

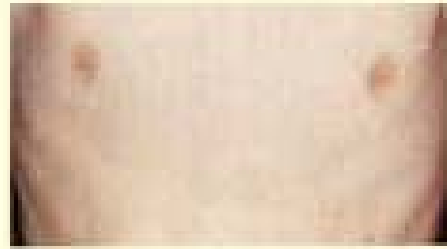
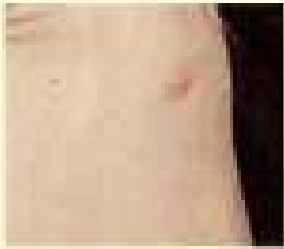
Оценка полового развития по Таннеру

Стадии развития молочных желез у девочек

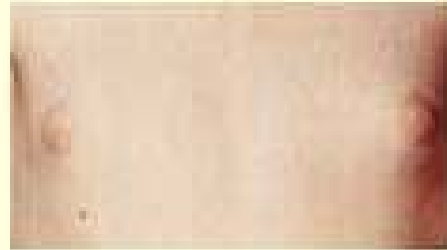
Стадии	Признаки	Средний возраст
Стадия 1	Молочные железы препубертатные; железистая ткань отсутствует; диаметр ареолы <2см; ареолы бледно окрашены.	
Стадия 2	Появление железистой ткани молочных желез; железа начинает выступать над поверхностью грудной клетки; увеличение диаметра ареолы.	10,5-11,5
Стадия 3	Молочные железы и ареолы выступают в виде конуса, без границы между ними ⁴ появляется окрашивание ареолы.	12,5-13
Стадия 4	Ареола интенсивно окрашена, выступает в виде второго конуса над тканью молочной железы.	13-13,5
Стадия 5	Зрелая грудь; выступает только сосок; контур между тканью молочной железы и ареолой сглажен	14-15

Стадии развития
молочных желез у
девочек

B1



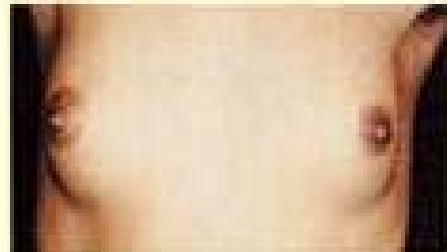
B2



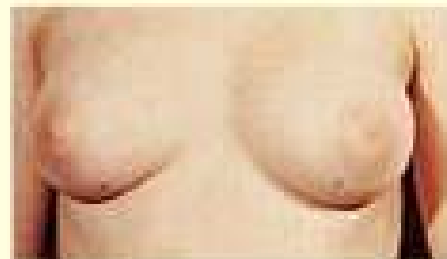
B3



B4



B5



Стадии развития лобкового оволосения у девочек

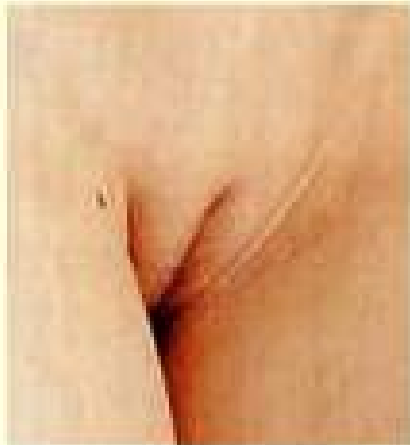
Стадии	Признаки	Средний возраст
Стадия 1	Оволосение отсутствует	
Стадия 2	Рост редких длинных слегка пигментированных волос в основном вдоль половых губ	11-12
Стадия 3	Рост пигментированных длинных волос; распространяются на область лобка.	12-12,5
Стадия 4	Оволосение занимает всю область лобка, но отсутствует на промежности и внутренней поверхности бедер.	13-13,5
Стадия 5	Тип оволосения взрослый: треугольник, обращенный вершиной вниз. Небольшое количество волос на внутренней поверхности бедер.	>14 лет

Стадии развития
лобкового оволосения у
девочек

P1



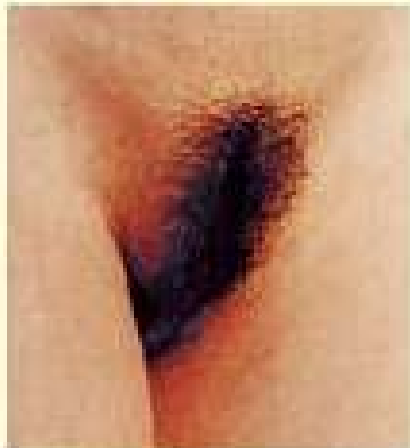
P2



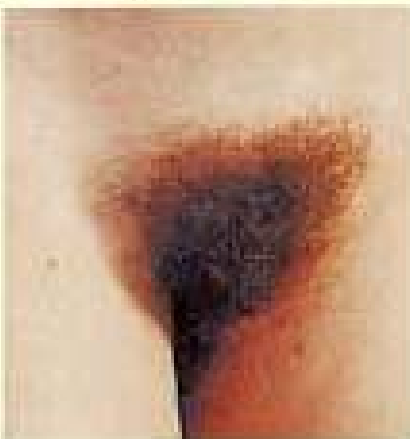
P3



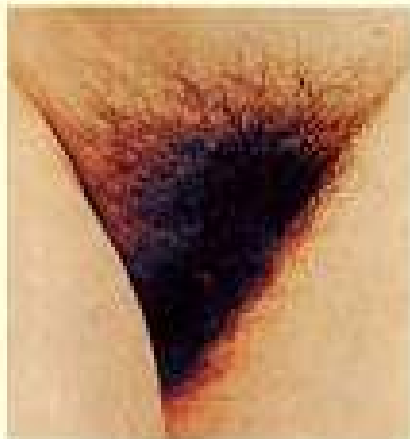
P4



P5



P6



Стадии развития наружных гениталий у мальчиков

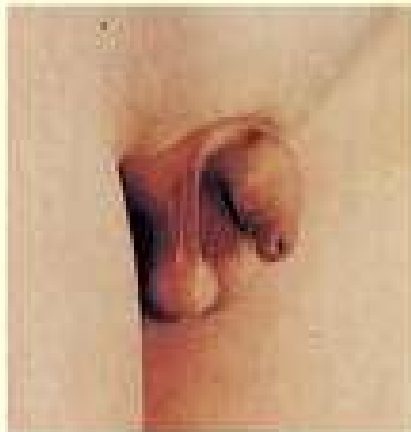
Стадии	Признаки	V яичек по орхидометру Prader, мл	Средний возраст
Стадия 1	Яички, мошонка и половой член допубертатные	2-3	
Стадия 2	Мошонка увеличивается, становится слегка окрашенной	4	11,7±1,3
Стадия 3	Начинается рост полового члена в длину; мошонка начинает приобретать складчатость	10	13,2 ±0,8
Стадия 4	Половой член продолжает расти в длину; увеличивается диаметр головки; наружные гениталии приобретают пигментацию	12	14,7 ±1,1
Стадия 5	Наружные гениталии достигают максимальных размеров	15	15,5 ±0,7

Стадии развития
наружных гениталий у
мальчиков

G1



G2



G3



G4



G5



Стадии развития полового оволосения у мальчиков

Стадии	Признаки	Средний возраст
Стадия 1	Оволосение отсутствует;	
Стадия 2	Рост редких пигментированных волос вокруг основания полового члена;	11,7±1,3
Стадия 3	Волосы становятся темнее и гуще, располагаются на лонном сочленении	13,2 ±0,8
Стадия 4	Оволосение лобковой области полное, но отсутствует оволосение бедер и нижней части живота	14,7 ±1,1
Стадия 5	Взрослый «ромбовидный» тип оволосения.	15,5 ±0,7

Стадии развития
лобкового
оволосения у
мальчиков

P1



P2



P3



P4



P5



P6



Орхидометр (тестикулометр) Прадера

- Набор образцов с указанием объема в мл (см³)
- Пубертату соответствует объем яичек ≥ 4 мл

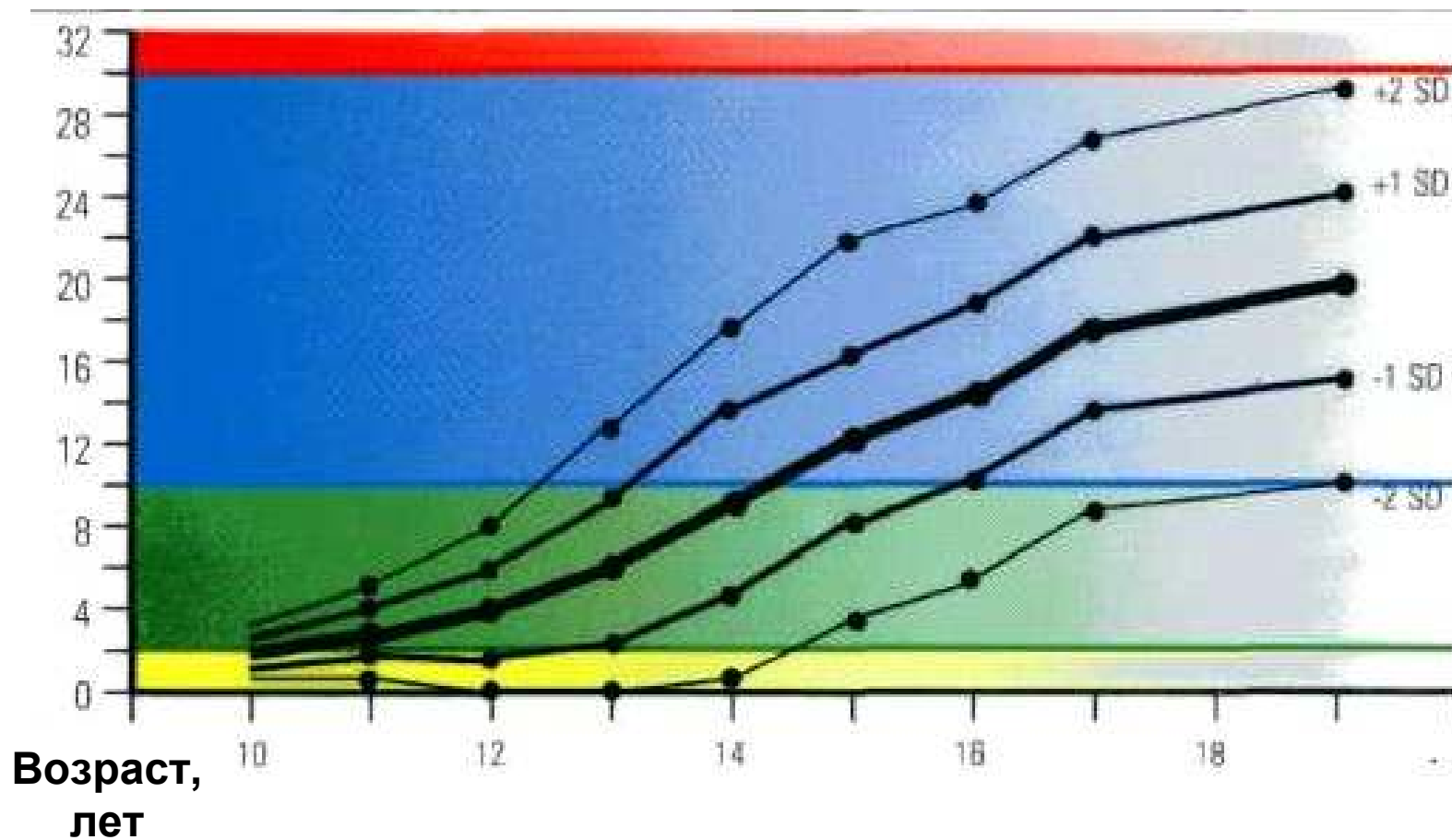


Оценка объема яичек

- Производится путем сопоставления (подбора) с образцом на тестикулометре Прадера



Объем яичек в зависимости от возраста



Объем яичек в зависимости от стадии пубертата

