

# На здоровье!

Информационный выпуск

Государственное учреждение «Светлогорский зональный центр гигиены и эпидемиологии»



№ 9-2020

Электронная рассылка

## 28 сентября - Всемирный день борьбы против бешенства



В этом выпуске:

1. Бешенство - это абсолютно смертельное заболевание .....стр. 2
2. Чем опасен вирус бешенства? .....стр. 2
3. Эпидемиологическая значимость заболевания .....стр. 2
4. При заражении животных бешенством меняется их поведение .....стр. 3
5. Инкубационный период заболевания .....стр. 3
6. Клиника заболевания .....стр. 4
7. Профилактика заболевания .....стр. 4

**Бешенство (водобоязнь)** – опасное инфекционное заболевание, вызываемое нейтропным вирусом Rabiesvirus. Вирус распространяется по нервным волокнам, сначала он попадает в спинной мозг, затем вирус проникает в головной мозг, вызывая его воспаление.

Бешенство – абсолютно смертельное заболевание.

### **Чем опасен вирус бешенства?**

- микроб устойчив к низкому перепаду температуры, в замороженном состоянии сохраняет активную жизнедеятельность;

- в трупах животных содержится до 4-х месяцев;

- против бешенства бессильны любые сильнодействующие антибиотики, антибактериальные препараты, противовирусные средства;

- продвигаясь по нервным клеткам, вызывает воспалительные процессы, разрушающие их структуру.

Вирус бешенства концентрируется в слюнных железах, выделение активного микроба происходит со слюной жидкостью. Вероятность заражения человека больным животным при укусе составляет 95%, при ослюнении 60%.

**Эпидемиологическая значимость бешенства.** Заболевание животных распространено повсеместно, во всех климатических зонах. Резервуаром и источником бешенства являются плотоядные животные (собаки, волки, кошки, некоторые грызуны, лошади и скот).



Ветеринарные врачи настоятельно рекомендуют владельцам домашних животных не пренебрегать профилактической иммунизацией.

Своевременно сделанная прививка против бешенства собаке или кошке защитит от смертельно опасной инфекции не только любимого питомца, но и членов вашей семьи.

За истекший период 2020 года в Светлогорском районе случаи бешенства среди животных не регистрировались. В медицинские учреждения района за оказанием помощи по поводу укусов животными, обратилось 75 человек, из них 45 человек пострадали от собак (17 – от бездомных), 28 человек – от кошек (12 – от бездомных), 2 человека пострадали от полевой мыши. Пострадавшим назначены прививки против бешенства.

**При заражении животных бешенством меняется их поведение.** Необходимо помнить, что здоровое дикое животное всегда избегает встречи с человеком, поэтому проявление хищником несвойственного им дружелюбия либо выраженной агрессии должно насторожить людей!

В случаях изменений в поведении домашнего животного, получения им повреждений от другого животного, смерти без видимых на то причин, необходимо обязательно обратиться к ветеринарному специалисту для установления наблюдения или выяснения причины смерти животного.

Инфицированное животное является заразным за 10 дней до появления первоначальных симптомов бешенства и продолжает выделять вирус в течение всей острой фазы болезни.

Во время укуса человека больным животным, слюна, содержащая вирус, попадает в ранку. Опасен не только укус, но и слюна бешеного животного, если она попадает на кожу с повреждениями.



Убивать домашнее животное, покусавшее или оцарапавшее человека, не следует. Животное необходимо изолировать и наблюдать за ним 10 дней. Если в течение 10 дней поведение животного не вызывает подозрений, вакцинация пострадавшего прекращается.

**Инкубационный период заболевания.** Вирус бешенства, попав в организм человека со слюной больного животного, не сразу вызывает заболевание. Период инкубации бешенства длится от 10 дней до 4-х месяцев, чаще всего - 1 месяц.



Вероятность прогрессирования болезни зависит от количества попавших в рану вирусов, сопротивляемости иммунной системы, место заражения (наиболее восприимчивыми являются участки тела со скоплением нервных окончаний).

После укуса или ослюнения повреждённого кожного покрова вирус бешенства некоторое время (до трёх недель) находится в месте внедрения.

После этого начинается его стремительное распространение в направлении центральной нервной системы (ЦНС) со средней скоростью 3 мм/час.

### **Клиника заболевания.**

Достигнув центральной нервной системы, вирус активно размножается в клетках мозга, где происходят воспалительно-дистрофические изменения (негнойный полиэнцефалит).

При этом повышается температура, появляется общее недомогание, головные боли, беспокойство, нарушается сон. Через 2-3 дня наступает период возбуждения с тяжелейшими проявлениями болезни – водобоязнью и воздухобоязнью, переходящими в стадию параличей с обязательным смертельным исходом на 6-7 день после заболевания.

Любые методы лечения неэффективны и способны лишь незначительно продлить время жизни человека.

**Профилактика заболевания.** Если не удалось избежать укуса – в течение 10 минут нужно промыть рану крепким мыльным раствором и струей воды, края раны обработать 5% раствором йода или 70% спиртовым раствором (это убивает до 80% вируса) и незамедлительно обратиться в ближайшее медицинское учреждение для получения квалифицированной медицинской помощи.

Не следует оставлять такие инциденты на самотёк, необходимо изложить все факты врачу на приёме для принятия верного решения.

**В данном случае консультирование на заочных интернет-порталах опасно, расплата за неверное решение - смерть!**

Бешенство является абсолютно смертельным заболеванием.

Единственный способ защиты от бешенства – это проведение лечебно-профилактических прививок. Ни в коем случае не следует отказываться от назначенного лечения и самовольно прерывать его, это может привести к трагическим последствиям.

Введение вакцин должно осуществляться строго по графику, утверждённому производителем и лечащим врачом. Отход от схемы грозит нарушением выработки антител и смертью пациента.

Прививки против бешенства проводятся бесплатно в районной поликлинике, поликлинике № 2, детской поликлинике, травматологическом отделении Светлогорской ЦРБ, Паричской городской больнице.



**Помните! Чем раньше начаты прививки, тем надежнее они предохраняют от заболевания бешенством. Каждый пропущенный день – угроза для жизни.**

Сочилович Т.А., врач-эпидемиолог

## Бешенство: симптомы и лечение

Бешенство – природно-очаговая вирусная инфекция животных и человека



**Возбудитель** – нейротропный вирус, содержащий рибонуклеиновую кислоту. Может содержаться в слюне, слезах, моче

### Переносчики



### Собака

Основная форма болезни – буйная

Продолжительность – 6-11 суток



**В начале заболевания** животное прячется, избегает людей, либо ластится, пытается лизнуть

**В середине болезни** животное возбуждено, яростно хватает предметы, стремится сорваться с привязи

**В последней стадии** животное не двигается и погибает в состоянии комы

Человек  
Проявления болезни



- Судороги глоточной и дыхательной мускулатуры
- При нарастании возбуждения больные становятся агрессивными, мечутся в постели
- Стадия возбуждения сменяется параличом, который и приводит к смерти



### Что делать при укусе

- в течение 10 минут интенсивно промыть место укуса струей мыльной воды
- обратиться в ближайший травмпункт, провести курс прививок

### Нельзя

- прижигать раны
- накладывать швы

Издатель: Отдел общественного здоровья государственное учреждение «Светлогорский зональный центр гигиены и эпидемиологии»

Ответственный за выпуск: Войтешонок Наталья Ивановна  
врач-валеолог