

Министерство здравоохранение Забайкальского края
Петровск-Забайкальский филиал
Государственное профессиональное образование учреждение
«Читинский медицинский колледж»

Анатомо-физиологические особенности подросткового периода

Выполнил :студентка СДн-18-01 группы
Воротникова Вера Олеговна

Специальность:34.02.01 Сестринское дело
Проверил: преподаватель
Николаева Ольга Владимировна

Цель и задачи работы

- ❖ Цель курсовой работы : Изучение анатомо-физиологических особенностей подросткового периода

- ❖ Задачи:
 1. Дать определение подросткового возраста.
 2. Изучить анатомо-физиологические особенности подростков.
 3. Ознакомиться с изменениями анатомо-физиологических особенностей подросткового периода.

Подростковый период

- ❖ Подростковый период — период в развитии человека, переходный этап между детством и взрослением . Это один из критических переходных периодов в жизненном цикле, характеризующийся быстрым ростом и изменениями, который уступает только росту и изменениям в младенчестве.



Подростковый возраст

Подростковый возраст обычно характеризуется:

- ❖ Как переломный.
- ❖ Переходный.
- ❖ Критический.
- ❖ Трудный.
- ❖ И возраст полового созревания.



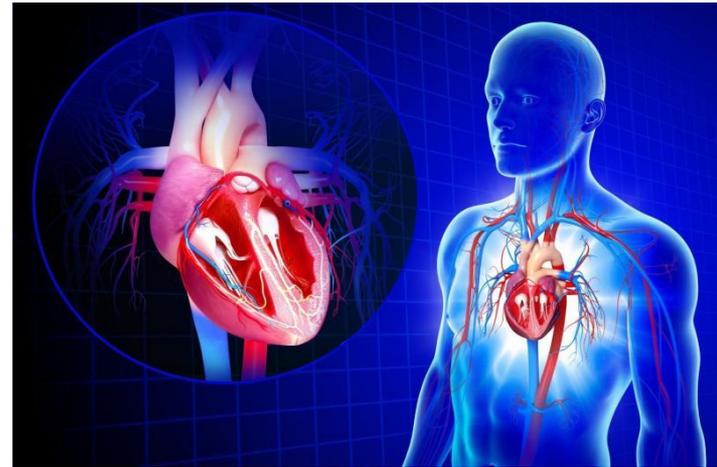
Анатомический физиологический подросток

- ❖ В начале наступления подросткового периода происходят всеческие изменения всего организма.



Анатомический физиологический подросток

- ❖ Сердечно-сосудистая система. Частота пульса начинает соответствовать пульсу более взрослого человека. Артериальное давление продолжает повышаться.



Состояние нервной системы подростка

- ❖ На развитие нервной системы, особенно передних отделов больших полушарий.
- ❖ Делает подростка говорливым.
- ❖ Реагирует на них словесно и чаще всего возмущается.
- ❖ Выражает несогласие на процессы возбуждения и торможения не уравновешены.



Изменение пищеварительной системы.

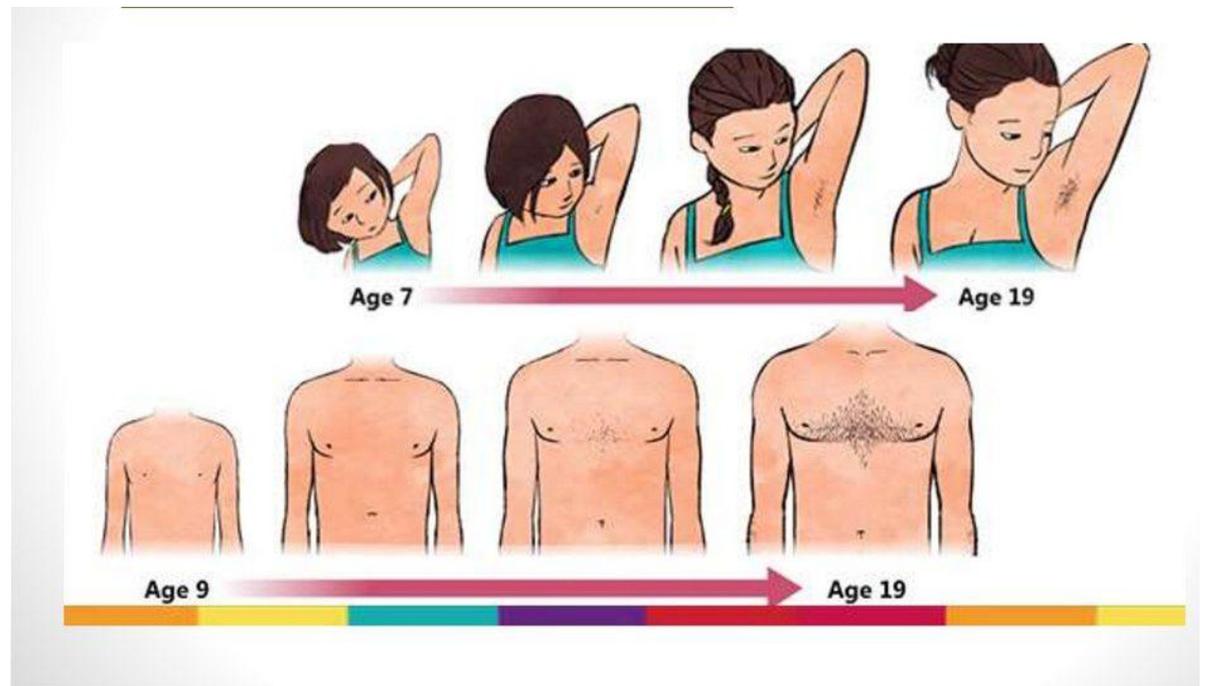
Пищеварительная система играет очень важную роль: в организме человека она отвечает за:

- ❖ обеспечения организма питательными веществами.
- ❖ компонентами и выведения из него остаточных продуктов пищеварения.



Изменение эндокринной системы

- ❖ Активация многих желез.
- ❖ Половое созревание.



Половое созревание мальчиков

- ❖ Созревание у мальчиков характеризуется тем, что в этот период происходит более интенсивный рост, чем у девочек:
- ❖ Быстрый рост костной ткани.
- ❖ Развиваются яички, меняется структура и пигментация мошонки.



Половое созревание девочек

Этот процесс начинается приблизительно на два года раньше чем у мальчиков:

- ❖ Увеличение молочных желез.
- ❖ Первые выделения из влагалища(первая менструация).
- ❖ Появлением волос вокруг половых губ.

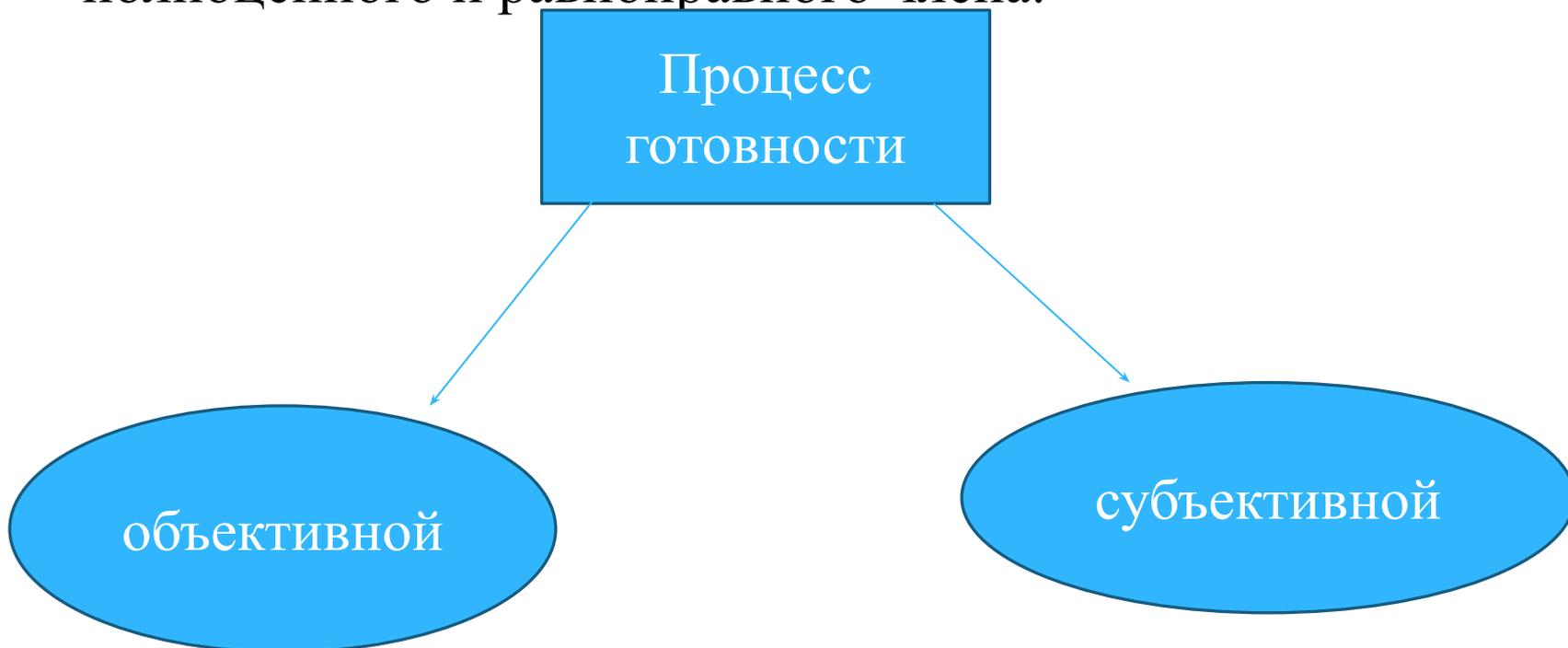


Анатомо-физиологическая перестройка подросткового организма

- ❖ Проблема биологического фактора в развитии подростка обусловлена тем, что именно в этом возрасте происходят кардинальные изменения в организме ребенка на пути к биологической зрелости.
- ❖ разворачивается процесс полового созревания. За всем этим стоят процессы морфологической и физиологической перестройки организма.

Центральное новообразование личности при переходе в подростковый период

- ❖ Развитие социальной зрелости есть становление готовности ребенка к жизни в обществе взрослых как полноценного и равноправного члена.



Вывод

- ❖ Ребёнок постоянно растёт и развивается и на каждом возрастном этапе своей жизни предстаёт в особом морфологическом, физиологическом и психологическом качествах, поэтому необходимо выделять ряд периодов.



Спасибо за внимание