# Профилактика и раннее выявление паразитарных болезней.

## Педикулез у детей



**Педикулез у детей** - паразитарное заболевание, вызываемое вшами (головными, платяными и лобковыми). Педикулез у детей проявляется зудом кожи в местах укусов вшей, сыпью, расчесами кожи, часто — вторичной инфекцией кожных покровов.

Источником вшей может являться только человек, поэтому для заражения достаточно находиться в тесном контакте с заболевшим педикулезом ребенком в детском саду, школе, летнем лагере или другом детском коллективе. Перенос вшей от больного к здоровому ребенку может происходить при использовании общих средств гигиены (полотенца, расчески, заколки, шапки), во время активных подвижных игр и т. д.

Переползая на волосы или одежду нового хозяина, самки вшей откладывают яйца (гниды), которые плотно прикрепляются к стержню волоса с помощью клейкого секрета. Через 6-8 дней из яиц выходят личинки, которые после нескольких линек (через 10 дней) превращаются в половозрелую вошь, способную откладывать яйца.

#### Симптомы педикулеза у детей

Головной педикулез у детей характеризуется сильным зудом кожи головы, наиболее выраженным в области затылка, висков, за ушами. Вследствие постоянно испытываемого зуда дети становятся беспокойными, плохо спят, постоянно раздражены.



Расчесывание зудящих мест вызывает образование ранок, корочек на коже волосистой части головы.

#### Диагностика педикулеза у детей

Типичным диагностическим признаком педикулеза у детей является визуальное обнаружение в волосах взрослых паразитов или живых гнид. В отличие от <u>перхоти</u>, гниды не отделяются от волос, при раздавливании издают щелчок.

#### Профилактика педикулеза у детей

Профилактика педикулеза среди детей предполагает повышение санитарной культуры, привитие детям правил личной гигиены, регулярную смену постельных принадлежностей и одежды, стирку белья при высокой температуре, регулярное мытье головы и тела, половое просвещение. Заболевшие дети должны изолироваться от коллектива на время лечения от педикулеза. Дома и в детском учреждении должны быть проведены санитарногигиенические мероприятия.



Чесотка.

Чесотка — это кожное заболевание, которое вызывается чесоточным клещом. Казалось, бы как можно заразиться чесоткой? А все очень просто. На самом деле чесотка заразная и может передаваться от человека к человеку, при рукопожатиях, через постельное белье и одежду, посредством различных предметов. Бытует мнение, что чесотка передается от животных, но на самом деле это не подтверждено. Сопровождается данное заболевание кожным зудом, чесоточными ходами, расчесами.

Основным признаком чесотки является кожный зуд, который чаще всего проявляется в ночное время. А также, заметно проявляется сыпь при чесотке. Чаще всего как сыпь на ногах и сыпь на ладонях, реже — на теле. Связано это с тем, что в большинстве случаев люди заражаются посредством рукопожатий и прикосновений.

Проявление чесотки бывает как у детей, так и у взрослых. Возбудитель чесотки – чесоточный клещ. Сам по себе клещ имеет маленькие размеры и практически незаметен

невооруженным глазом.

Длина женского пола чесоточного клеща составляет 190–400 микрон, что довольно мало. Живет такая особь в течение 1 месяца. За свою недолгую жизнь, самки проделывают под роговым слоем эпидермиса ходы, откладывая при этом по 2–3 яйца в сутки. На коже видны чесоточные ходы в виде линейных воспаленных участков, воспалительная реакция при чесотке объясняется еще и присутствием в слюне паразита химически активных веществ, поэтому в зоне поражения может наблюдаться аллергическая инфильтрация. Из-за сильного зуда, кожа мацерируется, на теле наблюдаются расчесы, иногда покрытые кровянистыми корочками. Клинические проявления чесотки зависят от активности жизнедеятельности клеща, от того, насколько соблюдается личная гигиена и от степени аллергизации организма к возбудителю.

Проявляется обычно чесотка на ногах, руках, лице, голове, в паху. И, что самое интересное, размножается очень быстро, потому что если у людей в первую очередь появилась чесотка на руках, то путем почесывания, затрагивания различных частей тела, личинки клеща с радостью занимают новые локации.



### Профилактика чесотки

В первую очередь необходимо выявить очаг заражения и интенсивно начать лечение. Когда чесотку обнаруживают у одного из членов семьи, остальные люди, вступавшие с ним в контакт, должны пройти профилактическое лечение (один раз).

Нужно изолировать всех здоровых членов семьи от тех, кто заболел, исключить рукопожатия и использование одного и того же постельного белья. Если заражен лишь один член семьи, нужно любыми способами постараться ограничить его контакт с другими членами семьи, иначе заражение неизбежно. Разумеется, зараженному человеку нужно отдельное постельное белье и полотенце. Спать ему нужно в других комнатах,

чтобы клещ не добрался до здоровых членов семьи.

Также следует прокипятить всю одежду и постельное белье больного. Чесоточный клещ погибает при температуре выше 60 градусов. Поэтому следует кипятить вещи в течение 5–10 минут после закипания. Далее вещи необходимо просушить и тщательно прогладить утюгом с обеих сторон, включая карманы и прочие труднодоступные места. Если это предметы, которые невозможно прокипятить, например, детские игрушки, различные предметы, которым противопоказано взаимодействие с водой, следует поместить их полиэтиленовый пакет и плотно закрыть на 3–4 дня.

Ежедневно необходимо делать влажную уборку всего помещения, включая протирание всевозможных поверхностей 1-2% содово-мыльным раствором. Предупредить заражение поможет: тщательное мытьё рук после посещения общественных мест; соблюдение гигиены быта.