



МОДЕЛЬ ТЕРИГЕНОЛОГИИ ЛОШАДИ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

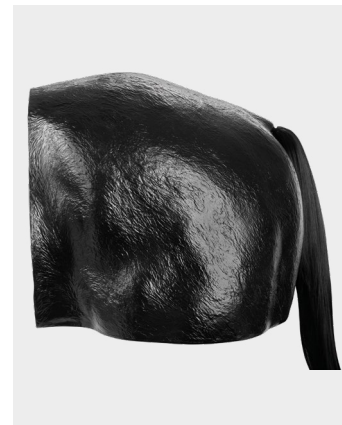
1025595

МОДЕЛЬ ТЕРИГЕНОЛОГИИ ЛОШАДИ

➤ ТЕЛО ЛОШАДИ

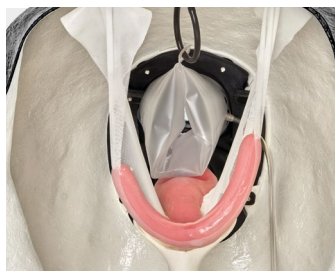
Основой модели репродуктивной терапии лошадей VSI является задняя часть модели четверть-коня, изготовленная из эпоксидной смолы и стекловолокна, с мягкой, гибкой панелью промежности, репликой тазовой области и натуральным мягким хвостом. Каждая модель выполнена вручную, что может приводить к незначительным различиям в форме, посадке и отделке отдельных экземпляров. Материал, использованный для создания лошади, представляет собой стекловолокно, пропитанное эпоксидной смолой. Эту смолу выбрали за её долговечность и экологическую безопасность, что обеспечивает надежность как в эксплуатации, так и в процессе отверждения. Несмотря на устойчивость к ультрафиолетовому излучению, материал чувствителен к высоким температурам и не предназначен для длительного воздействия прямых солнечных лучей, при которых возможна деформация.

Ваша модель предназначена для использования в помещении. Если при воздействии необычно высоких температур происходит деформация, материал можно вернуть в исходное состояние. Для этого рекомендуется обратиться непосредственно к специалисту VSI.



➤ ЛОШАДИНАЯ МАТКА

Матка лошади VSI прикрепляется к специализированной панели промежности, устанавливаемой в модели VSI Equine. Матка удерживается с помощью магнитов, которые служат для фиксации широкой связки. Магниты крепятся к небольшим стальным пластинам, встроенным в стенку корпуса лошади. Эти магниты можно перемещать в пределах области широкой связки, если заводские установки не обеспечивают точного биологического отображения. Магниты можно аккуратно извлечь из их опорных чашек. Найдите прорезь для доступа в компаньонской чашке магнита и, используя небольшой инструмент, осторожно подденьте магнит, чтобы отделить его от чашки, при этом не повредив ткань широкой связки. Переместите магнит в нужное положение.



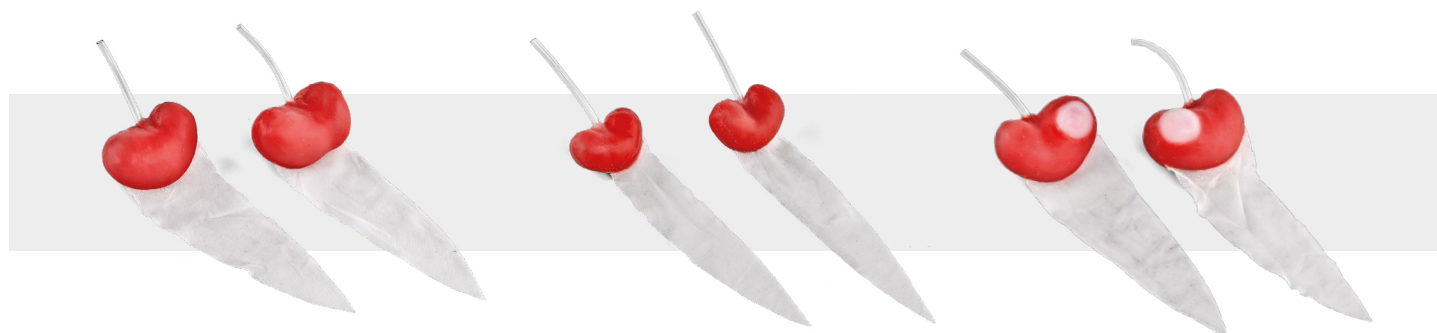
➤ ЛОШАДИНЫЕ ЯИЧНИКИ

Представлены яичники на разных стадиях: анэструс, эструс и эструс с фолликулами. Эти яичники можно менять местами, аккуратно извлекая их из матки. Для извлечения достаточно потянуть за трубки, прикрепленные к яичникам, до тех пор, пока они не отделятся от конца роговой части матки. Всегда тяните за трубку, а не за яичник.

Связка также прикреплена к яичникам и должна располагаться между широкой связкой матки и стенкой тела. Чтобы освободить связку, аккуратно потяните магнит, что отделит её от стенки тела и приведет к освобождению яичника.

Чтобы установить яичники, введите трубку в концы роговой части матки до тех пор, пока между концом роговой части матки и яичником не останется примерно 2,5 см (1 дюйм) трубки. Затем переместите связку яичника между магнитом широкой связки и монтажной пластиной стенки тела в нужное положение. Матка включает шейку и уретральное отверстие, предназначенные для пальпации и демонстрационных целей.

Все смоделированные части матки изготовлены из мягких материалов, с которыми следует обращаться осторожно, чтобы избежать повреждений. Их можно очищать мягким моющим средством и водой, а при повреждениях — ремонтировать. Лошадиную матку следует хранить установленной в тренажере. Избегайте складывания матки при хранении, так как это может привести к появлению постоянных заломов.



МОДЕЛЬ ТЕРИГЕНОЛОГИИ ЛОШАДИ

➤ СНЯТИЕ УЗЛА РЕПРОДУКТИВНОГО ТРАКТА ЛОШАДИ

Сборка репродуктивного тракта лошади состоит из матки лошади, панели промежности с анальным и вульварным отверстиями, а также жесткого пластикового фланца, который удерживает их в нужном положении. Сначала отсоедините широкую связку матки, освободив магниты от их креплений на стенках корпуса. Затем панель промежности можно отделить, переведя поворотные замки в положение освобождения и аккуратно потянув за жесткий фланец, сгибая его до полного отделения. После этого мягкую панель следует отделить от жесткого фланца, сняв пластиковые крепления, соединяющие их. Панели репродуктивного тракта лошади VSI оснащены отдельными жесткими монтажными фланцами, к которым они крепятся, что обеспечивает возможность их замены внутри модели лошади. При проведении пальпационного упражнения с использованием панели промежности всегда следует применять водорастворимую смазку, а оператор должен работать в соответствующих перчатках, как при работе с живым животным.



➤ КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



3B Scientific

A worldwide group of companies

3B Scientific GmbH

Ludwig-Erhard-Straße 20 • 20459 Hamburg • Germany
Phone: + 49 (0)40-73966-0 • Fax: + 49 (0)40-73966-100
3bscientific.com • info@3bscientific.com