

*Лыгина Ю.А., Андреев Р.Н.*

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА  
ВЕЗИКУЛЕЗНОГО РИККЕТСИОЗА В КРУПНОМ ПРОМЫШЛЕННОМ ГОРОДЕ**

*Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Мельник В.А.*

*Кафедра организации высшего образования,  
управления здравоохранением и эпидемиологии*

*Государственная образовательная организация высшего профессионального  
образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М.Горького»,  
г. Донецк*

**Актуальность.** Везикулезный риккетсиоз (ВР) относится к зоонозным инфекциям, основным его резервуаром являются грызуны (дикие крысы, домашняя мышь и др.). Его возбудитель (*Rickettsia akari*) может передаваться человеку через укусы гамазовых клещей *Allodermanyssus sanguineus* и *Ornithonyssus bacoti*. Эпидемиологическая значимость ВР обусловлена высоким уровнем заболеваемости среди лиц с низкой социальной адаптацией, потребителей инъекционных наркотиков, а также работников зернохранилищ и туристов, путешествующих в эндемичные районы. В крупных городах заболеваемость ВР обычно держится на спорадическом уровне, однако при наличии резервуаров инфекции возможна реализация эпидемического процесса в виде семейных и профессиональных вспышек.

**Цель:** установить актуальные характеристики эпидемического процесса везикулезного риккетсиоза в крупном промышленном городе на примере г. Донецка.

**Материалы и методы.** Проведен ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости ВР за период 2018-2020 гг. по данным госсанэпидслужбы г. Донецка.

**Результаты и их обсуждение.** В ходе исследования установлено, что на протяжении изучаемого периода, случаи ВР в г. Донецке регистрировались ежегодно. Показатель заболеваемости составил 0,11 на 100 тыс. населения в 2018 г., 0,32 на 100 тыс. населения - в 2019 г., 0,12 на 100 тыс. населения - в 2020 г. Следует отметить, что в 2019 г. заболеваемость ВР в г. Донецке превышала среднереспубликанский уровень (0,13 на 100 тыс. населения) в 2,5 раза. Во всех случаях было проведено эпидемиологическое расследование по месту проживания и работы заболевших, домашние очаги обследованы энтомологами, проведены дератизационные, дезинфекционные и дезинсекционные мероприятия.

**Выводы.** Таким образом, в г. Донецке сохраняется напряженная эпидемическая ситуация по ВР. Ежегодно регистрирующиеся спорадические случаи заболевания свидетельствуют о наличии на территории города возможностей реализации эпидемического процесса ВР. Данные обстоятельства обуславливают необходимость постоянного проведения эпидемиологического надзора за этой инфекцией и контроля численности грызунов в жилых массивах и на промышленных объектах г. Донецка.