

СТУДЕНТ. ВРЕМЯ. НАУКА



2016 г.

УДК 63(063): 378:663
ББК Ч 481.268
С 88

Составители: Д.Д. Бадмаева, Р.А. Сабхаева

С88 Студент. Время. Наука: материалы межрегиональной научно-практической конференции. – Улан-Удэ, 2016.-172 стр.

В сборнике представлены материалы докладом студентов и преподавателей образовательных организаций среднего профессионального образования Республики Бурятия, Иркутской области и Забайкальского края, посвященные современному состоянию и перспективам развития общества, культуры, науки и образования

УДК 63(063): 378:663
ББК Ч 481.268

21 апреля 2016 года на Н. Ербанова» состоялась Ме «Студент. Время. Наука».

Научно- практическая представлены результаты преподавателей профессиона Бурятия, Забайкальского края

МНПК «Студент. Врем исследовательских навыков образовательных организаци результатам апробации иннов образовательных технологий, студентов, способных к мотивации участников образов деятельности, повышения у образовательного процесса.

Организаторами Конференции ГАУ ДПО РБ «Бурятский политики» и ГБПОУ "Бурятски Общее руководство Конференции в составе:

Тютрин Виктор Ива профессионального образова Республики Бурятия, председа

Бадлуева Татьяна Але профессионального образова Республики Бурятия, заместите

Члены оргкомитета:

Сергеев Валерий Васили ССУЗов» РБ;

Арестова Алла Феофани директоров ССУЗов» РБ;

Григорьева Аюна Рин развития профессионального республиканский институт обра

Галсандоржиев Эдуард М аграрный колледж им. М.Н. Ерб

Бадмаева Долгор Дамб методической работе ГБПОУ Ербанова".

В конференции приняли уч образовательных организаций РБ Забайкальского края.

Когда собака бежит, тянет, вы даете команду «право» или «лево» за пару секунд до поворота, подбегая к повороту поворачиваете собаку в нужном направлении за ошейник, повторяете слово «право» или «лево» и по завершению «маневра» хвалите. Весь обучения можно начинать с 4 месяцев

Вывод: Каникросс молодой и очень перспективный вид собачьего спорта, но довольно травмоопасный, для его занятием не требуется много амуниции. Обучение собаки желательно начинать как можно раньше примерно с 4 месяцев. Цель моей работы состоит в том чтобы избежать гиподинамии и в результате будет обоюдная польза для обоих т.е собака будет удовлетворять свою потребность в мышечной активности, и не будет разносить вашу квартиру, и для человека это тоже актуально т.к в наше время большинство людей работает в офисах, где производится мало телодвижений, это будет это будет дополнительной физической нагрузкой.

Словарь

Скиджоринг (англ. *skijoring* от норвежского *skikjøring* «тянуть лыжи») — одна из дисциплин ездового спорта, в котором лыжник-гонщик передвигается свободным стилем.

Гиподинамия — нарушение функций организма (опорно-двигательного аппарата, кровообращения, дыхания, пищеварения) при ограничении двигательной активности, снижении силы сокращения мышц.

ОСТЕОСИНТЕЗ СОБАК В КЛИНИКЕ «АЙ-БОЛИТ».

Лобкович Александр

Руководитель Арюткина Лариса Владимировна

ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им.М.Н.Ербанова»

Актуальность: в г.Улан-Удэ никто, кроме клиники «Ай-Болит» не занимается остеосинтезом.

Цель остеосинтеза: обеспечить фиксацию сопоставленных обломков, создать условия для их костного сращения, восстановления целостности и функции кости.

Новизна: использование новых методик и материалов для соединения костей.

В клинике «Ай-Болит» практика остеосинтеза началась в 2005 году под руководством Голошапова Романа Александровича и по сей день развивается.

Остеосинтез - оперативное соединение обломков костей. Применяется при лечении свежих, несросшихся, неправильно сросшихся переломов и дисковых суставов, соединении кости.

Основным в лечении переломов является точная репозиция и надежная фиксация отломков. Консервативные методы обладают рядом существенных недостатков. Одномоментная репозиция костных отломков не всегда позволяет добиться точного сопоставления отломков, особенно при внутри- и межпозвоночных переломах.

Показания к применению остеосинтеза

• Абсолютно показан остеосинтез при переломах надколенной чашечки, некоторых переломах шейки бедренной кости, смещенных отломков, при переломах со значительным и неустранимым смещением отломков, интерпозицией мягких тканей, угрозой повреждению крупных сосудов и нервов.

• Относительным показанием к остеосинтезу является необходимость ускорения сроков лечения, устранения незначительных смещений отломков. Остеосинтез показан и при открытых переломах после соответствующей хирургической обработки раны мягких тканей.

Противопоказания к остеосинтезу: тяжелое общее состояние больного, активный туберкулез, острые инфекционные заболевания, тяжелые хронические заболевания сердечно-сосудистой системы и органов дыхания.

Виды остеосинтеза:

1) погружной - фиксатор вводится непосредственно в зону перелома;

в интракостный (при помощи различных стержней);

в интракостный (пластинки с винтами);

в чрескостный (винты, спицы);

2) наружный чрескостный - с помощью спиц, проведенных в отломки, закрепленных в каком-либо аппарате.

Основные принципы остеосинтеза

- Анатомическое вправление фрагментов перелома, особенно при внутрисуставных переломах. (позволяет не допустить ротацию обломков костей при переломах)

- Стабильная фиксация, предназначенная для восполнения местных биомеханических нарушений. (не допущение большой нагрузки на кости, прилегающие ткани после оперативного вмешательства, что гарантирует скорое заживление перелома)

- Предотвращение кровопотери из фрагментов кости и из мягких тканей путем атравматичной оперативной техники. (предохраняет от повреждения прилегающие ткани и костные фрагменты и питающие их сосуды)

- Активная ранняя безболезненная мобилизация мышц и суставов, прилежащих к перелому и предотвращение развития "переломной болезни". (быстрое восстановление функций конечности)

Для фиксации костей используют:

- Внутренний (погружной) остеосинтез - штифты, пластины, винты, спицы, проволоку. Изготавливаются имплантаты из металла, устойчивого к окислению в условиях внутренней среды организма (нержавеющая сталь, сплавы титана, молибденхромоникелевые сплавы. Поверхность костных имплантатов может быть гладкой, отполированной или иметь специальные поры для возможности врастания в ткани организма.

- Наружный (чрескостный) остеосинтез, когда костные отломки соединяют с помощью дистракционно-компрессионных аппаратов внешней фиксации (самым распространенным из которых является аппарат Илизарова).

Я бы хотел рассмотреть технику остеосинтеза на примере операции в клинике

«Ан-Вадит». В клинику поступила собака Герда, 7 месяцев, которой был сделан рентген (фото), после чего был поставлен диагноз кривой перелом 4-го позвонка, вследствие чего был сдавлен спинной мозг. Было принято решение прооперировать собаку, т.к. у собаки осталась глубокая инвалидность, нервные окончания (на фото обнажение позвоночного канала). Для операции были выбраны спицы Киришнера. Сама операция состояла в том, чтобы восстановить функциональную способность задних конечностей, которыми собака не двигала после получения травмы, а именно зафиксировать поясничные позвонки в нормальном положении, снимая давление со спинного мозга. После данной операции собаке требовалось стационарное лечение в течение недели, после чего хозяева собаки забрали ее домой и по рекомендации врача ограничили активное движение собаки на неделю, чтобы не произошло смещение собранного позвоночника. Спустя месяц Герду привезли на снятие спиц.

КАНИСТЕРАПИЯ

Ипатова Галина.

*Научный руководитель - Шубарова Надежда Викторовна;
ГБПОУ "Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова".*

Актуальность канистерапии. Совместные занятия детей и собак, во время которых происходит общение детей с собаками. По мнению специалистов, такие занятия улучшают процесс обучения и способствуют реабилитации.

Показания для проведения сеансов канистерапии:

Сердечнососудистые заболевания

Заболевания мочеполовой системы

Депрессии

Неврозы и логоневрозы

Синдром хронической усталости

Детский аутизм

Склероз и старческое слабоумие

Заболевания головного и спинного мозга

Мышечные дистрофии

Нарушение социальной адаптации

Канистерапия – один из видов лечения реабилитации человека при помощи обычных или специально отобранных и обученных собак, она также известна как лечебная кинология.

Собаки обладают некоторыми качествами, сходными с человеческими: эмоциональностью, способностью выражать свои переживания действиями, звуками, мимикой, реакцией на коммуникативные инициативы человека. Кроме того, они легко обучаются вербальным командам и охотно им подчиняются.

Выбором для работы с детьми и подростками этого метода стали его возможности: психофизиологическая помощь, состоит в том, что