

УДК 619:616–007

Мониторинг межпозвоночных грыж и эффективность их лечения у собак в условиях клиники “Ветеринарная скорая помощь” города Днепр

Белый Д.Д., Головки П.Е.

dmdmbeliy@mail.ru

Днепропетровский государственный аграрно-экономический университет, г. Днепр, Украина

Вступление. Межпозвоночная грыжа диска – это часто встречаемая причина вызывающая нарушение центральной нервной системы. Несмотря на большое количество работ посвящённых данной патологии, пока ещё не разработан единый терапевтический подход исходя из проявления клинических симптомов, которые могут быть весьма неоднозначные. На сегодняшний день грыжа межпозвоночного диска продолжает оставаться актуальной проблемой ветеринарной медицины, в частности, неврологии, хирургии и визуальной диагностики.

С учетом выше перечисленных проблем и увеличением числа животных состоящих в группе риска актуальность проблемы не уменьшается. У собак возможны два типа формирования грыжи межпозвоночного диска (по классификации Hansen). При грыже первого типа фиброзное кольцо межпозвоночного диска разрывается с более узкой дорсальной стороны. Быстрая миграция пульпозного ядра вызывает компрессию спинного мозга. Грыжа второго типа представляет собой выбухание дорсальной части диска в спинномозговой канал без разрыва фиброзного кольца. Сдавливание спинного мозга при этом менее выражено и происходит постепенно. Грыжа первого типа чаще возникает у собак хондродистрофических пород (такса и др.), грыжи второго типа возможны у любых пород в основном во второй половине жизни животных. Прогноз при грыже первого типа менее благоприятен.

Учитывая актуальность проблемы, была поставлена **цель исследования** – провести анализ распространения межпозвоночных грыж у собак, а также определить эффективность их лечения.

Материал и методы исследования. При проведении исследований применяли клинические методы, при необходимости специальные – рентгенография, миелография, магнитно-резонансная томография. Также анализировали статистические данные, в основе которых лежал анализ историй болезни пациентов.

Результаты исследований. В период с мая 2015 года по февраль 2017 года грыжи межпозвоночных дисков были диагностированы у 83 собак, что составляет 2,3% от общего числа пациентов, принятых за данный период (рис. 1).

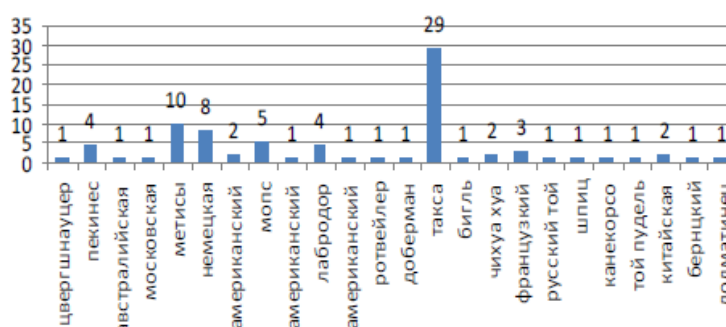


Рис. 1. *Предрасположенность к межпозвоночным грыжам собак*

При этом, только в 41 случае данную патологию регистрировали у хондроидных пород, что составляет 50 от общего числа заболевших.

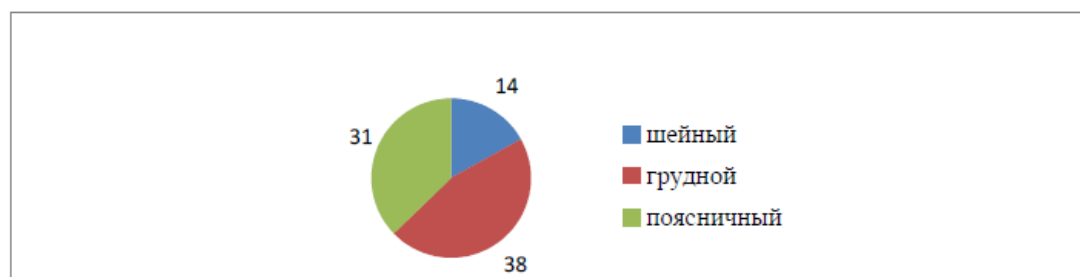


Рис. 2. Поражение различных отделов позвоночника

Анализ историй болезни свидетельствует о том, наиболее часто поражается грудной и поясничный отделы позвоночника (рис. 2). Частота регистрации составляет соответственно 38 и 31 случаев. При этом шейный отдел вовлекался в процесс у 14 животных.

У всех пациентов выявлено различную степень проявления неврологических расстройств, но отмечались случаи, когда при неврологическом осмотре отклонения не выявлены (рис. 3).

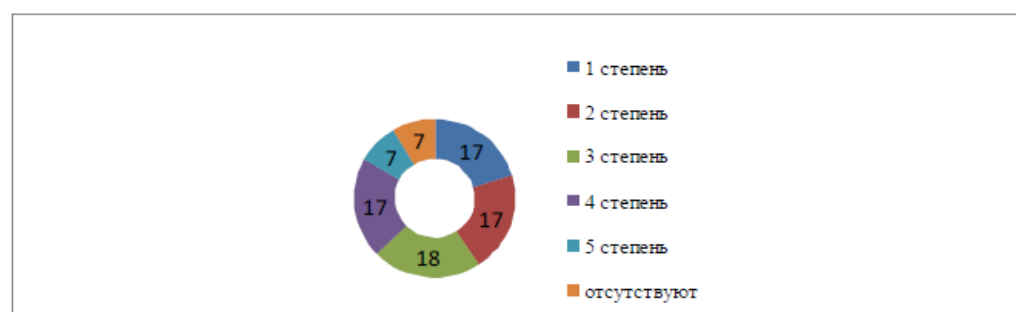


Рис. 3. Неврологические расстройства

Выводы. Грыжа межпозвоночного диска – заболевание опорно-двигательного аппарата, которое требуют большое количество методов исследования для подтверждения диагноза, что приводит к возникновению сложностей в точной диагностике. Данному заболеванию подвержены не только хондодистрофические породы но и все остальные породы. Не зависимо от локализации патологического процесса, возможны проявления неврологических расстройств различной степени, а в некоторых случаях их отсутствие. Поэтому диагностический подход при межпозвоночных грыжах должен быть комплексным, что обеспечит определение особенностей поражения и разработку оптимальной схемы лечебных мероприятий.
