



## БЕШЕНСТВО

**28 сентября – Всемирный  
день борьбы против  
бешенства**

Соколова Л.Ю. – врач-эпидемиолог отделения особо опасных инфекций с санитарно-карантинным пунктом ГУ «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии»

# Бешенство

**Бешенство – вакциноконтролируемое зоонозное вирусное заболевание, поражающее центральную нервную систему.**

Инкубационный период, как правило, составляет 1-3 месяца. Короткий инкубационный период (от 7 дней до месяца) наблюдается при повреждениях лица, головы и пальцев рук.

Выделяют три стадии бешенства:

**период предвестников**  
(характеризуется общим недомоганием, головными болями, нарушением сна, наличием беспокойства, в области зажившей раны появляется отечность и покраснение, зуд, тянущие боли по ходу нервных окончаний, ближайших к месту укуса)

**период возбуждения**  
(характеризуется повышенной возбудимостью, изменениями психики, наличием приступов водобоязни, которые сначала появляются при попытке напиться, а затем развиваются при виде воды)

**период параличей**

**На этапе появления клинических симптомов летальность составляет 100%.**

# Бешенство

Вирус бешенства выделяется со слюной больного животного: два варианта контактного механизма передачи:

- Укусы
- ослонение кожных покровов.

Факторы передачи:

- предметы, загрязненные слюной.





# «НОЛЬ К 30: ГЛОБАЛЬНЫЙ СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРЕКРАЩЕНИЮ СМЕРТНОСТИ ЛЮДЕЙ ОТ БЕШЕНСТВА, ПЕРЕДАВАЕМОГО СОБАКАМИ, К 2030 ГОДУ» («НОЛЬ К 30»)



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



Фаза 1: ЗАПУСК  
2018 - 2020

Фаза 2: РАСШИРЕНИЕ  
2021 - 2025

Фаза 3: ЗАЧИСТКА  
2026 - 2030

Ежегодно от бешенства умирает около  
59 000 человек, из них 40 % — дети в Азии и Африке.  
Укусы собак вызывают почти все случаи заболевания  
человека.



1 каждые 9 минут  
Каждые 9 минут от бешенства умирает 1 человек  
и почти половина из них дети.

99%  
До 99% случаев заболевания членами бешенством происходит в результате укуса бешеной собаки.

Мы объединились  
против бешенства.

100%  
предотвращение  
У нас есть эффективные вакцины для собак и  
маски для защиты уязвимых людей.

Бешенство входит в число  
20 забытых тропических  
болезней, выявленных ВОЗ.

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) определяет NTD как «древние болезни бедности», которые ложатся разрушительным человеческим, социальным и экономическим временем на более чем 1 миллиард человек во всем мире, преимущественно в тропических и субтропических районах среди наиболее уязвимых, маргинализированных групп населения.



# ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО БЕШЕНСТВУ В МИРЕ

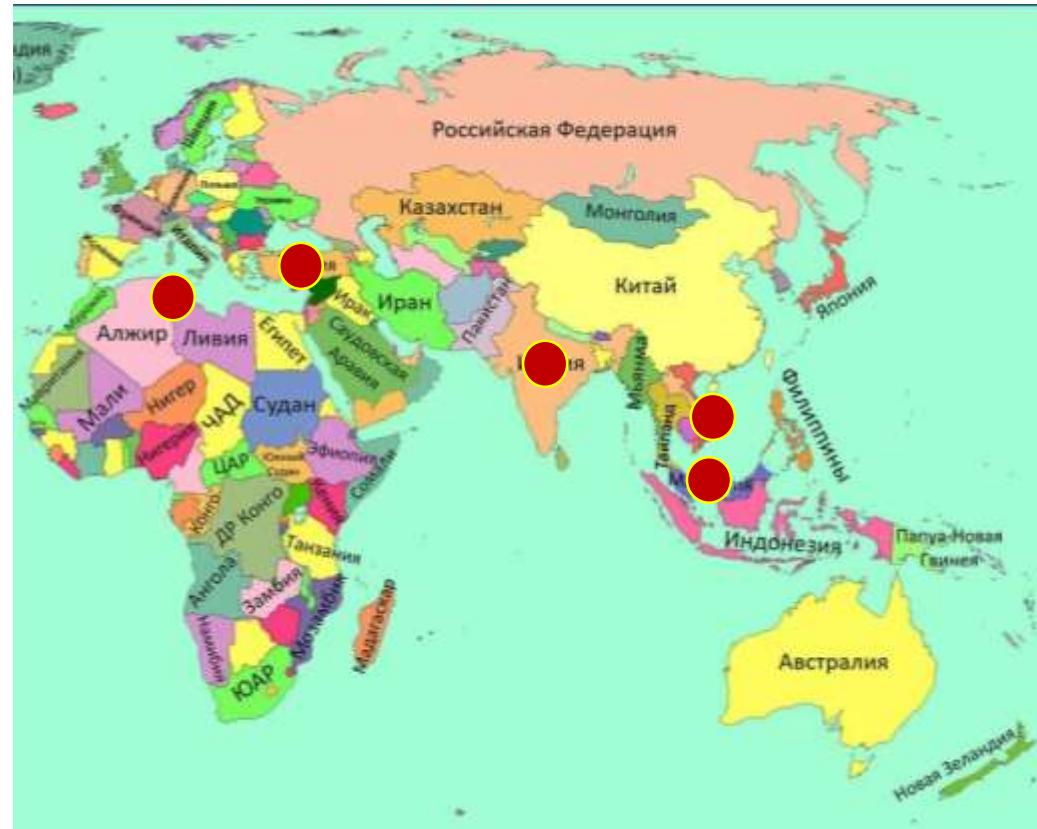
За 6 месяцев 2024 года в Тунисе зарегистрировано 6 летальных исходов среди людей от бешенства.

За 6 месяцев 2024 года во Вьетнаме зарегистрировано 56 летальных исходов среди людей от бешенства.

9 июня 2024 года в провинции Шанлыурфа, которая находится на границе с Сирией на юге Турции, органы здравоохранения ввели карантинные ограничения в отношении 2 жилых кварталов из-за обнаружения 2 собак, зараженных бешенством. Предположительно, собаки покусали 4 человек.

На 11 июня 2024 года в Малайзии зарегистрировано 4 случая заболевания бешенством среди людей с летальными исходами.

4 марта 2024 года в Индии зарегистрирован случай бешенства с летальным исходом.



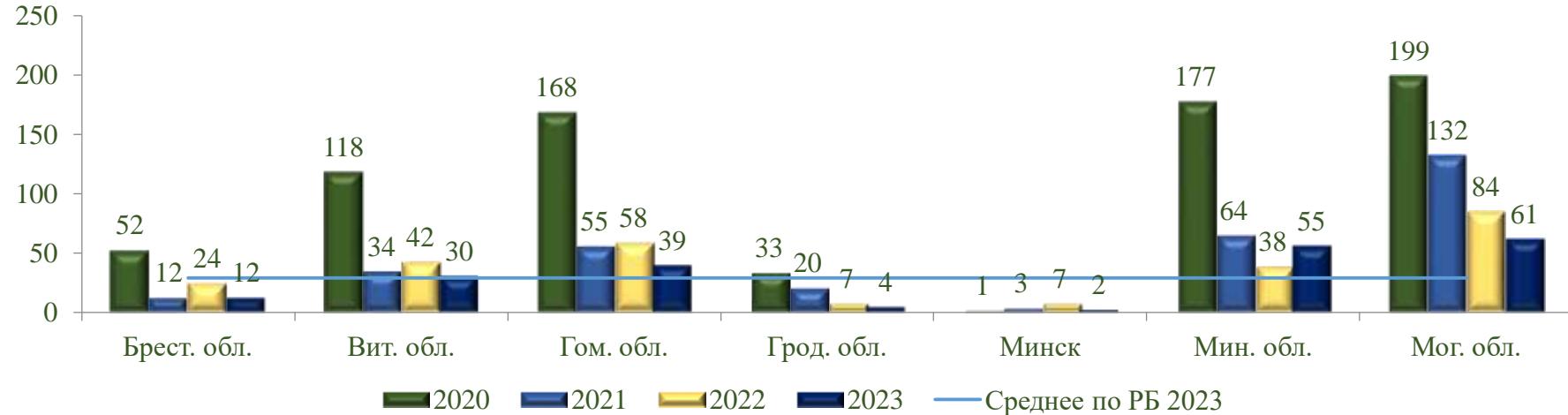
# СЛУЧАИ ЗАБОЛЕВАНИЯ БЕШЕНСТВОМ ЛЮДЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ С 1951 ПО 2012 ГГ.

Пятилетние периоды наблюдения, годы	Число случаев заболевания бешенством		Годы, когда случаи заболевания бешенством не регистрировались
	абс.	$p \pm Sp\%$	
1951-1955	57	$39,5 \pm 4,1$	1955
1956-1960	34	$23,6 \pm 3,5$	-
1961-1965	17	$11,8 \pm 2,7$	1965
1966-1970	2	$1,4 \pm 1,0$	1966; 1967; 1968
1971-1975	4	$2,8 \pm 1,4$	1971; 1972; 1973; 1974
1976-1980	11	$7,6 \pm 3,2$	1979, 1980
1981-1985	2	$1,4 \pm 1,0$	1982; 1983; 1984; 1985
1986-1990	2	$1,4 \pm 1,0$	1987; 1988; 1990
1991-1995	3	$2,1 \pm 1,2$	1994; 1995
1996-2000	3	$2,1 \pm 1,2$	1997; 1998; 1999
2001-2005	2	$1,4 \pm 1,0$	2003; 2004; 2005
2006-2010	4	$2,8 \pm 1,4$	2007; 2008; 2010
2011-2012	3	$2,1 \pm 1,2$	2013; 2014; 2015; 2016; 2017; 2018, 2019, 2020, 2021
Всего	144	100,0	



# ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО БЕШЕНСТВУ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

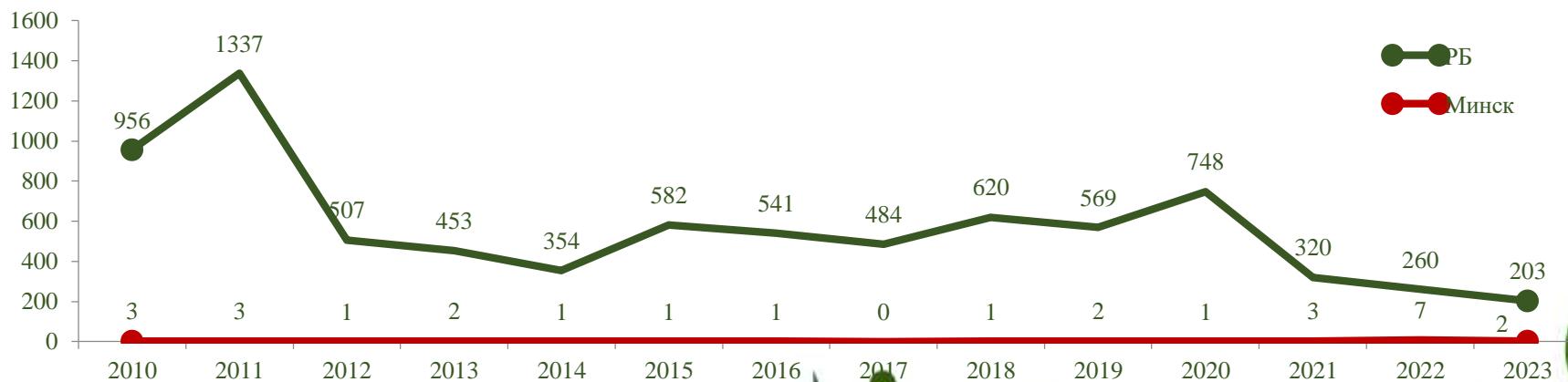
Количество случаев бешенства среди животных  
в разрезе областей в 2020-2023



В Республике Беларусь отмечается динамика снижения количества случаев бешенства у животных

Наибольшее количество случаев среди животных зарегистрировано в Могилевской, Минской и Гомельской областях

Многолетняя динамика числа случаев бешенства среди животных в РБ, в т.ч.  
г.Минске с 2010 по 2023 годы





# ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО БЕШЕНСТВУ В МИНСКЕ 2024

Лиса (Фрунзенский район)

Собака домашняя (Заводской район)

Лиса (Октябрьский район)

Крыса декоративная (Московский район)

Летучая мышь (Октябрьский район)

Летучая мышь (Октябрьский район)

Летучая мышь (Фрунзенский район)

Летучая мышь (Центральный район)



# Летучие мыши

- В Беларуси обитает 19 видов рукокрылых, из них: 8 видов включено в Красную книгу Республики Беларусь.
- Все летучие мыши белорусской фауны питаются исключительно насекомыми.
- В конце июля либо во второй половине сентября-октября в период осенних миграций, летучие мыши могут залететь в дом, квартиру, чердак или другое помещение.
- **Летучие мыши являются переносчиками вируса бешенства. Серопозитивные особи живут в течение многих лет, не выказывая признаков заболевания!**



# Меры профилактики

необходимо соблюдать установленные правила содержания домашних животных (собак, кошек и др.) и проводить обязательную профилактическую вакцинацию своих питомцев против бешенства;

приобретать животных только при наличии ветеринарного освидетельствования;

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

от укусов животных часто страдают дети, поэтому необходимо разъяснить детям правила общения с животными, избегать ненужных контактов с животными, особенно дикими, безнадзорными;

следует напомнить ребенку о необходимости информирования взрослых в случае даже незначительных повреждений, нанесенных животными;

не следует подбирать на даче, в лесу, на улице безнадзорное животное, но если решили взять нового питомца в семью, то надо найти возможность в короткий срок показать его ветеринарному специалисту для проведения обязательной профилактической вакцинации против бешенства;

при появлении диких животных на личных подворьях в сельской местности, на территории населенных пунктов принять меры предосторожности, не допустить контакта с животными, поскольку здоровые дикие животные, как правило, избегают встречи с человеком;

во время международных путешествий всегда лучше избегать приближаться к любому дикому или домашнему животному.



# **Что делать и как вести себя, если летучая мышь залетела в дом (квартиру)?**

---

летучие мыши не проявляют агрессию по отношению к человеку или домашнему животному;

---

не допускать контактов летучей мыши с домашними животными;

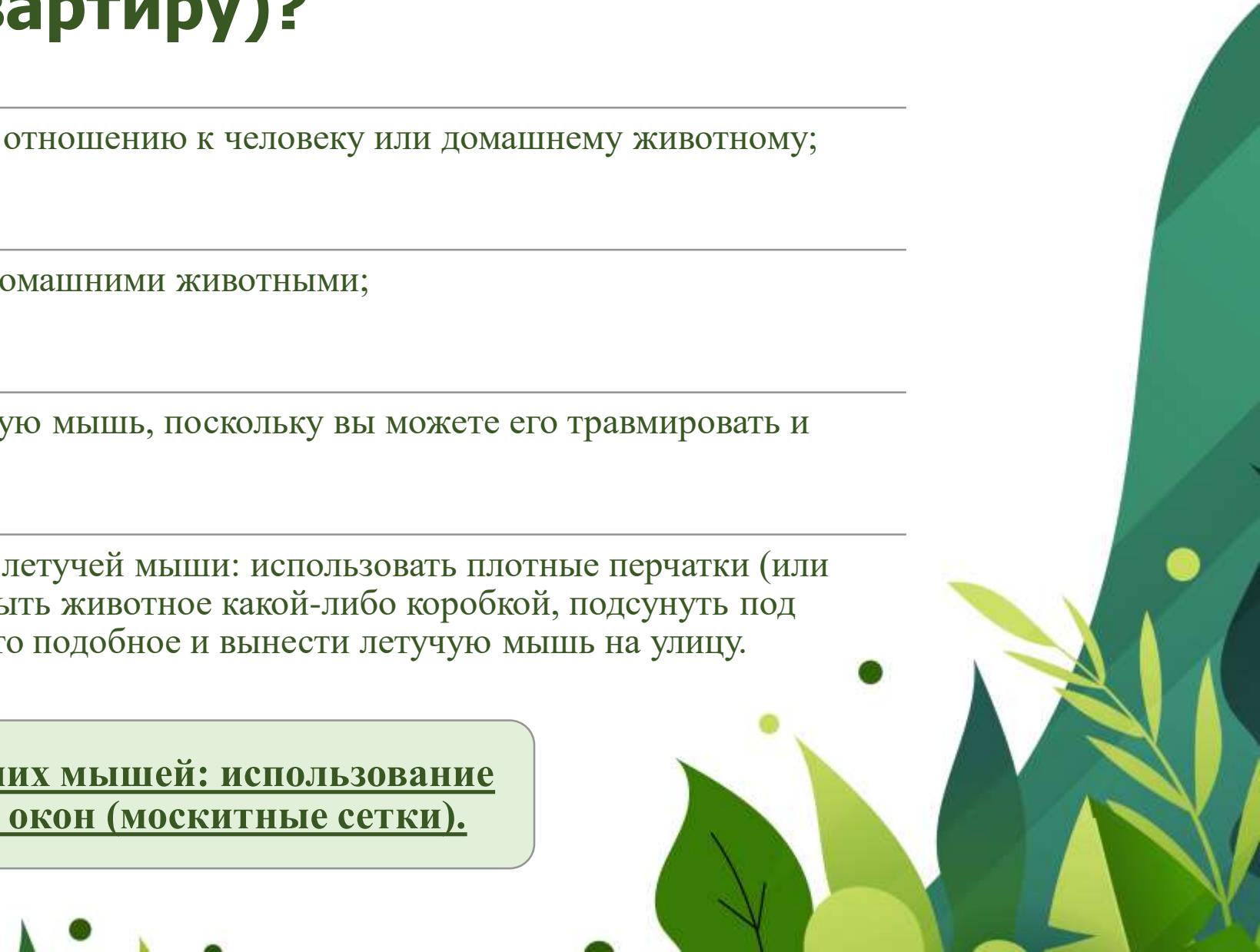
---

не пытаться самостоятельно ловить летучую мышь, поскольку вы можете его травмировать и травмироваться сами;

---

Если все-таки есть необходимость отлова летучей мыши: использовать плотные перчатки (или ткань); если перчатки отсутствуют – накрыть животное какой-либо коробкой, подсунуть под коробку плотный лист картона, либо что-то подобное и вынести летучую мышь на улицу.

**Основная мера защиты от летучих мышей: использование механических средств защиты окон (москитные сетки).**

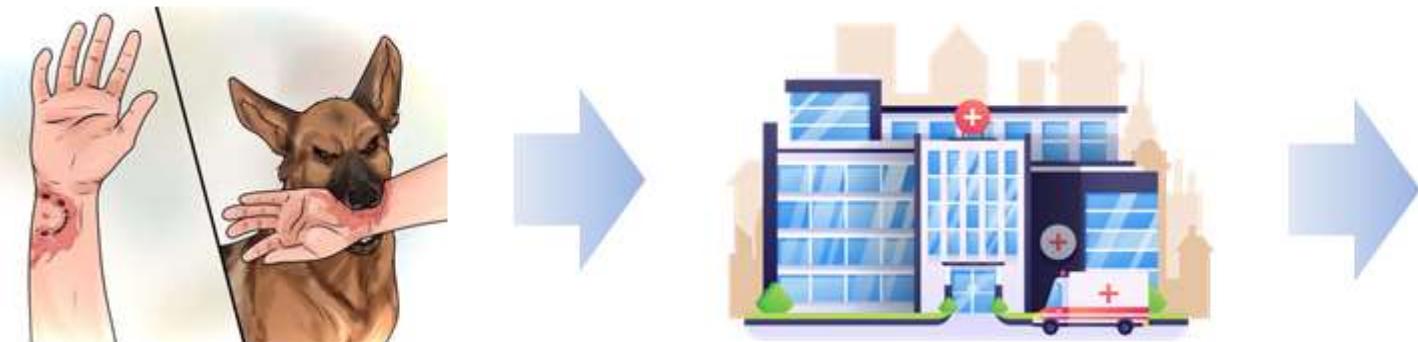




# ЧТО ДЕЛАТЬ ПРИ УКУСЕ?

После контакта с животным (получение в результате контакта с животным повреждений (царапин, ссадин, укусов) или ослонения кожных покровов или слизистых) необходимо как можно быстрее (желательно в первые сутки) обратиться в организацию здравоохранения по месту жительства или ближайшую организацию здравоохранения к врачу (травматологу, хирургу) для осмотра, местной обработки ран, царапин, ссадин, мест ослонения и решения вопроса о назначении курса антирабической помощи (курса прививок).

Лечебно-профилактическую вакцинацию против бешенства проводят по жизненным показаниям и бесплатно (в том числе беременных женщин и детей любого возраста, а также иностранным гражданам).



**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**

