

cej, bez potrzeby schylania się, co nie jest możliwe w przypadku korzystania z mikroskopu stereoskopowego typ Mst 130, lub jakiegokolwiek innej lupy parazytologicznej.

Winien on być tak ustawiony w pomieszczeniu, gdzie przeprowadza się badania, żeby na ekran nie padało bezpośrednio światło dzienne, a tym samym płaszczyzna ekranu nie może być skierowana prostopadle do okien.

Dla pełnego usprawnienia badań, należy przewidzieć odpowiedni sprzęt uzupełniający oraz stoły itp, które zapewniają właściwą ciągłość i rytmiczność pracy.

Na ryc. 3 przedstawiony jest zmodyfikowany trychinoskop projekcyjny z przygotowanymi do badań próbkami.

Reasumując, należy stwierdzić, że zmodyfikowany trychinoskop projekcyjny stanowi pewien postęp w

technice masowych badań parazytologicznych i może mieć zastosowanie przede wszystkim w tych laboratoriach, gdzie przeprowadzane są masowe badania w tym zakresie, jak i również dla celów dydaktycznych i demonstracji grupowych, przy zajęciach wymagających oglądania preparatów przy 50 wzgl. 80-krotnym powiększeniu.

Koszt jego adaptacji jest stosunkowo niski a uzyskany efekt — całkowicie opłacalny.

Piśmiennictwo

1. Kasprzak W., Pawłowski Z.: Acta parasit. pol. 2, 97, 1954.
2. Romaniuk K.: Medycyna Wet. 27, 77, 1971.
3. Zarnowski E., Joszt L.: Wiad. parazyt. 17, 41, 1971.

Adres autora: dr Bronisław Kozakiewicz, Poznań, ul. Poranek 21c, m. 4.

KAZUISTYKA KLINICZNA

MACIEJ CHWILCZYŃSKI, WACŁAW TARASEWICZ

PEKNIĘCIE PRZEWODU ŻÓLCIOWEGO PSA

Instytut Chorób Niezakaźnych Wydziału Weterynarii SGGW w Warszawie

Dyrektor: doc. dr M. ŻAKIEWICZ

Mechaniczne uszkodzenie dróg żółciowych u psów należą do przypadków bardzo rzadkich. Pojedyncze przypadki perforacji w następstwie urazu opisane zostały przez Bieritza'a i Brasmer'a (3), Meijnard'a (9), Stappendel'a i Rijnberk'a (11). Pogląd cytowanych autorów a także Archibald'a i Cawley'a (1) jest jednoznaczny: uszkodzenia dróg żółciowych, którego następstwem jest wydostawanie się żółci do jamy otrzewnowej wymaga interwencji chirurgicznej. W przeciwieństwie do tych poglądów z prac doświadczalnych wynika, że pies może przez kilka do kilkunastu dni przeżyć po wywołaniu żółciopochodnego zapalenia otrzewnej (2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12). Opisany przypadek potwierdza te poglądy.

W dniu 25.XI.1970 roku do Ambulatorium Instytutu Chorób Niezakaźnych Wydziału Weterynaryjnego SGGW został doprowadzony pies wyżeł, samiec w wieku 10 miesięcy. Przed 10 dniami został potrącony przez samochód. Właściciel zauważył powiększanie się brzucha. Apetyt był zachowany, jedynie pragnienie było zwiększone. Kał oddawany był w małych ilościach, konsystencji twardej, mocz o zabarwieniu brązowym prawidłowo i w normie wydalanany. Badaniem klinicznym stwierdzono przytępiony temperament, duszność i zażółcenie błon śluzowych. Brzuch był powiększony, twardy, przy omacywaniu i opukiwaniu stwierdzono znaczną ilość płynu. Wykonano punkcję i uzyskano około 2,5 litra zielono-brunatnego bezwonnego płynu o cechach żółci. W dniu 2.XII.1970 r. z podejrzeniem pourazowego żółciopochodnego zapalenia otrzewnej przystąpiono do otwarcia jamy brzusznej. Po przygotowaniu psa Combelenem-Bayer i atropiną, zastosowano narkozę przez dożylnie podanie Nembutalu-Abbott w dawce 43 mg/kg. Następnie dokonano otwarcia jamy brzusznej z cięcia zażebrowego prawego, odesano około 3 litrów żółci. Sieć miała czerwono-brunatne zabarwienie i na całej powierzchni obserwowano krwawe wybroczyny. Pod otrzewną ścienną i trzewną znajdowały się liczne wyznaczniki. Otrzewna ścienna i trzewia były zbliżone kolorem do płynu znajdującego się w jamie brzusznej. Odnaleziono miejsce, z którego wydobywała się żółć. Był to okrągły otwór w przewodzie żółciowym średnicy 1,5 mm oddalony około 0,5 cm od ujścia do dwunastnicy. Z otworu wyciekała po naciśnięciu wątroby żółć.

Na ścianę przewodu żółciowego założono szew ciągły, a dodatkowo zabezpieczono go fałdem ściany dwunastnicy. Powłoki brzuszne zamknięto 4 piętami szwów. Podczas operacji podawano dożylnie kroplowo 5% glukozę w ilości 180 ml. Zwierzę po zabiegu przez 6 dni otrzymywało codziennie Penicylinę prokainową w dawce 600 tys. j.m. i Streptomycynę w dawce 0,5, oraz przez 4 dalsze dni Cholamid 2 razy dziennie po 0,5. Stan zwierzęcia poprawiał się stopniowo, brzuch po kilku dniach zmieknął. Zażółcenie błon śluzowych zniknęło w ciągu 2 tygodni. Po 3 tygodniach od dnia operacji pies nie wykazywał żadnych objawów chorobowych.

Piśmiennictwo

1. Archibald J. A., Cawley A. J., Reed J. H.: Mod. vet. Pract. 1, 26, 1960.
2. Bertazzoni M.: Nuova Vet. 11, 293, 1933.
3. Bieritz W. G., Brasmer T. B.: Animal. Hosp. 2, 35, 1966.
4. Cain J. L., Labat J. A., Cohn J.: Gastroent. 53, 600, 1967.
5. Garrieri L., Veiga M.: Separ. Rev. Faculd. Vet. Med. 6, 469, 1961.
6. Horrall O. H.: Arch. Int. Med. 43, 114, 1929.
7. Lescure F., Goulard G.: Rev. Med. Vet. 110, 721, 1959.
8. Manson M. H., Eginton C. T.: Surg. 4, 392, 1938.
9. Meijnard J. A.: Bull. Acad. Vet. 37, 353, 1964.
10. Miles R. M., Jeck H. S.: Surg. 34, 445, 1933.
11. Stappendel R. J., Rijnberk A.: Tijdschr. Diergeneesk. 95, 392, 1970.
12. Ziegler A. M., Orr T. G.: J. Exp. Med. 53, 865, 1931.

Adres autora: dr Maciej Chwilczyński, Warszawa, Al. Jerozolimskie 42 m. 110.

ARTUR STOJKO, EWA SZAFIŁARSKA-STOJKO

WYLECZONE CHIRURGICZNIE DWA PRZYPADKI WODONERCZA U PSA

Zakład Higieny Weterynaryjnej w Katowicach
Kierownik: dr hab. A. FUROWICZ

Jest to schorzenie występujące rzadko u psów. Proces ten może dotyczyć jednej nerki lub może równocześnie wystąpić w obu narządach. Mechanizm powstania tej dolegliwości jest znany. W zasadzie występuje jako zmiana wtórna na tle braku odpływu moczu z nerki. Wówczas to przyczyną bezpośrednią jest ucisk na miąższ nerkowy moczu, który zbiera się w miedniczkę nerkowej, natomiast pośrednią jest zwężenie światła moczowodu a tym samym ograniczenie odpływu moczu z miedniczki nerkowej.

W praktyce weterynaryjnej najczęściej pacjent trafia do lekarza gdy proces jest już zaawansowany, a tym samym daje znać o sobie w obrazie klinicznym zwierzęcia. Dzieje się to dlatego, że gdy proces dotyczy jednej nerki przebiega on bez objawów lub z małymi odchyleniami od normy. W dostępnej litera-