Донецкий областной лабораторный центр

Вши

Составила: Энтомолог ГУ «ДОЛЦГСЭСУ» Калиберда С.В.



Характеристика

- **Вши** это облигатные кровососущие паразиты человека.
- Существует три вида вшей, встречающихся у людей: головные, постельные и лобковые.
- Заражение педикулезом происходит во время тесного физического контакта, либо через бытовые предметы: расчески, головные уборы, одежду, постельное белье и др.

История



• Вши связаны с человеком с давних времен.

Первые сообщения о них встречаются у Аристотеля (IV век до н.э.). В Европе вспышки педикулеза регулярно наблюдаются на протяжении многих лет. Пик заболеваемости приходится на начало осени, когда дети возвращаются домой из лагерей и пансионатов.

Вши-возбудители педикулеза

- Педикулёз (вшивость) (от лат. pediculus «вошь») паразитарное заболевание кожи и её волос,
- вши питаются кровью хозяина, а яйца (гниды)
 приклеивают к волосам





Сравнительные размеры

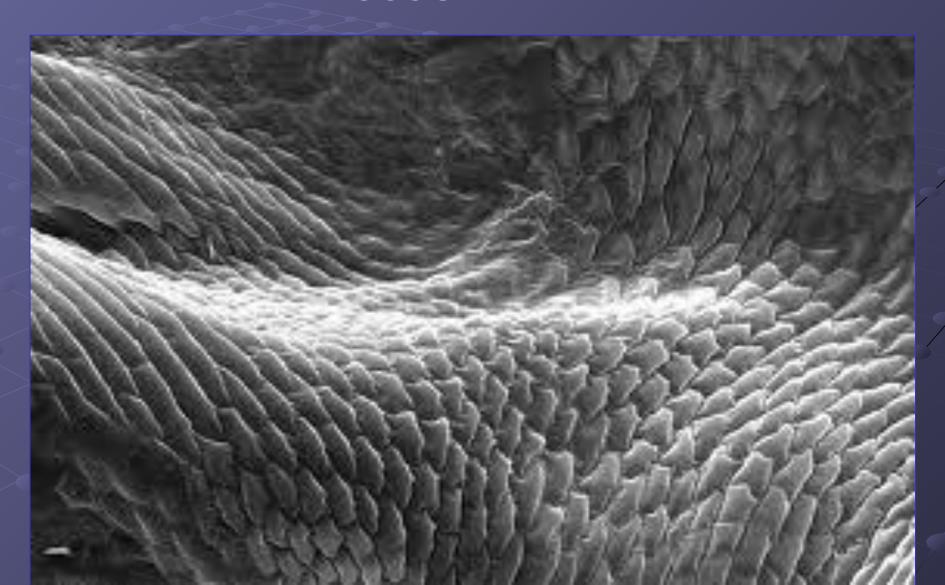




Вошь- взрослая особь



Хитиновая поверхность мужской особи вши

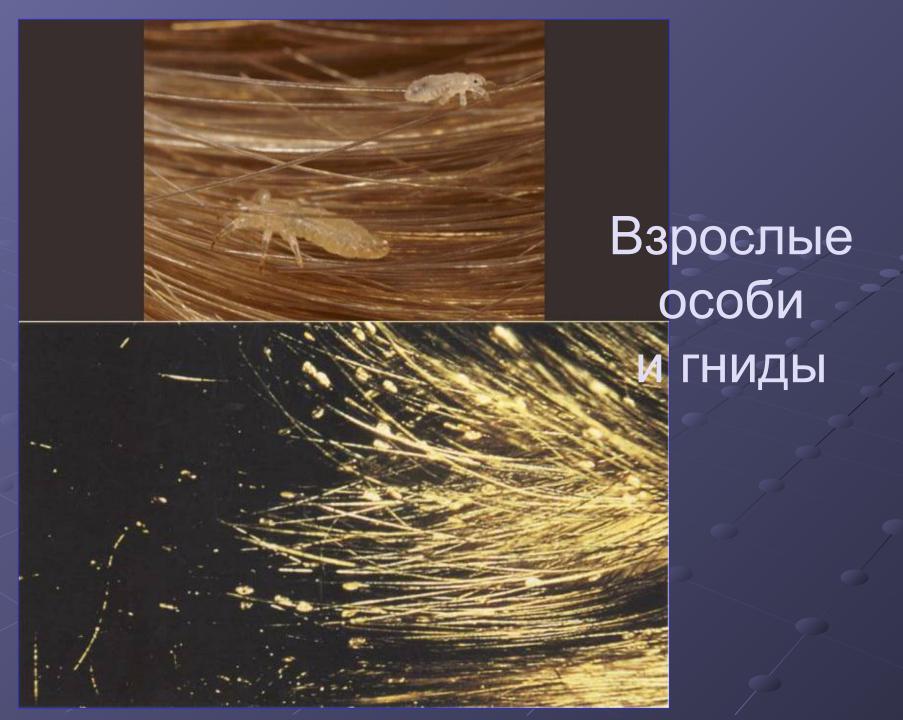


Человеческая вошь (увеличение в 80 раз)



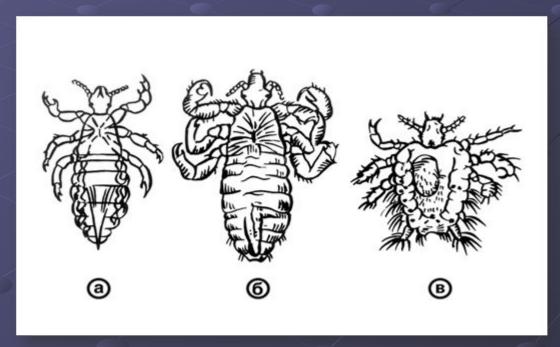
Яйцо вши - гнида





Виды вшей

- а- головная;
- б-платяная;
- в-лобковая







Постельная (плательная) вошь





Лобковая вошь







Особенности вшей-паразитов человека

Особенности разновидностей вшей человека Таблица 1					
Разновидность вшей	Величина, мм	Интенсивность кладки гнид	Частота питания	Продолжительность жизни	Место обитания
Головная вошь	2-4	До 4 в день, 120-140 за всю жизнь	1 раз в 1—2 сут	4 нед	Волосистая часть головы, преиму- щественно затылок, виски (у муж- чин иногда на усах и бороде)
Платяная вошь	3–5	6-14 в день, 180-200 (до 295) за всю жизнь	2-3 раза/сут	Самец — 4 нед, самка — до 1,5-2 мес	Складки и швы одежды, белья. Следы укусов на коже спины, у во- ротника, пояса, в подмышках, на животе, бедрах
Побковая вошь	1–2	До 3 в день, 26-30 за всю жизнь	Почти непрерыв- ное прикрепле- ние к источнику питания (устьям фолликулов)	3-4 нед	Лобок, промежность, мошонка, перианальная складка, редко — волосы на других участках (по краю роста волос на голове, подмышки, брови, ресницы)

СПАСИБО

ЗА ВНИМАНИЕ!