

ПЕДИКУЛЕЗ

ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Вши связаны с человеком с давних времен. Первые сообщения о них встречаются у Аристотеля (IV век до н.э.). Засохшие вши были обнаружены в древних захоронениях человека: у египетских, перуанских и индейских мумий. Вши найдены также на мумифицированных трупах людей в Гренландии и на Алеутских островах (XV век). Увеличение числа больных педикулёзом наблюдается, когда люди живут скученно и/или в антисанитарных условиях, например, во время войн, катастроф.



Педикулёз (вшивость) (от лат. *pediculus* «вошь») — паразитарное заболевание кожи и волос.

СИМПТОМЫ

- кожный зуд в месте укуса вши;
- мелкие серовато-голубоватые пятна на коже;
- расчёсы (экскориации), которые могут инфицироваться и развиваться в гнойничковые заболевания кожи;
- наличие гнид в волосах.

От момента заражения до первых признаков болезни может пройти несколько недель.

Стоит отметить, что вши являются основными переносчиками сыпного тифа и ряда других инфекционных заболеваний.

РАЗНОВИДНОСТИ ВШЕЙ

Существует три разновидности вшей, вызывающих педикулез у человека — головные, лобковые и платяные вши.

Головные вши — это насекомые серовато-белого цвета, размером 2-4 мм. Как правило, они обитают на волосистой части головы, но могут поражать также брови и ресницы.

Платяные вши похожи на головных, но немного крупнее. Эти вши могут обитать на теле человека, в складках одежды и постельном белье. При заражении платяными вшами наиболее часто поражаются места соприкосновения кожи со складками и швами одежды.

Головные и платяные вши передаются от человека к человеку при непосредственном контакте (либо через одежду, бельё, предметы обихода, расчёски и т. п.).

Лобковые вши паразитируют на волосистой части лобка, мошонке, верхней части бедер (фтириоз). В запущенных случаях могут распространяться на область подмышечных впадин, спину, грудь, бороду, усы, ресницы и брови. Вши плотно прикрепляются к основанию волоса. Заражение происходит преимущественно при половых контактах, реже через постельное белье и другие предметы общего пользования, возможно и в бане.

Самки головной и лобковой вшей, откладывая яйца (гниды), приклеивают их к волосам, самки платяной вши — к белью, одежде. За четыре недели жизни каждая самка откладывает от 150 до 300 яиц (гнид).

Из яиц вылупляются личинки, превращающиеся во взрослых вшей, проходя ряд превращений (нимфы). Весь цикл развития проходит на хозяине и продолжается не менее 20 дней. Вши питаются кровью хозяина, а яйца (гниды) приклеивают к волосам или складкам одежды.

Невозможно заразиться вшами от животных, так как эти паразиты видоспецифичны.

ЛЕЧЕНИЕ

Проводят **санитарную обработку** (моют тело горячей водой с мылом) и одновременно **дезинсекцию** белья, верхней одежды, постельных принадлежностей (осуществляют в дезинсекционных камерах, а при отсутствии их — инсектицидами) и жилых помещений. В домашних условиях необходимо тщательно простирать вещи в стиральной машине, затем тщательно прогладить, обращая внимание на швы.

Существует множество современных препаратов от педикулеза *Ниттифор* (Никс, Медифокс, Параплюс), *Педиллин* (эмульсия, шампунь). К выбору препарата следует подходить индивидуально, необходимо учитывать различные факторы (возраст человека, так как большинство из них противопоказаны детям, беременным и кормящим женщинам). При **выведении вшей** следует использовать сразу комплекс мер, направленных на уничтожение всех форм существования паразитов (гнид, нимф и взрослых особей вшей). Нимфы и взрослые особи вшей довольно легко уничтожаются химическими препаратами, а яйца вшей (гниды) защищены коконом, из-за чего большая их часть выживает и продолжает популяцию в дальнейшем, соответственно необходим механический способ удаления (вычесывание гребнем, стрижка волос).

ПРОФИЛАКТИКА

Индивидуальная профилактика сводится к регулярному мытью тела (не реже 2-х раз в неделю) со сменой нательного и постельного белья, стирка постельного белья при высокой температуре, проглаживание одежды горячим утюгом, особенно швов, где вши обычно откладывают яйца. Недопущение передачи личной расчески другим лицам.

Массовая профилактика заключается в периодическом осмотре детей дома, а также в детских коллективах — детских садах, школах, интернатах; контрольном осмотре белья на педикулез в закрытых коллективах; улучшение банно-прачечного обслуживания населения; предупреждение тесного контакта с завшивленными людьми.



Электронная микрофотография вши



Электронная микрофотография: вошь и гнида (яйцо вши)



Увеличенное фото: вошь в процессе кровососания

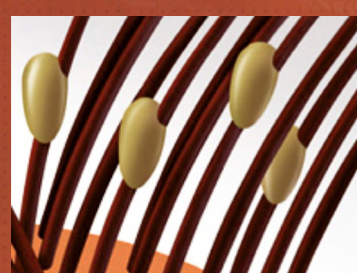


Рисунок: яйца вшей (гниды) на волосах