

Ахременя А. И., Болотина А. А.

**СОВРЕМЕННЫЕ ВЗГЛЯДЫ НА ЗАБОЛЕВАНИЕ БЕШЕНСТВОМ, ЕГО
ЭТИОЛОГИЮ, ПАТОГЕНЕЗ, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКУ**

Научные руководители к.м.н., Казак Н. Ф.

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Бешенство - смертельная вирусная инфекция, распространяющаяся в основном зараженными животными. Название болезни происходит от слова «бес», потому как в древности считалось, что причиной заболевания является одержимость злыми духами. На данный момент известно, что бешенство вызывается вирусом Rabies, который представляет собой несегментированный одноцепочечный РНК-вирус пулевидной формы, размером приблизительно 70 нм × 180 нм. Он состоит из нуклеокапсида, содержащего нуклеиновую кислоту, и липидсодержащего бислоя, покрытого трансмембранными шипами гликопротеина.

Вирус бешенства поражает центральную нервную систему и, в конечном счете, приводит к смерти. Ранние симптомы бешенства у людей сходны с симптомами многих других заболеваний, включая лихорадку, головную боль и общую слабость. По мере прогрессирования заболевания появляются более специфические симптомы, такие как бессонница, беспокойство, спутанность сознания, легкий или частичный паралич, галлюцинации, гиперсаливация, затрудненное глотание и гидрофобия.

Известно, что бешенство – это вирусное заболевание, которое чаще всего передается через укус бешеного животного, но, несмотря на существование вакцин и квалифицированной медицинской помощи, от данного заболевания умирают даже сегодня. По данным Всемирной организации здравоохранения бешенство распространено на территориях большинства стран мира и ежегодно уносит жизни более 50 тысяч человек.

Ежегодно в нашей стране регистрируются случаи заболевания бешенством среди животных всех категорий: диких (лисы, енотовидные собаки, волки и др.), домашних (собаки, кошки) и сельскохозяйственных (крупный и мелкий рогатый скот, лошади). В настоящее время, в профилактических целях, проводится вакцинация животных. Широко распространены такие вакцины как MSD Animal Health Нобивак Rabies, Merial Рабизин, НПО Нарвак Мультикан-8 и т. д., которые можно приобрести практически в любой Ветеринарной аптеке по доступной цене.

Поскольку домашние и сельскохозяйственные животные являются потенциальными носителями вируса, а вероятность контакта с ними в быту у населения максимальна, то существует риск возникновения случаев бешенства среди людей. Основным и, на данный момент, самым надежным вариантом спасения от бешенства является вакцинация, которая проводится в двух случаях: защитить тех, кто подвержен риску заражения бешенством, то есть вакцинации перед воздействием и для предотвращения развития клинического бешенства после заражения, обычно после укуса животного с подозрением на бешенство, т.е. постконтактной профилактики. В современном мире доказали свою безопасность и эффективность в предупреждении бешенства убитые антирабические вакцины.

Грамотная и своевременная вакцинация животных и людей является оптимальной стратегией по защите населения от данного заболевания.