

УПРОЩЕННАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ НАКОПЛЕНИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА БЕШЕНСТВА ОТ ЖИВОТНЫХ

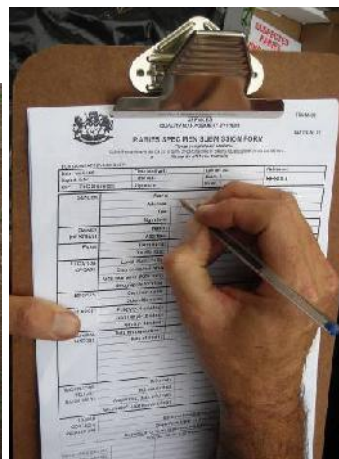
(Фото любезно предоставлены участниками Проекта борьбы с Бешенством в Квазулу Наталь и Проекта Болезни Плотоядного животного в Серенгети)

Подготовка

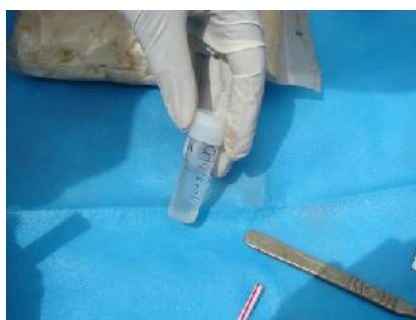
Эта процедура может быть более простой, если сделана с помощью ассистента. Получите все готовое оборудование, прежде чем начать процедуру. Полный список оборудования указан в таблице в конце этого документа. Работа с пластмассовой основой, которая может быть выброшена с другими зараженными предметами, чтобы избежать загрязнения окружающей среды.



Обычные метки и отправляемые по почте контейнера. Формы должны быть заполнены и помещены в пластиковые пакеты. Это очень важная процедура, используемая во избежание заражения ручек, маркеров и т.д. Поместите обратно в ящик все используемые инструменты.



Открытые типовые бутылки, содержащие физиологический раствор глицерина



Составьте новое дезинфицирующее средство в стерилизованной баночке. Убедитесь что используется правильная смесь, и точное время контакта допускается.



Используйте перчатки, маску и защиту для глаз. Предпочтительно использовать комбинезон, который должен быть в распоряжении.

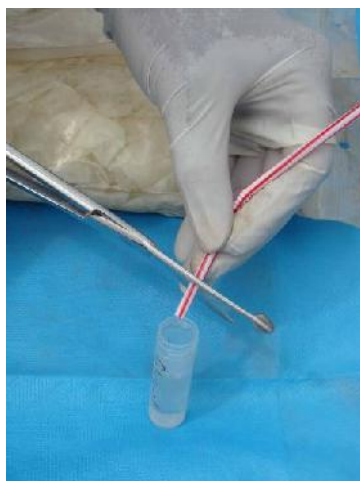
Взятие образца

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – это самая опасная часть процедуры, и должна быть проявлена осторожность, при использовании ножниц и скальпеля.

Отверните голову, прорезая мышцы шеи в основании черепа и вывихнув цервикальный спинной позвоночник. Зажмите конец соломинки и вставьте солому через затылочную дыру, указывая соломинку к глазу. Заберите соломинку и проверьте, что ядро мозговой ткани было вовлечено в соломинку. Попытайтесь гарантировать, что 1-2 см соломинки заполнены мозговой тканью. Если корпус является очень новым, мозговая ткань, возможно, не входит в солому легко, и может быть необходимость взять ткань ствола мозга через затылочную дыру, используя щипцы. В общем, некоторые операторы могут предпочесть последнюю процедуру. Ткань ствола мозга, полученная в этом образом, может быть вставлена в соломинку вручную или может быть помещена непосредственно в типовую трубку, содержащую физиологический раствор глицерина.



Соломинка разрезается на кусочки для образцов и помещается в контейнеры (по крайней мере, 2). Остатки соломинки помещают в мешок для отходов операции.



Закройте контейнер для образцов и слегка распылите дезинфицирующее средство. Позвольте высохнуть загрязненному месту. Когда оно высохнет, обработайте солевым раствором глицерина и отправьте образец во вторичном контейнере почтой, с правильным гигроскопическим материалом. Слегка распылите дезинфицирующее средство вокруг контейнера. Позвольте высохнуть.



Поместите инструменты в бутылку с дезинфицирующим средством, которое должно быть открыто и готово. В этом пункте вы должны переместить и сложить корпус в мешок, сделать это необходимо своими грязными перчатками.



Когда обработка закончена, загрязненные перчатки помещают в пакет.



Наденьте чистые перчатки. Поместите отправляемый контейнер, закрывающийся пластиковый пакет и подпишите, слегка обработайте вокруг него дезинфицирующим средством. Дайте высохнуть.



В этих перчатках уберите все возможно загрязненные предметы в мешки для отходов после операции.

Отправка образца в лабораторию

Пакет помещают в коробку для транспортировки и закрывают. Наклеивают марки с адресом на конверт и коробку, гарантируя правильный адрес лаборатории. Образец необходимо немедленно отправить в ближайшую к вам диагностическую лабораторию. Если образец не может быть немедленно транспортирован, он должен быть сохранен в холодильнике при температуре +4°C (в течение нескольких дней) или заморожен при температуре -20°C (на более длительный период).

Распоряжение контейнера

Контейнеры должны быть сожжены, удобрены компостом или введены в толщу тканей, если подозревается бешенство. Люди должны быть оповещены о не приобретении, держании и распространения мяса, зараженных животных.

Комплект для обработки против бешенства

Предмет	№	Комментарии
Коробка с инструментами	1	
Личная безопасность		
Латексные перчатки	20	
Защитные очки	1	
Маска	1	
Комбинезон	1-5	Может быть одноразовым
Моющиеся сапоги	1	
Разделяющее оборудование		
Большой нож	1	
Лезвие скальпеля	5	
Держатель лезвия	1	
Пластмассовая соломинка	20	
Ножницы	1	
Щипцы	1	
Большая бутылка 1-2 литра	1	Для пропитывания инструментов
Аэрозольный 350-500 мл распылитель		Для дезинфекции местности и оборудования
Дезинфицирующее средство F10/Virkon	1	Бутылка с четким дозатором
Бутылка воды	5 литров	
Упаковывание		
Контейнеры для образцов – 10-15 мл полипропилен, устойчивых к сопротивлению	5	Содержание буферного раствора фосфата глицерина*
Контейнеры для отправки по почте	5	Для отправки образцов
Пакеты с застежкой	10	
Большие мешки контейнеры	4	
Связывающий кабель для изолирования мешка	20	
Лента	1	Для транспортируемых коробок
Назначение		
Формы подчинения	5	
Пакеты с застежкой, для изолирования формы	10	
Маркер	1	Подписывать образцы
Инструкция/протокол	1	
Контактная информация	1	
Мешки для отходов после операции	10	

*Самый простой метод, приготовления солевого раствора глицерина:

- (1) Растворите одну таблетку ПБС в 200 мл дистиллированной воды.
- (2) Чтобы получить физиологический раствор глицерина, смешивают ПБС в равной степени с глицерином.
- (3) Возможно хранение солевого раствора глицерина в холодильнике.