

ПОЧЕСТИ ДИСМОРФИЧНИ БЕЛЕЗИ И АНОМАЛИИ ПРИ ЧОВЕКА



Аномалии в развитието на черепа

Обиколка

Макроцефалия
Микроцефалия

Форма

При преждевременно срастване на черепни шевове (краниосиностоза):

Долихоцефалия - сагитална фузия

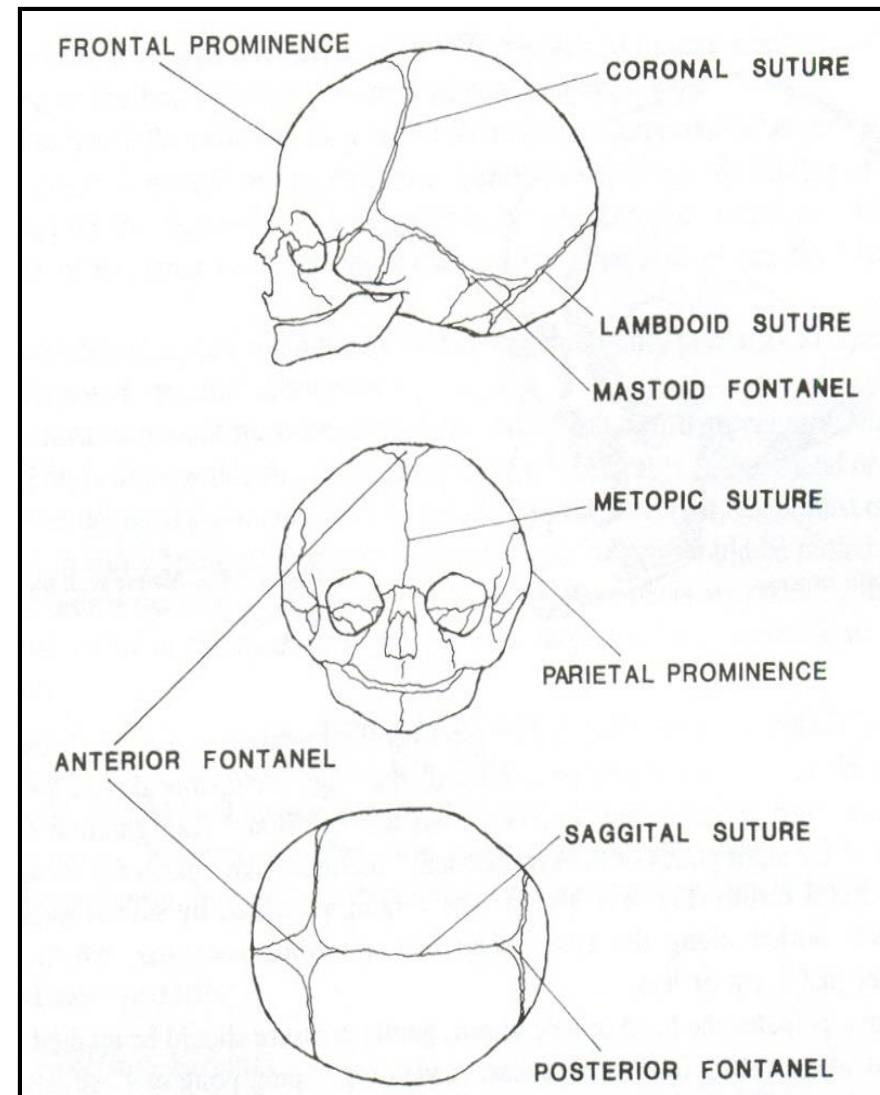
Брахицефалия - бипариетална
стеноза на коронарните шевове

Тригоноцефалия-преждевременно
затваряне на метопичната сутура

Куловиден череп - фузия на
коронарните и ламбоидалните
шевове

Симетрия

Размер на фонтанелите



Макроцефалия (хидроцефалия)



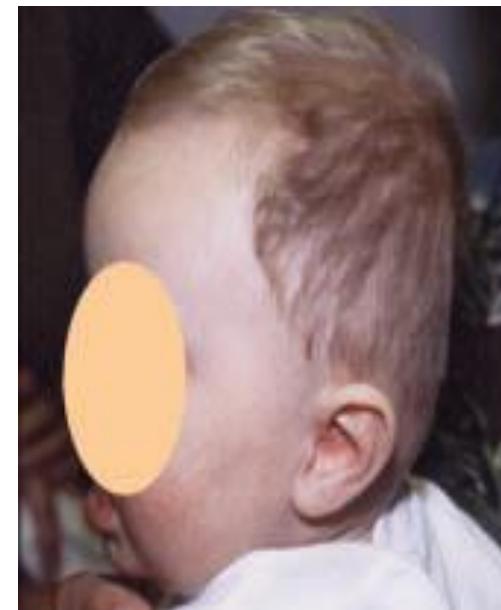
Микроцефалия



Dolichocephaly



Trigonocephaly



Brachycephaly

Brachicephaly





Синдроми, свързани с краниосиностоза



Apert syndrome



Pfeiffer syndrome

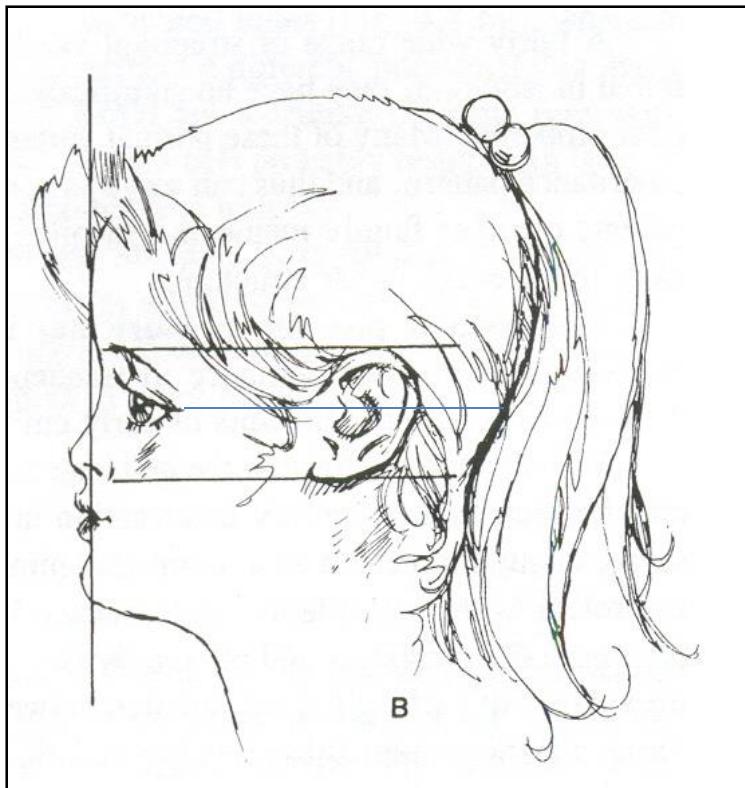


Crouzon syndrome

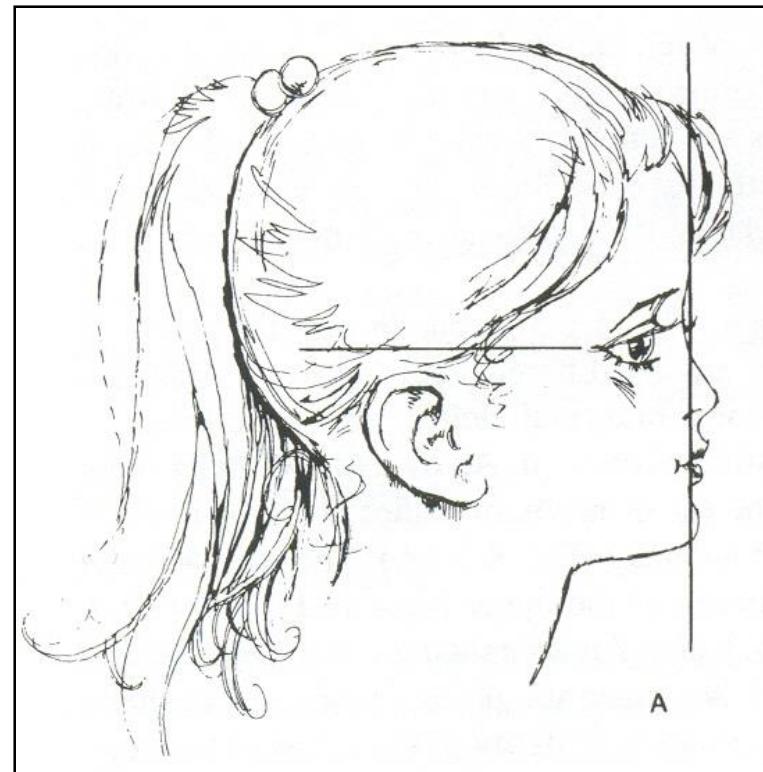


ЛИЦЕВ ДИСМОРФИЗЪМ

- Уши



Нормално положение и големина



Ниско разположени ушни миди

Нарушения в позицията, големината и морфологията на ушите



Ниско расположени ушни
миди



Ниско расположени,
ретровертиранi



Преаурикуларни
висулки

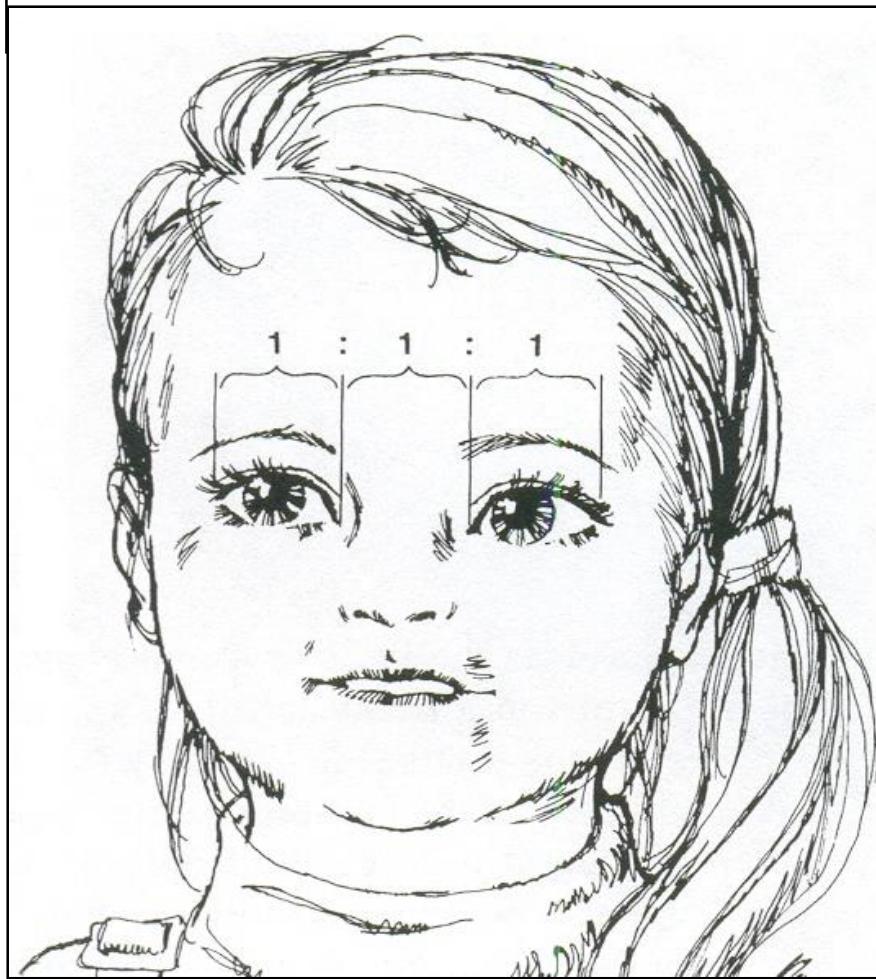


Микротия



Раздвоена ушна
висулка

• Очи, очни цепки



Хипертелоризъм- увеличено
разстояние между вътрешните очни
ъгли

Хипотелоризъм- намалено
разстояние между вътрешните очни
ъгли



Косо расположени очни цепки

Антимонголоиден наклон на очните цепки



Хипертелоризъм, епикант,
антимонголоидни очни цепки



Синофриз

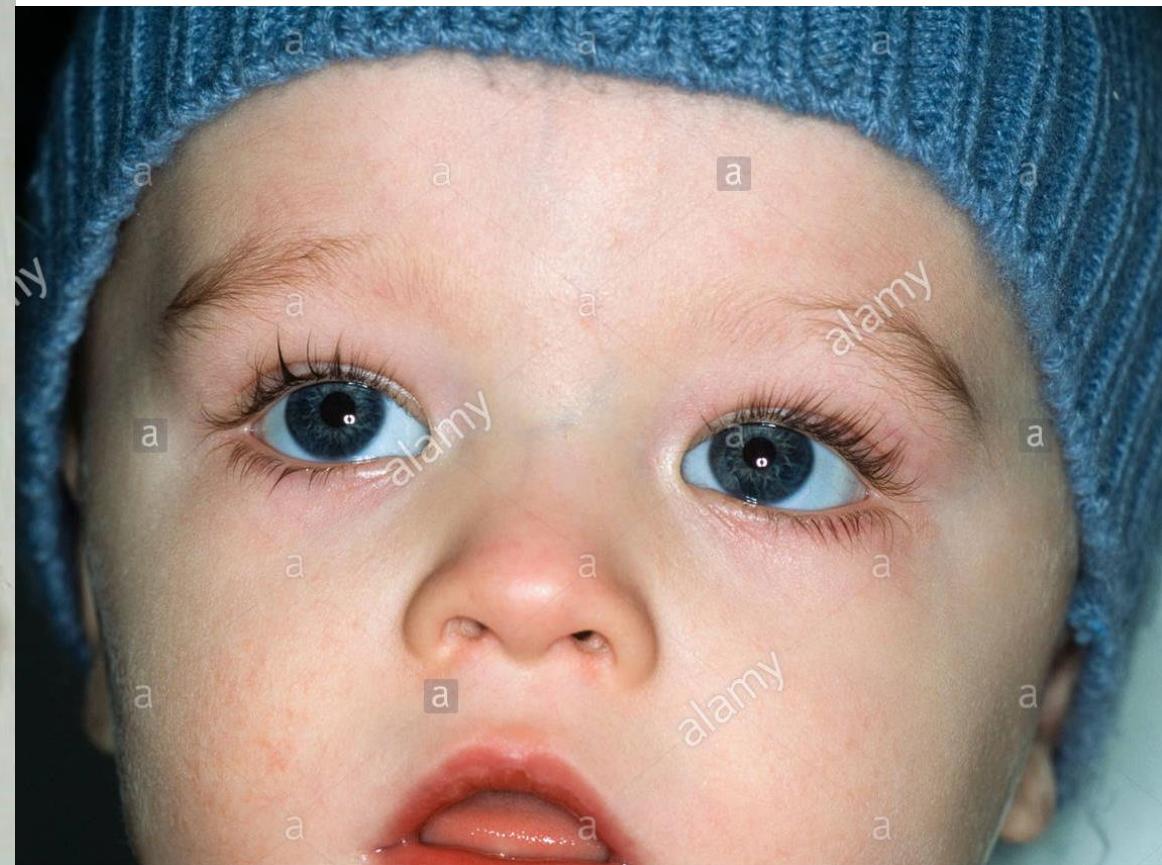


Еднострранна анофтальмия



Колобома на ириса

Хипертелоризъм



Epicanthus

- **Нос**



Дълъг нос



Къс нос



Широк връх на носа



Антевертирани ноздри

- Уста, устни и филтрум



Тънка горна устна



Макростомия



Дълъг, гладък филтрум



Микростомия

- Небце, горна и долна челюст



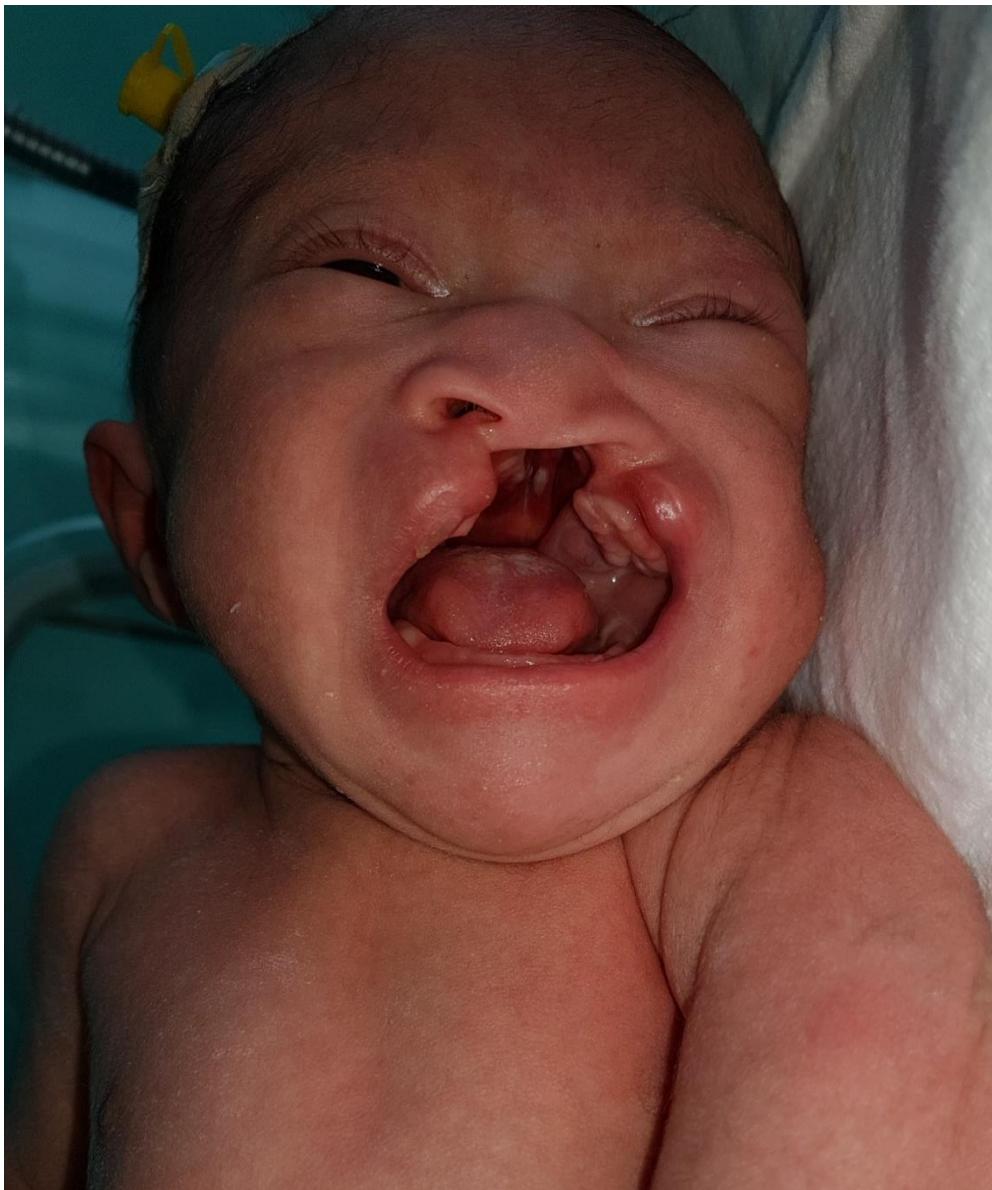
Цепка на
небцето



Микрогнатия
(малка долна
челюст)



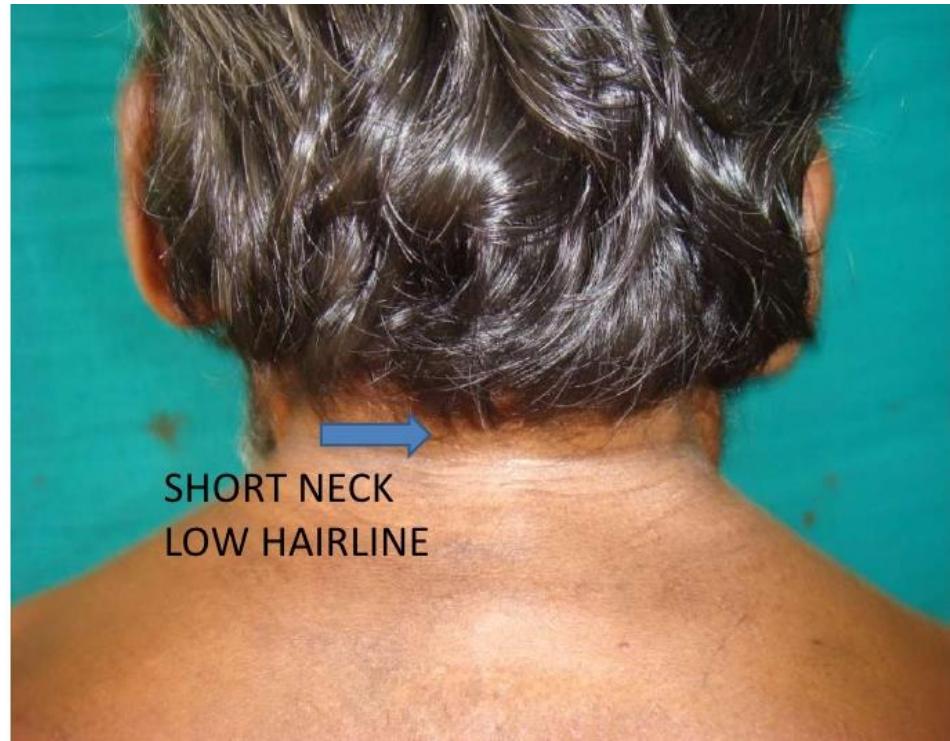
Хейлогнатопалатосхизис



- Врат



Широк врат



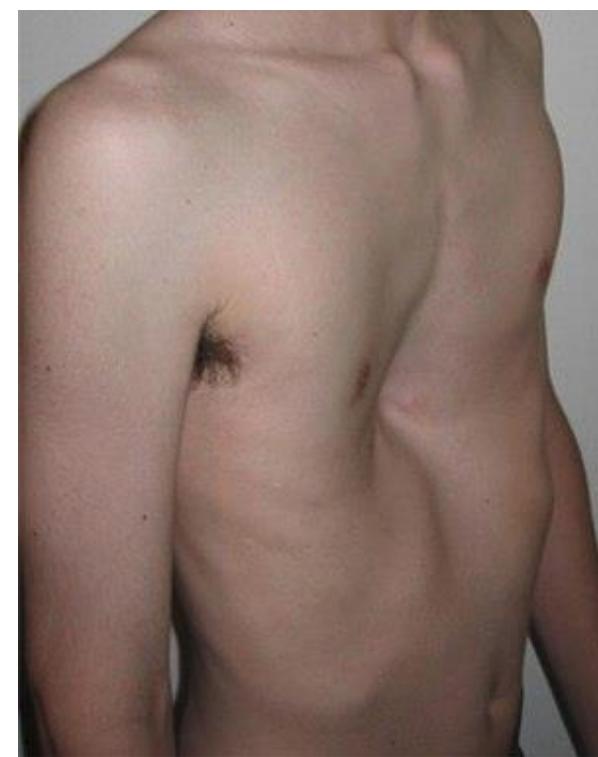
Къс врат

- Гъден кош



Figure 1 – Lower pectus carinatum.

Pectus carinatum



Pectus excavatum

Дефекти на невралната тръба



Spina bifida aperta



Spina bifida occulta

• Дефекти на предна коремна стена

Gastroschisis



Omphalocele



- Дефект на предна коремна стена, обикновено вдясно от пъпа, през който съдържанието на коремната кухина излиза свободно навън.
- Няма покривна мембра

- Централен дефект на коремната стена, включващ пъпната връв, при който органите остават затворени в торбичка от висцерален перитонеум

•Аномалии на крайниците

Брахидактилия



Арахнодактилия



Четирипръстна бразда

Клинодактилия (изкривен пети пръст)



Синдактилия



Полидактилия



Постаксиална полидактилия



Пълна постаксиална полидактилия

**Камптодактилия (контрактури
на пръстите)**



Полисиндактилия (преаксиална полидактилия със синдактилия)



Редукционни дефекти на крайниците



Ризомелично скъсяване

– обхващат се проксималните сегменти

Мезомелично скъсяване

– засяга предмишница и подбедрици

Акромелично скъсяване

– засяга кости на длани и ходила



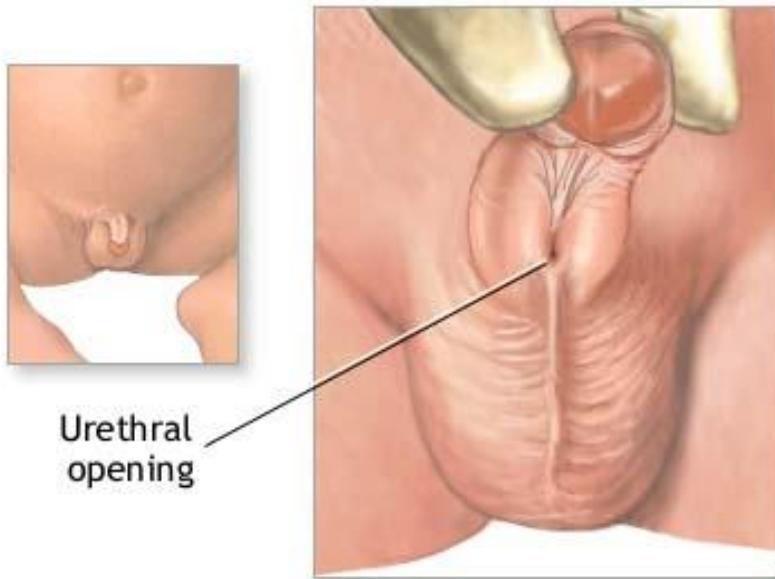
• Аномалии на гениталиите



Микропенис



Клиторомегалия



Хипоспадия
абнормна локализация на
уретралния отвор по
вентралната повърхност на
пениса