

пределах нормы. Очищение раневой поверхности от экссудата в опытной группе наступило в среднем на третий день, в контрольной - на шестой.

Выздоровление животных в среднем по опытной группе наступило на 19 день, по контрольной группе выздоровление наступило на 23 день.

Заключение. Ветеринарный препарат «Повицид» обладает высокой терапевтической эффективностью при использовании его в качестве антисептического и лечебного средства, ускоряет эпителизацию тканей и сокращает сроки лечения.

Литература. 1. Журба, В. А. Применение геля фармайода для лечения крупного рогатого скота с поражениями кожи / В. А. Журба // Ветеринарная медицина XXI века: инновации, опыт, проблемы и пути их решения : материалы международной научно-практической конференции, Ульяновск, 8-10 июня 2011 г. – Ульяновск, 2011. – Т. 2. – С. 125-128. 2. Клиническая ортопедия крупного рогатого скота : учебное пособие / Э. И. Вермей [и др.]. – Минск : ИВЦ Минфина, 2014. – 230 с.

УДК 619:617.764.1-089:636.7

ИВАНОВА Д. И., КОВАЛЕНКО А. Э.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПРОЛАПСА СЛЕЗНОЙ ЖЕЛЕЗЫ 3-ГО ВЕКА У СОБАКИ

Резюме. В статье описаны этиология, патогенез и клинический случай хирургического лечения пролапса слезной железы 3-го века у собаки породы чихуахуа.

Ключевые слова. Собаки, пролапс, третье веко, чихуахуа.

Введение. Пролапс – это заболевание, при котором слезная железа третьего века теряет свое нормальное анатомическое положение, выпадает из конъюнктивального мешка и становится заметной в виде розового округлого образования во внутреннем углу глазной щели. Выпавшая железа отекает, воспаляется и может некротизироваться. Болеют чаще собаки, чем кошки. Существует породная предрасположенность у собак (бигль, кокер-спаниель, французский бульдог, чихуахуа, канекорсо, мастино, мастиф, лабрадор), у кошек чаще болеют брахицефалические породы (персидская, экзоты, британская).

Пролапс слезной железы третьего века требует операции, которая сохранит железу и ее функцию и обеспечит отличный косметический результат. Также следует обратить внимание на существование данных о том, что удаление слезной железы третьего века значительно повышает риск развития сухого керато-конъюнктивита, который является тяжелым

хроническим заболеванием и требует постоянного контроля. При выпадении слезной железы третьего века ее необходимо сохранить и вернуть ее нормальное анатомическое положение, зафиксировать для предотвращения повторного выпадения. Именно это является основной целью любой операции по вправлению выпавшей слезной железы третьего века [1, 2, 3, 4].

Материалы и методы исследований. Малый офтальмологический набор, шовный материал «Мононить» размером 5/0; препараты «Седамедин», «Лидокаин 2%», раствор «NaCl 0,9%».

Техника операции заключается в формировании конъюнктивального «кармана» вокруг железы при помощи нерассасывающейся мононити, прошивает конъюнктиву вокруг выпавшей слезной железы. В момент затягивания узла конъюнктивы смыкается над поверхностью выпавшей слезной железы и препятствует ее повторному выпадению. Эта операция лишена главного недостатка техники «кармана» – возможности формирования кисты слезной железы. При этом все остальные преимущества сохраняются.

Результаты исследований. Послеоперационных осложнений не наблюдалось. Животное прошло курс местной антибиотикотерапии каплями, содержащими ципрофлоксацина гидрохлорида, и выписано в удовлетворительном состоянии.

Заключение. В результате исследований нами установлено, что приоритетнее в работе использовать модифицированную технику, которая совмещает в себе простоту техники «кармана» и высокую степень фиксации слезной железы согласно методики, которая была опубликована в 2011 году группой авторов (Plummer C.E., Källberg M.E., Gelatt K.N., Gelatt J.P., Barrie K.P., Brooks D.E).

Литература. 1. *Multari, Domenico. Pocket technique or pocket technique combined with modified orbital rim anchorage for the replacement of a prolapsed gland of the third eyelid in dogs / Domenico Multari, Anna Perazzi, Barbara Contiero, Giada De Mattia and Ilaria Iacopetti // Veterinary Ophthalmology. – 2016. – № 19. – P. 214–219.* 2. *Sapienza, John S. Suture anchor placement technique around the insertion of the ventral rectus muscle for the replacement of the prolapsed gland of the third eyelid in dogs / John S. Sapienza, Aloma Mayordomo, Anne M. Beyer // Veterinary Ophthalmology. – 2013. – № 10. – P. 1–6.* 3. *Mazzucchelli, S. Retrospective study of 155 cases of prolapse of the nictitating membrane gland in dogs / S. Mazzucchelli, M. D. Vaillant, F. Wéverberg, H. Arnold-Tavernier, N. Honegger, G. Payen, M. Vanore, L. Liscoet, O. Thomas, B. Clerc, S. Chahory // Veterinary Record. – 2012. – № 170. – 443 p.* 4. *Plummer, C. E. Intranictitans tacking for replacement of prolapsed gland of the third eyelid in dogs / C. E. Plumme, M. E. Källberg // Veterinary Ophthalmology. – 2008. – № 11. – P. 228–233.*