



CPC

на тему:

«Особенности полового развития детей»

Выполнила: Ахмет М.М.

Группа: ОМ-13-032-2

Проверила: Мусабеева Р.К.

Алматы 2016

ОТКУДА БЕРУТСЯ ДЕТИ?

- *Австралийцам детей приносит в сумке кенгуру.*
- *Американцы находят детей с помощью инспекторов ООН.*
- *Англичане считают, что детей приносит Почтальон Почтовой Службы Ее Королевского Величества.*
- *В Китае считается, что детей приносит ветром (сквозняком).*
- *Грузинских детей приносит орел.*
- *Педантичные немцы находят детей в Пункте Поиска Детей.*
- *Швейцарцы находят детей в сейфах.*
- *Японцы считают, что детей делают на заводе.*

ТЕОРИЯ ПОЛОВОГО РАЗВИТИЯ ФРЕЙДА.

- ▣ Фрейд был одним из первых ученых, осознающих, что сексуальность - есть свойство человека, присущее ему на протяжении всей жизни. Он полагал, что ранние, не направленные на определенный объект сексуальные ощущения претерпевают в процессе развития ряд прогнозируемых изменений, которые необходимы для формирования личности взрослого человека и его поведения. Он подразделил этот процесс на 5 стадий.

ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ СТАДИИ:

- В первый год жизни- **оральная стадия**. Младенцы получают удовольствие от процесса сосания, используют рот в качестве инструмента исследования.
- **Анальная стадия** занимает от 1 до 3 лет. Намеренно задерживая движения кишечника или, наоборот, давая им полную свободу, ребенок получает физическое и психологическое удовольствие.
- На протяжении **фаллической стадии** в возрасте от 3 до 5 лет эротический интерес переключается на наружные половые органы.
- К 6 годам начинается **латентная стадия**, на протяжении которой сексуальные позывы теряют свою актуальность. У ребенка пробуждаются интеллектуальные и социальные цели.
- Эта стадия завершается к пубертатному периоду, когда внутренние биологические силы обуславливают наступление **генитальной стадии**. Подростки постепенно привыкают концентрировать свои интересы на гетеросексуальных отношениях в целом и половых контактах в частности. Стадия завершается формированием сексуальности, свойственной взрослым людям.

ПОЛОВОЕ РАЗВИТИЕ НАЧИНАЕТСЯ ЕЩЕ ДО РОЖДЕНИЯ РЕБЕНКА.

- ▣ *Рост яичек начинается с шестой неделе после зачатия*
- ▣ *На 7 неделе внутриутробного развития наружные половые органы эмбрионов разного пола не отличаются.*
- ▣ *На 8 неделе формируется клитор, вульва, влагалище.*
- ▣ *Яичники развиваются в течении 12 недели беременности.*
- ▣ *Эрекция возникает уже на последних месяцах развития плода. Этот факт свидетельствует о врожденной природе сексуальности, которая проявляется с самого начала жизни.*





Период полового созревания и пубертат

(от лат. *pubertas* — «возмужалость, половая зрелость»)
отражают только те изменения, которые происходят в половой системе, но не культурные и социальные аспекты взросления, для характеристики которых более приемлем термин «подростковый период». Подростковый период не только включает в себя пубертат, но значительно перекрывает его по продолжительности

ПОЛОВОЕ РАЗВИТИЕ ДЕВОЧЕК СОСТОИТ ИЗ 3 ПЕРИОДОВ:

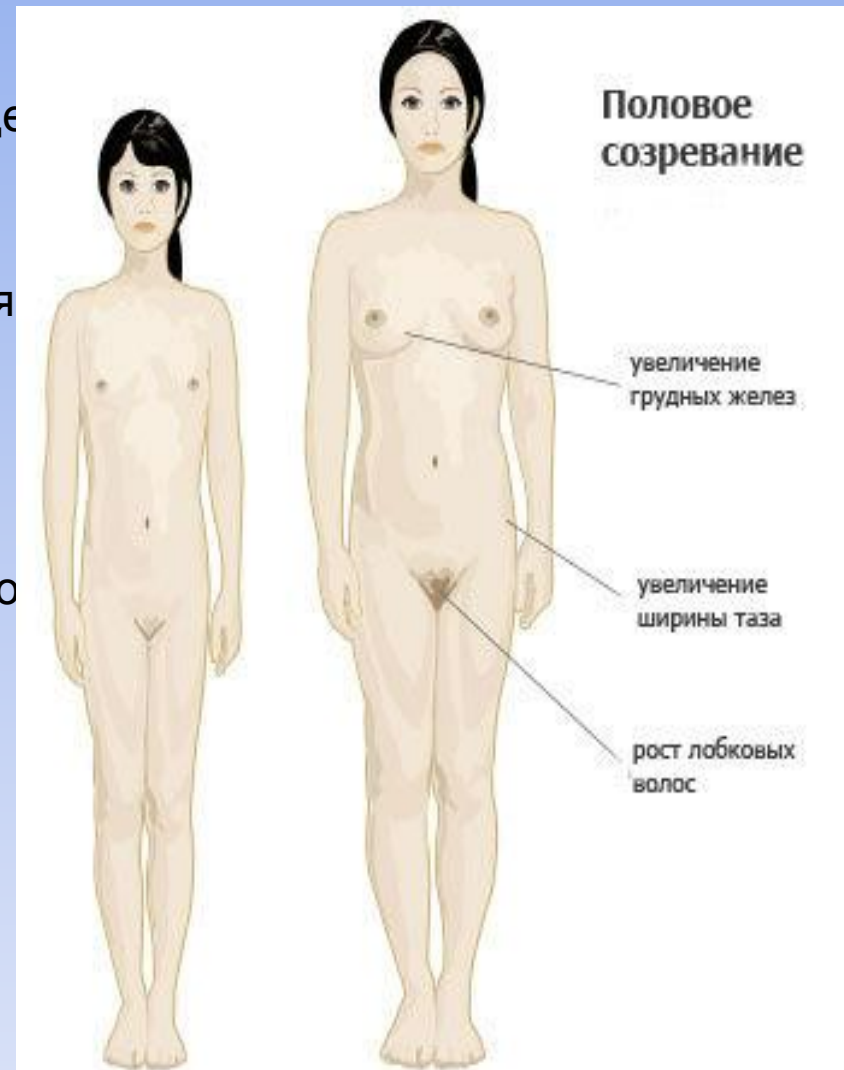
Нейтоальный-асексуальный (5-6 лет)

действие половых гормонов в этом периоде незначительное;

Препубертатный-Физиологический

адренархе (6 — 9-10 лет); характеризуется значительной секрецией андрогенов надпочечников; основные изменения — увеличение роста, костей таза, округление ягодиц;

Пубертатный (с 9-10 лет до полного полового созревания); значительно увеличивается действие гонадотропных гормонов на секрецию эстрогенов.



ПОЛОВОЕ СОЗРЕВАНИЕ ДЕВОЧЕК.

- *Первым признаком служит развитие молочных желез, которое может начаться в период от 8 до 12 лет.*
- Рост молочных желёз (**телархе**) является первым признаком полового созревания, и наблюдается в среднем в возрасте 10,5 лет. За 2 года молочные железы достигают зрелого размера и формы, соски становятся чётко выраженными. Размеры и форма молочных желёз у девушек имеют выраженные индивидуальные различия.
- Волосы на лобке появляются через несколько месяцев после начала роста молочных желёз. У 15 % девочек этот признак появляется первым. Сначала это единичные волоски на половых губах, за 6—12 месяцев распространяющиеся на лобок. В дальнейшем волосы разрастаются и покрывают весь лобковый треугольник.
- Под влиянием эстрогенов эпителий влагалища утолщается, и клетки начинают активно слущиваться с его поверхности. Шейка матки начинает выделять небольшое количество слизи. Это приводит к появлению беловатых выделений из влагалища — подростковых белей. Яичники и матка увеличиваются в размерах, в яичниках начинают расти фолликулы. Первая менструация (**менархе**) обычно наступает через 2 года после начала роста молочных желёз, и в течение первых 2 лет менструации могут носить нерегулярный характер.

ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ ПОЛОВОГО СОЗРЕВАНИЯ У ДЕВОЧЕК:

Вторичные половые признаки	Средние сроки (лет)
Рост костей таза, округление ягодиц, пигментация ареолы, рост сосков	9-10
Начало роста молочных желез	10-11
Начальное оволосение лобка	10-11
Рост внутренних и наружных гениталий	11-12
Пигментация сосков, дальнейшее увеличение молочных желез	12-13
Начало подмышечного оволосения	13-14
Первая менструация (menarche)	12-14
В большинстве случаев, не установившийся менструальный цикл	13-14
Самая ранняя нормальная беременность	14-15
Появление acne vulgaris	15-16
Установившийся менструальный цикл	15-17
Мутация голоса	
Прекращение роста скелета	



ПОЛОВОЕ СОЗРЕВАНИЕ ДЕВОЧЕК

I этап (8-12 лет)

Увеличение выделения гормонов гипофиза

Увеличение массы яичников

Увеличение наружных половых органов

Выработка женских половых гормонов

Появление II половых признаков

Появление волос на лобке, в подмышечных впадинах

Быстрый рост скелета и мышц (плечи узкие, таз широкий)

Появление молочных желез

Усиление секреции кожных желез (появление угрей)

ПОЛОВОЕ СОЗРЕВАНИЕ ДЕВОЧЕК

II этап (12-17 лет)

Равномерно
увеличивается
подкожный
жировой слой

Созревание
яйцеклеток
(появление
менструаций)

Дальнейшее
развитие II
половых
признаков

Дальнейшее
увеличение
наружных
половых
органов

Задержка полового развития -

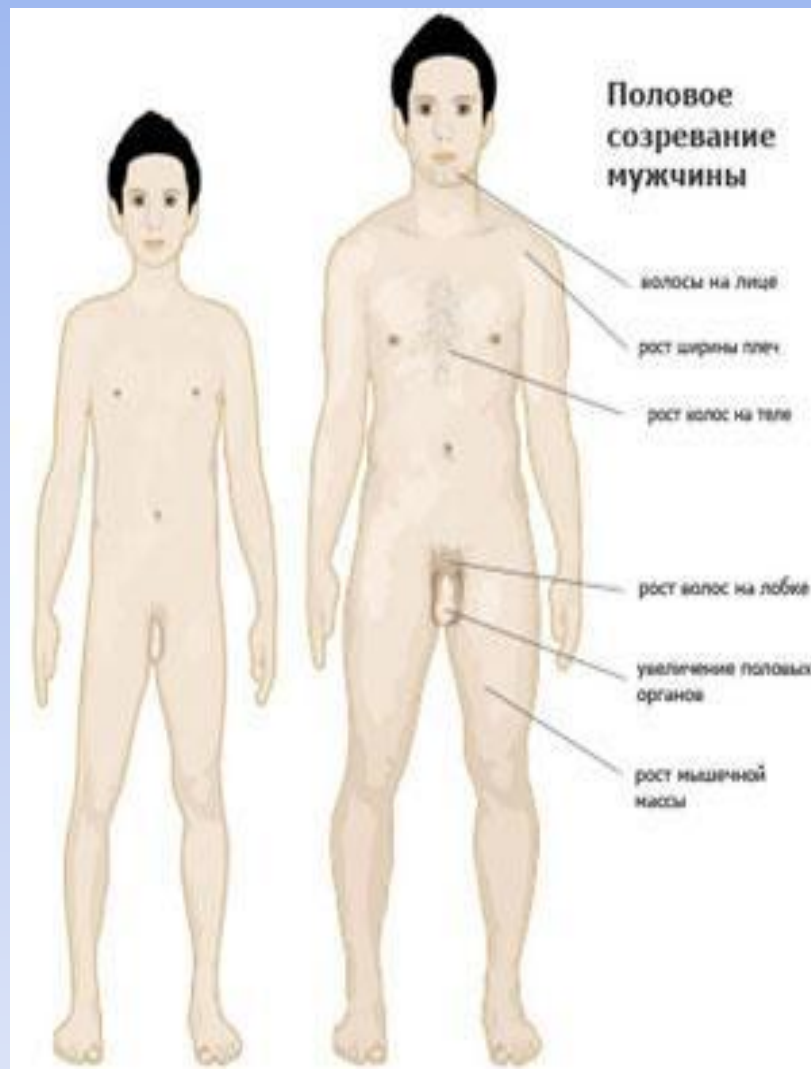
- недоразвитие вторичных половых признаков, их отсутствие или редкие нерегулярные менструации в возрасте 16 лет и старше.
- **Конституциональная форма задержки полового развития:**
 - Генетически обусловлена
 - Пубертатный период сдвинут по времени на более поздние сроки: развитие молочных желез, полового оволосения и менархе начинается в возрасте старше 16 лет
 - Костный (биологический) возраст отстает от календарного на 2-4 года
 - Лечения не требуется
- **Церебральная форма:**
 - нарушение функции гипоталамо-гипофизарной системы функционального, генетического или органического характера.

ПОЛОВОЕ РАЗВИТИЕ МАЛЬЧИКОВ ТОЖЕ СОСТОИТ ИЗ 3 ЭТАПОВ:

Допубертатный (2 — 6-7 лет), когда действие гормонов незначительное;

Препубертатный (6—10-11 лет), во время которого значительно повышается секреция андрогенов надпочечников;

Пубертатный (с 10-11 лет до полного полового созревания), когда под влиянием значительного увеличения секреции гонадотропных гормонов стимулируется образование тестостерона.



ПОЛОВОЕ СОЗРЕВАНИЕ У МАЛЬЧИКОВ

- Первым признаком полового созревания у мальчиков является увеличение яичек (**адренархе**). Яички в промежуток от 1 года до начала пубертата почти не изменяются в размерах, длина составляет 2—3 см, а ширина 1,5—2 см.
- Через 6 лет после начала пубертата яички достигают объёма 18—20 см³, однако нужно учитывать индивидуальные различия размеров яичек среди мужчин.
- Они имеют две основных функции: производство гормонов и выработка сперматозоидов, причём первая начинается раньше и стимулирует вторую. Уже через год после начала созревания в утренней моче мальчиков можно обнаружить сперматозоиды.
- Половой член (пенис) начинает расти вскоре после начала роста яичек. По мере роста полового члена возникают эрекции, а затем поллюции. В среднем, потенциальную фертильность мальчики достигают к 13-летнему возрасту, а полную — к возрасту 14—16 лет

ПОЛОВОЕ СОЗРЕВАНИЕ МАЛЬЧИКОВ

I этап (9-13 лет)

Увеличение выделения
гормонов гипофиза

Увеличение массы
семенников

Увеличение наружных
половых органов

Начинают
созревать
сперматозоиды

Выработка
мужских
половых гормонов

Появление II половых признаков

Появление
волос на
лобке, в
подмышечных
впадинах,
на лице

Быстрый рост
скелета и
мышц (плечи
расширяются,
таз узкий)

Увеличение и
изменение
хрящей
гортани (голос
"ломается")

Усиление
секреции
кожных желез
(появление
угрей)

ПОЛОВОЕ СОЗРЕВАНИЕ МАЛЬЧИКОВ

II этап (13-18 лет)

Уменьшается
толщина
подкожного
жирового
слоя

Созревание
сперматозоидов
(появление
поллюций)

Дальнейшее
развитие II
половых
признаков

Дальнейшее
увеличение
наружных
половых
органов

ПЕРИОД ПОЛОВОГО СОЗРЕВАНИЯ

- Учитывать изменения в организме;*
- Девочку подготовить к тому, что у нее появятся менструации, правилам личной гигиены при менструации. Ведению менструального дневника, рассказать о физиологии этого явления, об одежде, питании и режиме.*
- Мальчики должны знать о поллюции- это закономерное, естественное явление, при котором необходимо соблюдение элементарных гигиенических правил.*

ПУБЕРТАТНЫЙ ПЕРИОД

- *Это время, когда в физическом состоянии подростка происходят резкие изменения, в частности «рывок роста»; формирование вторичных половых признаков; у девочек появляются менструации (менархе); у мальчиков- способность к эякуляции. Кроме того, этот период характеризуется важными изменениями в психике.*
- *Некоторые полагают, что половая зрелость развивается за ночь. Как выразился некий школьник: «Однажды утром вы просыпаетесь с прыщами». На самом же деле, процесс полового созревания длится от полутора до шести лет. Физические изменения, которые происходят в течение пубертатного периода, закладываются еще до рождения.*

ФИЗИЧЕСКИЕ РОСТ И РАЗВИТИЕ

- Наверное каждый может припомнить знакомого мальчика. Который, уехав на летние каникулы, вернулся сильно подросшим. Ни солнце, ни занятия спортом, ни жизнь на свежем воздухе здесь ни при чем. Подростковый рывок роста происходит благодаря усилению продукции половых гормонов.
- У девочек этот рывок наблюдается обычно двумя годами раньше (в 12 лет), чем у мальчиков. В результате девочки в 11-14 лет, как правило, заметно выше мальчиков того же возраста.
- Подростковый рывок роста не всегда равномерно затрагивает все части тела. Так, например, рост стопы опережает рост голени. Некоторых подростков это расстраивает, так они не понимают, что пропорции их тела впоследствии станут более гармоничными.

КОЖНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ У ПОДРОСТКОВ

- Половое созревание меняет структуру кожи. Поры увеличиваются и выделяют больше жира. От скопления жира, пыли и грязи, образуются угри. Угри еще больше расширяют поры. Что облегчает проникновение под кожу бактерий, вызывающих небольшую инфекцию. Очень важно объяснить ребенку, почему ему не следует трогать лицо руками и выдавливать прыщи.*
- У подростков также усиливается выделение пота под мышками и запах. Всем подросткам необходимо ежедневно тщательно мыть подмышки мылом и пользоваться специальными средствами от пота.*

ЧТО ВРЕДНО В ПЕРИОД ПОЛОВОГО СОЗРЕВАНИЯ?

- ▣ *Эротические сцены в кино и жизни, а также чтение соответствующей литературы;*
- ▣ *Возможность подолгу нежиться в постели, обильная жирная и пряная пища, сладости;*
- ▣ *Совершенно недопустим прием алкоголя;*
- ▣ *Необходимо тактичное разъяснение отрицательных сторон онанизма;*
- ▣ *Нездоровая атмосфера в семье формирует распущенность и цинизм.*

ПРИНЦИПЫ ПОЛОВОГО ВОСПИТАНИЯ

- Оно должно быть составной частью комплекса учебно- воспитательных мероприятий, осуществляемых в семье и школе
- Совершенно необходимы строгая дифференцировка полового воспитания в зависимости от пола, возраста, степени подготовленности детей, а также его преемственный характер.
- Проблемы полового воспитания должны быть тесно связаны с общей системой нравственного воспитания.

УСЛОВНО МОЖНО ВЫДЕЛИТЬ НЕСКОЛЬКО ЭТАПОВ ПОЛОВОГО ВОСПИТАНИЯ

- ▣ *Необходимо прививать элементарные гигиенические навыки и правила поведения;*
- ▣ *Важное значение имеет закаливание организма ребенка;*
- ▣ *Устранять раздражающие воздействия на эрогенные зоны; избегать неудобной и тесной одежды;*
- ▣ *Предупреждать или своевременно устранять глистные заболевания;*
- ▣ *Дальнейшему правильному развитию ребенка способствуют сформированные у него чувства ответственности, долга, любовь и уважение к людям.*

ПОЛОВОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ

- ▣ *От полового воспитания следует отличать половое просвещение, которое заключается в подробном ознакомлении подростков с анатомо-физиологическими сведениями по вопросам пола и половой жизни. К половому просвещению подростков следует приступать. Начиная примерно с 8-го класса.*

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

- <http://videouroki.net/filecom.php?fileid=98703846>
- *Капитан Т.Б. Пропедевтика детских болезней*
- *Студеники М.Я., Ладодо К.С.* Питание детей раннего возраста. — Д.: Медицина, 1991. — 176 с.
- *Усов И.Н., Чичко М.В., Астахова Л.Н.* Практические навыки педиатра. — Минск: Высшая школа, 1989. — 384 с.
- *Хертл М.* Дифференциальная диагностика в педиатрии. В 2 т. Т. 1: Пер. с нем. — М.: Медицина, 1990. — 552 с.
- *Хертл М.* Дифференциальная диагностика в педиатрии. В 2 т. Т. 2: Пер. с нем. — М.: Медицина, 1990. — 512 с.
- *Шабалов Н.П.* Неонатология. Т. I. — Санкт-Петербург, «Специальная литература», 1995. — 494 с.