

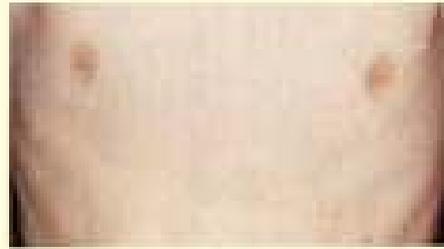
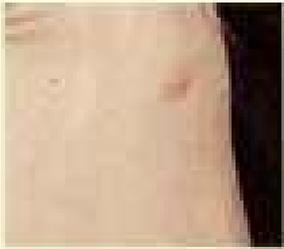
Оценка полового развития по Таннеру

Стадии развития молочных желез у девочек

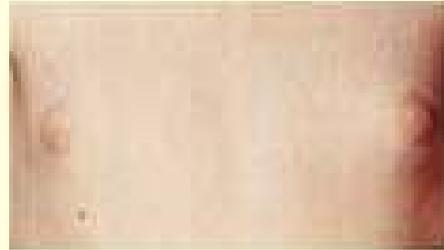
| Стадии | Признаки | Средний возраст |
|----------|---|-----------------|
| Стадия 1 | Молочные железы препубертатные; железистая ткань отсутствует; диаметр ареолы <2см; ареолы бледно окрашены. | |
| Стадия 2 | Появление железистой ткани молочных желез; железа начинает выступать над поверхностью грудной 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



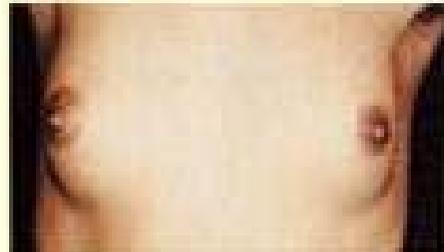
B2



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



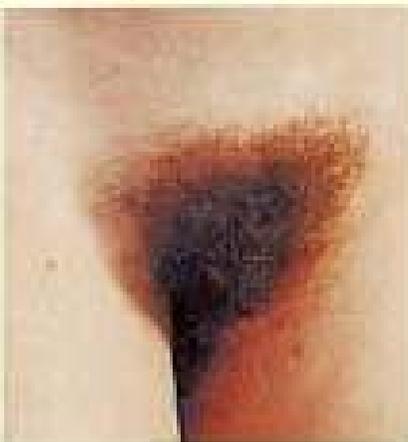
P3



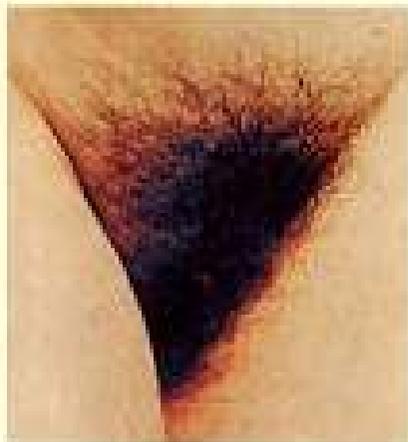
P4



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

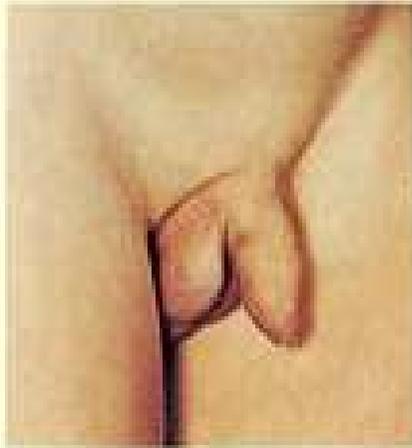
| Стадии | Признаки | Средний возраст |
|----------|---|-----------------|
| Стадия 1 | Оволосение отсутствует; | |
| Стадия 2 | Рост редких пигментированных волос вокруг основания полового члена; | 11,7±1,3 |
| Стадия 3 | Волосы становятся темнее и гуще, располагаются на лонном сочленении | 13,2 ±0,8 |
| 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 (см^3)
- Пубертату соответствует объем яичек ≥ 4 мл

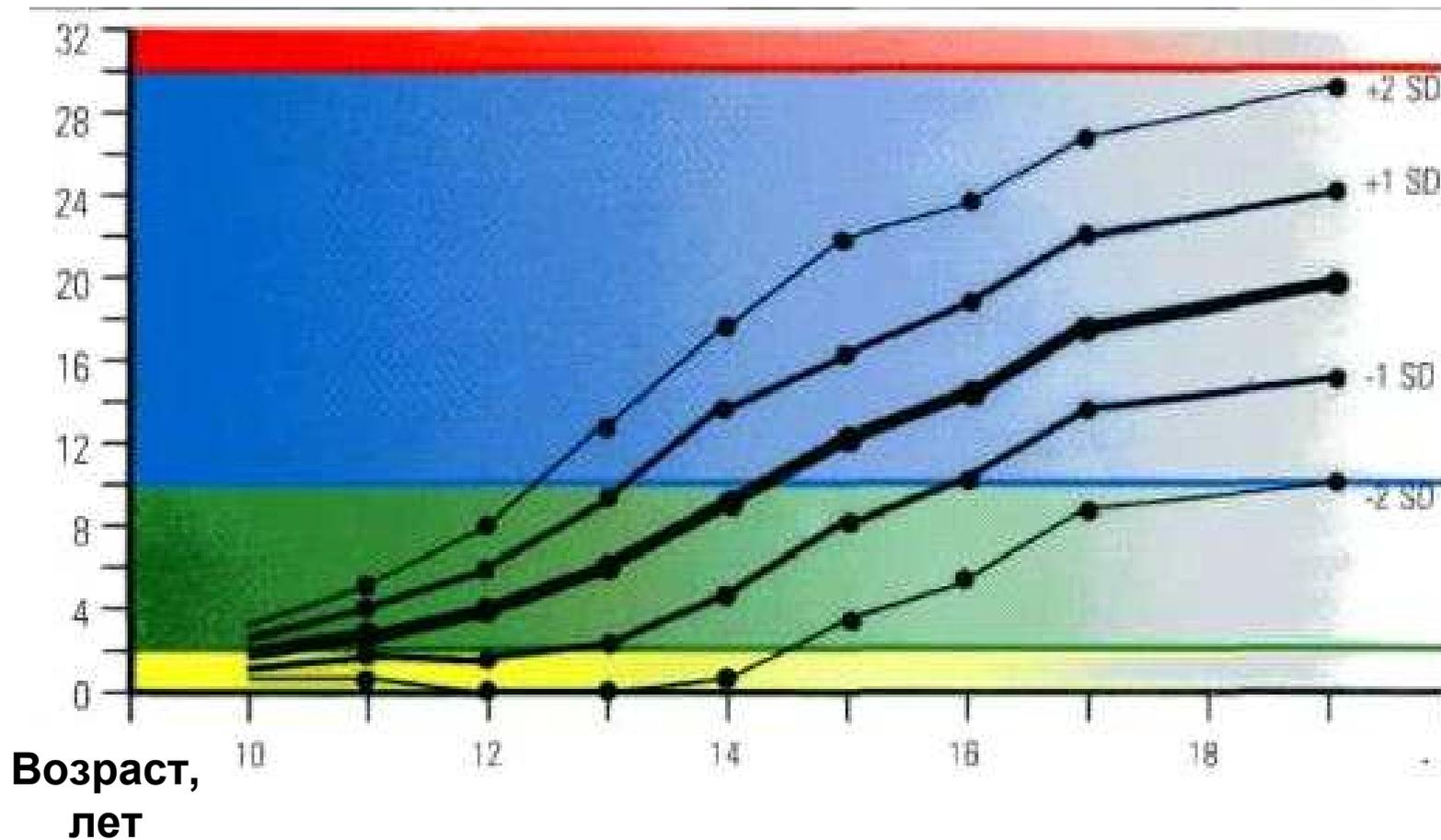


Оценка объема яичек

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



Объем яичек в зависимости от возраста



Объем яичек в зависимости от стадии пубертата

