

УДК 619:616.98

## БЕШЕНСТВО – ДИАГНОСТИКА, СИМПТОМЫ, ЛЕЧЕНИЕ

*Юдич Г.А., студент 1 курса ФВМиБ  
Научный руководитель – Антонова С.В., старший преподаватель  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** Бешенство, животные, инфекция, вирус, симптомы.

*В данной статье изложен переведённый материал из иностранных источников на тему – «Вирус бешенства».*

**Введение.** Бешенство-это смертельный вирус, передающийся человеку через слюну зараженных животных. Вирус бешенства, как правило, передается через укус инфицированных животных. Разносчиками бешенства в США чаще всего становятся летучие мыши, койоты, лисицы, еноты и скунсы. В странах Африки и Юго-Восточной Азии, переносчиками чаще всего становятся бродячие собаки. Как только человек начинает проявлять признаки и симптомы бешенства, болезнь почти всегда заканчивается смертельным исходом. По этой причине, все, кто имеет риск заражения бешенством, получают вакцины от бешенства для защиты.

**Симптомы.** Первые симптомы бешенства могут быть очень похожими на грипп, и могут длиться в течение нескольких дней. Позже признаки и симптомы могут включать в себя: лихорадку, головную боль, тошноту, рвоту, бред, тревожность, дезориентацию в пространстве, гиперактивность, затруднение глотания, чрезмерное слюноотделение, боязнь воды, галлюцинации, а также частичный паралич.

**Когда следует обратиться к врачу?** В случае если вас укусило любое подозрительное животное, следует немедленно обратиться к врачу. На основе ваших показаний и, исходя из обстоятельств, при которых была получена травма, врач установит необходимость профилактики заболевания. Даже если Вы не уверены в том, что вы были укушены, обратитесь к врачу. Особо опасны контакты с летучими мышами.

**Причины инфицирования.** К инфицированию приводит вирус бешенства, который распространяется через слюну зараженных животных. Зараженные животные могут распространять вирус через укус

другого животного или человека. В редких случаях бешенство может передаваться посредством попадания слюны в слизистые оболочки рта или глаза. Заражение также может произойти, если больное животное лизнет открытую рану на коже.

**Животные, которые могут передать вирус бешенства.** Любое млекопитающее могут быть переносчиками бешенства. К животным, относящимся к более частым переносчикам среди домашних животных, относятся: кошки, собаки, хомяки, лошади. Чаще всего вирус встречается у диких животных, таких как: рукокрылые, койоты, лисы, обезьяны, еноты.

**Факторы риска.** Факторы, которые могут увеличить риск бешенства, включают в себя:

- Путешествия или проживания в странах, где бешенство является более распространенным, такие как страны Африки и Юго-Восточной Азии
- Виды деятельности, которые связаны с контактами с дикими животными.
- Работа в лаборатории с вирусом бешенства.
- После выявления инфицирования бешенством, нет никакого эффективного лечения. Хотя небольшое количество людей пережили бешенство, болезнь, как правило, оканчивается смертельным исходом.

**Лечение людей, укушенных бешеными животными.**

- Быстродействующая инъекция (иммуноглобулин антирабический) для того чтобы предотвратить заражение вирусом. Часть этой вакцины вводится в районе, где животное укусило вас, как можно скорее после укуса.
- Серия инъекций против бешенства, направлены на то, чтобы помочь вашему организму научиться выявлять и бороться с вирусом бешенства. Вакцины от бешенства вводятся внутримышечно по четыре инъекции в течение 14 дней.

Домашние животные, которые совершили укус, должны наблюдаться в течение 10 дней, чтобы определить, имеют ли они признаки и симптомы бешенства. Если животное, которое укусило вас, остается здоровым на протяжении всего периода наблюдения, тогда у него нет бешенства, и вам не понадобится лечение.

Дикие животные, совершившие укус, нужно поймать, могут быть убиты с целью проведения проверки их на наличие вируса. Исследования мозговой ткани животного, могут выявить вирус бешенства. [1]

*Библиографический список*

1. Drugs.com/[Электронный ресурс]. - Режим доступа : [https://www.riversideonline.com/health\\_reference/Infectious-Disease/CON-20019900.cfm](https://www.riversideonline.com/health_reference/Infectious-Disease/CON-20019900.cfm).

## **RABIES – DIAGNOSIS, SYMPTOMS, TREATMENT**

***Yudich G.A.***

***Keywords:*** Rabies, animals, infection, virus, symptoms.

*This article outlines the translated material from the foreign sources on the topic – “rabies Virus”.*