

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ «АРТРОГЛИКАНА» ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОЗВОНОЧНИКА У СОБАК ПОРОДЫ ТАКСА

О.В.Терская, науч.рук.проф. Н.Л.Андреева, СПбГАВМ; к.б.н. И.В.Чуваев, Институт Ветеринарной Биологии, Санкт-Петербург.

Известно, что дископатия, остеохондроз суставов позвоночника, спондилез – серьезные и опасные патологии, так как в итоге они могут привести к развитию компрессии спинного мозга вплоть до полного паралича с нарушением функций внутренних органов. При развитии дископатии происходит обезвоживание, дегенерация, некроз и обызвествление студенистого ядра межпозвоночного диска, разрыв волокон фиброзного кольца и, в конечном итоге, выпадение диска в позвоночный канал. В случае развития спондилеза боль может быть вызвана давлением экзостозов на нервные корешки в области межпозвоночных отверстий, а также одновременным развитием дископатии на данном позвонке.

По данным И.В. Чуваева (2003), превалирующими заболеваниями у собак породы стандартная такса являются остеохондроз суставов позвоночника и дископатия (28%), при этом максимальный риск развития данной группы заболеваний приходится на возраст 3,5-5 лет.

Так как в основе патогенеза дископатии, спондилеза и артроза лежат патологические изменения, возникающие вследствие нарушения нормальных процессов синтеза и деградации в хондроцитах и матриксе студенистого ядра, суставного хряща и субхондральной кости, нами был испытан в качестве хондропротектора препарат «Артрогликан» для коррекции дегенеративно-дистрофических изменений хрящевой ткани у такс.

Под наблюдением находилась группа из 10 животных в возрасте от трех до восьми лет, самцы и самки. Диагнозы: спондилез, компрессия и обызвествление дисков, остеохондроз суставов позвоночника, смещение позвонков. У всех животных диагноз был подтвержден рентгенографически. Тяжесть заболевания варьировала у разных животных от небольшой болезненности в области спины до пареза тазовых конечностей с частичным сохранением рефлексов и кожной чувствительности.

Артрогликан назначался в течение одного месяца и более в дозе: 1 таблетка (0,7 г) на 10 кг веса собаки два раза в сутки. Сопутствующее лечение: в острый период - блокады с новокаином (лидокаином) и гидрокортизоном, римадил; витаминотерапия (В₁, В₆, В₁₂ и др.), физиотерапия (магнитотерапия, ультратон); прозерин (в тяжелых случаях), а также ряд препаратов (антибиотики, мочегонные, спазмолитики и др.) в зависимости от состояния животного и сопутствующих заболеваний, и гомеопатические препараты.

В зависимости от первоначальной тяжести патологии результаты лечения были следующие: от полного выздоровления (исчезновение боли и др. видимых клинических признаков) до значительного улучшения состояния (исчезновение боли, активные попытки встать). Ранее при аналогичной схеме лечения, но без применения препаратов-хондропротекторов восстановительный период был длиннее, а у некоторых животных вообще не наблюдалось положительной динамики течения заболевания.

Таким образом, исходя из результатов применения «Артрогликана» в клинической практике, можно сделать вывод, о том, что данный препарат является эффективным средством для лечения и профилактики заболеваний позвоночника, связанных с дегенеративно- дистрофическими изменениями хрящевой ткани, у собак породы такса.