

trovan

Руководство по имплантации транспондеров



Официальный представитель и дистрибьютор TROVAN в РК

<http://petid.kz/>

TEL: +7777 111 1198

info@petid.kz

Copyright © PetID

Подготовка места для имплантации чипа

Место должно быть подготовлено способом, аналогичным тому, как подготавливается место для любой другой обычной асептической инъекции. Игла и транспондер, инертны, и поставляются в стерилизованной упаковке. Для лошадей, необходима полная хирургическая подготовка, чтобы предотвратить инфекцию бактериями клостридий.

Инструкция по имплантации

1. Просканируйте стерилизованную иглу в закрытой упаковке для проверки цифрового кода транспондера. Вскройте упаковку.
2. Поместите иглу в имплантер и заблокируйте имплантер. Непосредственно перед имплантацией, разблокируйте и снимите колпачок с иглы. В случае с индивидуальным транспондером, вскройте упаковку и снимите колпачок с иглы.
Примечание: Игла чрезвычайно острая и имеет длинный скос в 60 градусов, что равноценно острию скальпеля. Будьте осторожны.
Примечание: Никогда не нажимайте на поршень имплантера, пока игла не вставлена в животное. Может произойти выброс транспондера.
3. Имплантация транспондера похожа на другие подкожные инъекции и имеет сходные места имплантации для большинства домашних животных.
4. Движение имплантера должно быть прямым при вводе и выводе. Все усилия должны быть направлены на устранение вращательных движений рукой, чтобы избежать каких-либо "раскачиваний" кончика иглы.
5. После введения иглы, натяните кожу по длине иглы с одновременным перемещением иглы вперёд. Спокойное (не резкое) введение иглы в этой процедуре является предпочтительным.
6. Введите иглу на глубину линии, отмеченной на игле, и нажмите на поршень, используя стационарное движение. Извлеките иглу и позвольте кожной складке расправиться. Проверьте место имплантации, чтобы убедиться, что транспондер был полностью введён.
7. Просканируйте животное, чтобы проверить расположение и код транспондера, и технику сканирования.

Локация транспондера и техника сканирования

В результате многолетних исследований и практических наработок были выработаны единые правила, касающиеся мест имплантации микрочипов различным видам животных

1. **Собаки, кошки, мелкие млекопитающие и приматы**, должны быть имплантированы в основание шеи, на средней линии спины, между лопатками. Следует соблюдать осторожность, чтобы транспондер имплантировался на полную глубину иглы и полностью подкожно.

Благодаря характеру технологии RF, существует направленный компонент, благодаря которому сканер считывает транспондер. Ниже рекомендуемая методика должна обеспечить 100% сбор данных.

Сделайте четыре прохода в продольном направлении от середины шеи до плеч, два на каждой стороне шеи. Сделайте четыре подхода в поперечном направлении в той же области, охватывающей спинную дугу в 90 градусов. Следует соблюдать осторожность для сохранения импульса сканера, держите сканер в непосредственной близости от животного, скользя по коже и шерсти. Кнопку пуска следует удерживать в течение каждого подхода.

2. **Лошади** должны имплантироваться на всю глубину иглы в области затылочной связки, на полпути вниз по шее и с левой стороны. Место введения должно быть 3-5 см от средней линии спины так чип можно сканировать с любой стороны.

3. **Домашние животные, сельскохозяйственные и экзотические животные** (овцы, козы, ламы, и им подобные) - складка над хвостом слева, как можно ближе к средней линии спины. Это позволяет сканировать с любой стороны.

4. **Птицы** имплантируются внутримышечно в грудную мышцу. Необходимо знать, что чип нелегко обнаружить (или извлечь) при физическом осмотре. На сегодняшний день почти все манипуляции, выполняемые с птицами, производятся именно в этом месте без каких-либо осложнений; Однако, существует потенциальная возможность для серьёзной внутримышечной гематомы.

Рекомендуется, чтобы ветеринар не объединял имплантацию с какой-либо другой процедурой (например, определение пола) до тех пор, пока не достигнет определённого уровня мастерства. Ветеринар должен быть готов иметь дело с осложнениями и наблюдать птицу в течение определённого периода времени после имплантации.

При работе с маленькими птицами, игла должна вставляться только до глубины фаски, чтобы достичь внутримышечного имплантата.

Сканирование должно включать грудные отделы, основание шеи и крыльев. Последние должны быть включены, так как в частных зоопарках имплантаты часто делаются в эти места.

5. **сухопутные и водяные черепахи** имплантируются под панцирь в задней части, по средней линии, где кожа соприкасается с оболочкой. Для более крупных видов, игла может быть вставлена на всю глубину. Для более мелких видов и младенцев чип может быть вставлен путём размещения иглы только на глубину около 3/4 скоса. Следует проявлять осторожность, чтобы не повредить мягкую оболочку молодых животных и не причинить травму. Чип можно сканировать через панцирь или пропуская сканера вокруг задней нижней части корпуса.

6. **Змеи** имплантируются поверхностно внутримышечно в шею на 3-5 см ниже головы. Следует соблюдать осторожность, чтобы направление иглы было параллельно поверхности тела.

7. **Игуаны, вараны** и так далее имплантируют в толстую мышцу у основания хвоста. Игла должна быть направлена между чешуйками.

Общепринятые места расположения транспондера

Все транспондеры должны имплантироваться на левой стороне животного (L), где это применимо

ВИДЫ РЫБЫ	МЕСТА ИМПЛАНТАЦИИ	КОММЕНТАРИИ
Больше (>30 см)	левое основание спинного плавника	
Меньше (<30 см)	полость матки	
АМФИБИИ	лимфатическая полость	образовавшееся отверстие покрыть тканым клеем.
РЕПТИЛИИ		
Черепахи	впадины задней конечности (L)	
Крокодилы	подкожно, напротив затылочной группы (L)	
Ящерицы, больше (>12.5см)	паховая область (L)	
Ящерицы, меньше (<12.5 см)	полость матки	
Змеи	подкожно в левую сторону шеи / или в мышцы груди (L)	от кончика носа отмерить две длины головы
ПТИЦЫ		Согласно измерениям массы взрослой птицы.
Большие (>1.5 кг и /или длинноногие)	дорсально на стыке шеи и тела (L)	
Средние и маленькие (<1.5кг)	грудная мышца (L)	
Попугаи	грудная мышца (L)	
Стервятники старого/ нового света	подкожно в основание шеи (L)	
Другие соколообразные	грудная мышца (L)	
Аисты	грудная мышца (L)	
Бескилевые	в мышцу на вершине изгиба шеи (L)	
Пингвины	подкожно в основание шеи (L)	
<u>Пояснение:</u> внутримышечно в самое широкое место левой грудной мышцы, в нижнем направлении		
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ		Размер согласно расстоянию между тазовой костью и лопаткой взрослого млекопитающего.
Собаки/кошки	подкожно между лопаток (по средней линии в районе холки)	
Лошади	с левой стороны шеи в выйную связку	
Большие - Средние (>17 см)	от позвоночника до лопаток — подкожно в основание левого уха	
Меленькие – средние (<17 см)	между лопатками слева от центра	
Лориевые	подкожно в межпоясничную область (L)	Толстая кожа на шее усложняет имплантацию.
Дамановые	подкожно в межпоясничную область (L)	Кожный щит усложняет имплантацию.
Слон	подкожно в левую сторону хвоста в толщу каудальной складки (L)	