

ID: 2015-05-3881-T-4886

Тезис

Григорьева А.Д.

**Вши и их медицинское значение***ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России**Научный руководитель: к.б.н. Андропова Т.А.*

Вши – кровососущие мелкие бескрылые насекомые, постоянные эктопаразиты млекопитающих. В мировой фауне насчитывается 532 вида вшей, из них около 40 видов встречаются на территории России. Медицинское значение имеют только специфические паразиты человека, представленные тремя видами - головная вошь, платяная вошь, лобковая вошь, или площица.

Для вшей как постоянных паразитов характерны частые приемы крови, отсутствие зависимости развития яиц от переваривания крови, умеренная плодовитость и неспособность к длительному голоданию. Вши относятся к насекомым с неполным превращением. В своем развитии проходят стадии яйца, личинки, имаго. В течение жизни самка спаривается с самцом многократно. После копуляции самка откладывает жизнеспособные яйца (гниды). Гниды прочно приклеиваются нижним концом к волосу или ворсинкам ткани при помощи секрета, выделяемого самкой.

Заражение человека вшами приводит к развитию распространенного паразитарного заболевания – педикулеза.

Мы ознакомились с данными санэпидемстанций города Саратов по педикулезу за последние годы. По результатам плановых осмотров в организованных детских коллективах первое место по заболеваемости головным педикулезом занимают дома ребенка (16%), второе - школы-интернаты (12%), третье - дошкольные учреждения (7%).

Однако, вши не только являются широко распространенными паразитами человека, но и служат переносчиками возбудителей ряда опасных заболеваний: эпидемического сыпного тифа, возвратного вшивого тифа, волынской лихорадки.

В последние годы в России регистрируют значительный уровень заболеваемости педикулезом. Традиционно рост заболеваемости педикулезом связывают с ухудшением социально-бытовых условий людей, скученностью, антисанитарными условиями жизни, сопровождающимися войнами, стихийные бедствия, социальные потрясения. Сосредоточение в крупных городах большого количества бездомных усугубляет эпидемиологическую ситуацию, связанную с педикулезом и сопряженными с ним заболеваниями.

Педикулез остается по-прежнему актуальной проблемой здравоохранения, особенно в современных социально-экономических условиях.

**Ключевые слова:** педикулез