Практическая работа – 21.02.2022

**Блокада по Логвину, Башкирову, Магда.**

**Блокады вымени**

Иннервация вымени коровы осуществляется нервами пояснично­го и крестцового сплетений: подвздошно-подчревными, подвздошно-паховыми, наружными семенными, промежностными и симпатичес­кими нервами.

 Показания

Блокада нервов вымени применяется при лечении различных форм маститов сопровождающиеся отеком вымени.

• Блокада нервов вымени у коров по Д.Д. Логвинову

 Техника выполнения блокады

При короткой новокаиновой блокаде нервов молочной железы вводят 0,25-0,5% растворы ново­каина в дозе 150-200 мл в надвы-менное пространство над каждой пораженной четвертью вымени. Для выполнения блокады исполь­зуют длинные инъекционные иглы (длина 10-15 см) и шприц Жанэ.

При определении места инъ­екции в передней четверти вы­мени пальцами левой руки от­тесняют ее вниз, чтобы четко об­наружилась граница вымени и брюшной стенки. В образовавшийся желобок между железой и брюшной стенкой на переходе боковой поверх­ности вымени в переднюю (после обра­ботки операционного поля) производят вкол иглы.  Иглу направляют по брюш­ной стенке (это хорошо ощущается иг­лой) в направлении задней поверхнос­ти противоположного коленного суста­ва. Глубина вкола иглы составляет в среднем 10-12 см. Раствор новокаина вводят большим шприцем (шприц Жанэ), иглу при этом смещают в разные стороны с тем, чтобы раствор сравнительно равномерно распределял­ся в надвыменном пространстве.

   Точка вкола иглы при новока­иновой блокаде нервов передней доли вымени у коров по Д.Д. Логвинову. Определяют по желоб между железой и брюшной стенкой который образует карман, отступаем от молочной вены на два пальца к наружи и параллельном пространстве ведем иглу к противоположному коленному суставу.

Точка вкола иглы при новокаиновой блокаде нервов задней доли вымени у коров по Д.Д. Логвинову. Находим желобок между железой и брюшной стенкой, а также пересечение между двумя долями отступаем от него в сторону пораженной четверти на два пальца и иглу ведем параллельно брюшной стенки и вымени в направлении к карпального сустава той же стороны. Глубина вкола иглы составляет в среднем 8-12 см. Блокаду при необходимости повторяют через 48-96 часов дней.

• Блокада нервов вымени у коров по Б.А. Башкирову

Раствор новокаина вводят в соединительнотканное пространство между большой и малой поясничными мышцами, которое отчетливо определяется на уровне 4-6-го поясничного позвонка. В указанном про­странстве проходят наружный семенной нерв, кожно-латеральный нерв бедра, соединительные ветви от подвздошно-пахового нерва и от по­граничного симпатического ствола, в каудальном участке проходит бед­ренный нерв.

Техника выполнения блокады

Техника выполнения блокады ничем не отличается от описанной выше  техники анестезии наружного семенного нерва.

При применении блокады с терапевтической целью вводят 100-150 мл 0,25% раствора новокаина или 80-100 мл 0,5% раствора ново­каина на одну инъекцию. При поражении одной половины вымени блокаду производят на соответствующей стороне, а при поражении обеих половин вымени - слева и справа.

• Паравертебральная блокада нервов вымени у коров  по  И.И  Магда

При поражении соответствующей половины вымени блокируют подвздошно-подчревный, подвздошно-паховый и наружный семенной нервы.

 Техника выполнения блокады

Техника выполнения блокады ничем не отличается от описанной выше  техники паравертебральной анестезии нервов вы­мени у коров.

При применении блокады с терапевтической целью в каждую точ­ку инъекции вводят 20 мл 0,5% раствора новокаина.

Задание

1. Просмотрите фильмы «Блокада по Логвину спереди», «Блокада по Логвину сзади» «Блокада по Башкирову и аорта пункция», на почте .
2. Опишите технику проведения блокад вымени.