

# Будьте бдительны – чесотка!

Чесотка – это контагиозное паразитарное заразное кожное заболевание. Большинство людей связывает заболевание чесоткой с неряшливостью, бедностью, асоциальным поведением, неустроенным бытом, войнами и стихийными бедствиями. Отчасти, это верно, но...

В конце XX века чесотка стала одним из самых распространенных кожных заболеваний. Однако, первые описания чесотки были еще более 2500 лет назад. Чесотка описана в Ветхом Завете, в трудах Аристотеля; заболевание встречалось в древней Греции и в древнем Риме.

Переносчиком этой инфекции является чесоточный клещ (*Acarus scabiei*). В 1687 году итальянский врач Джован Козимо Бономо и аптекарь Дьячинто Честони впервые описали связь между чесоточными клещами и типичными кожными симптомами, развивающимися вслед за заражением. Именно они впервые установили, что болезнь может быть вызвана микроскопическим организмом. Однако, возбудитель чесотки - чесоточный клещ (в переводе с греческого – грызть мясо), впервые был описан медиками в 1834 году.



Большую часть жизни клещ проводит в толще кожи и питается роговыми чешуйками эпидермиса. На поверхности кожи человека самец оплодотворяет самку, а сам погибает. Самка прикрепляется к коже и движениями челюстей буравит роговой слой эпидермиса, проделывая едва заметные отверстия, а затем – чесоточные ходы. На внедрение самки в эпидермис требуется 15-30 минут, за сутки она продвигается примерно на 1 мм, за 6-8 недель откладывает до 50 яиц, из которых через 3-7 дней появляются личинки. Цикл созревания личинки занимает примерно 10-14 дней.

## СПОСОБЫ ЗАРАЖЕНИЯ

Заразиться чесоткой может любой человек, даже живущий в благоприятных условиях и соблюдающий правила гигиены. Заражение чаще всего происходит при тесном контакте: через рукопожатие, предметы, принадлежащие больному, постельное белье, одежду, полотенца, игрушки и т.п.

Заболеть может как один человек, так и несколько – члены семьи и даже коллектива.