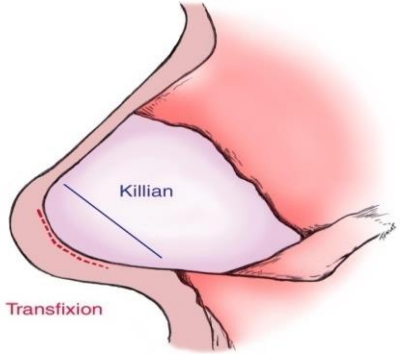
- 4.септопластика
- 5.корекција на носен врв
- 6.аларни рскавица
- 7.остеотомии
- 8.носен дорзум

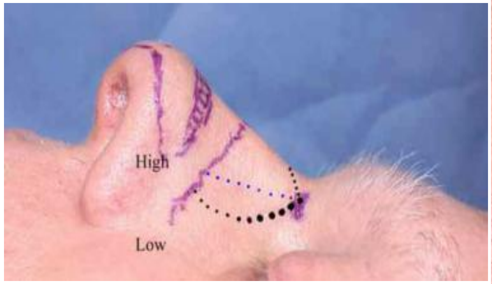
Отворен трансколуменален пристап со повеќе предности во однос на затворен ендоназален трансфиксален рез пред се заради подобра точност видливост на долни носни структури ,флексибилност и ефикасност,при риносептопластика ,тешки анатомски дефекти

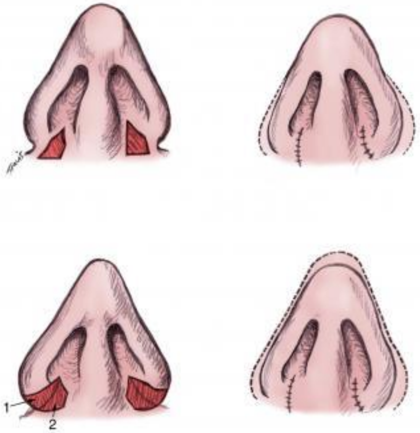
Затворена
риносептопластика

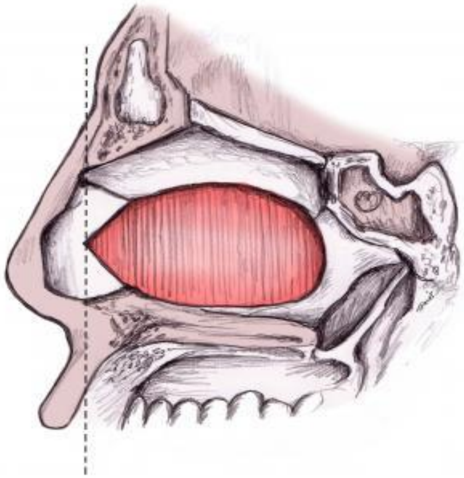
1. Ендоназална риносептопластика пристап и инцизија
2. Техника за риносептопластика
3. Septal work
4. Основни скуптируни техники
5. Цефаличен трим
6. Сутура на аларки
7. Граф на нос
8. Хирургија на носна база
9. Носен дорзум
10. остеотоми







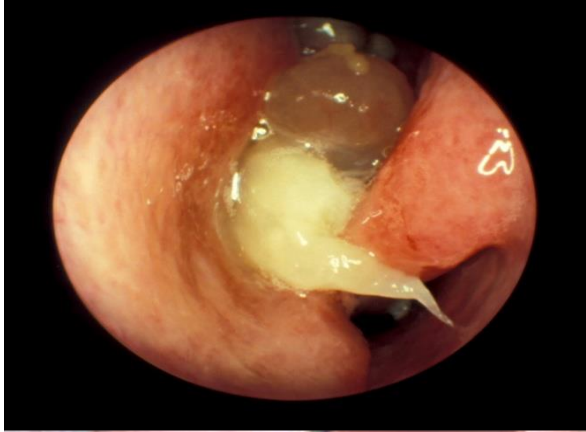




Носна полипоза

Предна риноскопиа и ендоскопска евауација : појава на бенигни , безболни, меки гроздести формации кои ги исполнуваат носот и параназалните синуси

- **Етиологија** : инфекции, алергии, астма, преосетливост на лекови или имунолошки заболувања.
- Диференцијална дијагноза – девиран носен септум

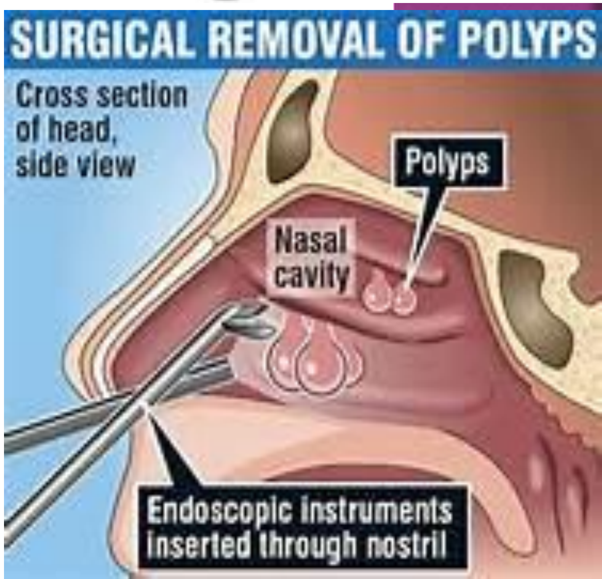


Дијагноза: клиничка презентација и ендоскопска евалуација , компјутеризирана томографија на синсуите, алерголошки тестирања , микробиолошки и лабораториски анализи , ринимансметрија и испитување на сетилото за мирис.

Третман :

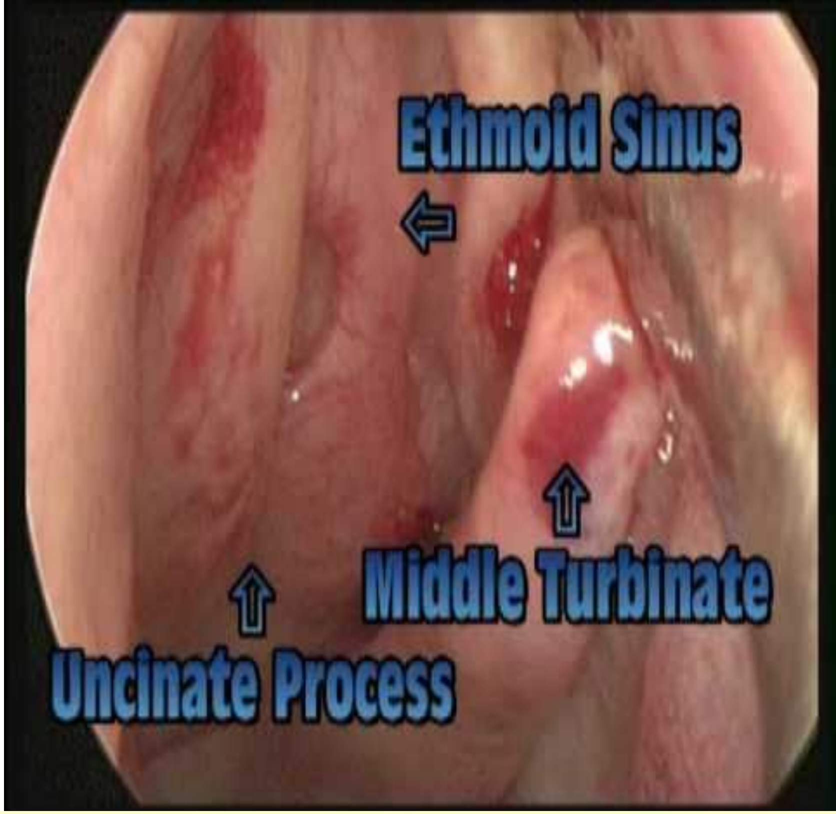
1.Медикаментозната терапија : интраназални кортикостероиди со (орални) кортикостероиди.

2. Функционалната ендоскопска хирургија софистицирани инструменти ендоскопи, кои овозможуваат преку носните отвори со камера и монитор, под контрола на око, да се остранат полипите од носот и синусите



Чекори во функционална ендоскпска хирургија

- 0.деконгестија на носот и инфилтрација со лидокаин
- 1.ендоскопска улцинектомиа на средна носна школка
- 2.максиларна антростомиа
- 3.антериорна и постерорна етомидектомиа
- 4.зголемување на природниот остиум на свеноидален синус
- 5.фронатален синус
- 6.носна тампонада



- Компликации : sleep apnea,асматични напади ,синусогени компликации ,целулитиси , тромбоза на синус кавернозус, ендокранијални компликации и парализа на кранијални нерви,слепило

- **Ви благодариме за вниманието !**