

нако полный курс лечения был более длительный. Состояние животных контрольной группы оставалось без изменений.

Таким образом, препараты “Цидипэг” и “Марсасд” оказались эффективными акарицидными средствами для лечения хориоптоза крупного рогатого скота.

АКАРИФОРМНЫЕ КЛЕЩИ ПЛОТояДНЫХ ЖИВОТНЫХ

Галат В Ф . Суворов В.Г., Доронина Е.Г.
Национальный аграрный университет Украины, Киев

Проведенными в течение 1998 года исследованиями (Киевское городское предприятие ветеринарной медицины) среди собак и кошек обнаружены акариформные клещи следующих видов: *Otodectes cynotis*, *Demodex canis*, *Notoedres cati*, *Sarcoptes canis*. Наиболее часто животные болели отодектозом и демодекозом.

Отодектоз зарегистрирован в основном среди кошек. Он составил 7,36% от общего количества поступивших на прием больных животных. Максимальное количество зараженных кошек регистрируется в октябре – декабре, минимальное – в июле – сентябре. Чаще болеют коты (59%) , реже кошки (41%). Инвазии подвержены преимущественно животные в возрасте от одного до трех лет.

У 1,79% животных выявлены клещи *Demodex canis*. Болеют демодекозом, в основном , молодые собаки в возрасте до одного года. Чаще заражаются демодекозом самки.

Очень редко обнаруживали нотоэдресов и саркоптесов. Зарегистрированы случаи одновременного паразитирования у больного животного клещей разных видов.

В борьбе с акариформными клещами оказался эффективным дектомас – противопаразитарный препарат широкого спектра действия из группы авермектинов (фирма Pfizer –США). Он представляет собой раствор бледно-желтого цвета, содержащий 1% дорамектина. Этот препарат был выделен путем ферментации из генетически модифицированного штамма *Streptomyces avermitilis* .

УРОГЕНИТАЛЬНЫЕ ИНФЕКЦИИ И ИНВАЗИИ ЧЕЛОВЕКА

Гасанова Т А., Чиров П.А
Перинатальный центр, г. Энгельс, Саратовский государственный университет им. Н.Г.Чернышевского, Россия

Бесплодие мужчин очень часто обусловлено хроническим простатитом, вызванным моно- и микстинфекциями, передающимися половым

путем (ИППП). Выявление всего спектра возбудителей требует проведения множества лабораторных тестов. Нами проведено комплексное обследование 103 пациентов в возрасте 25-42 лет с диагнозами бесплодия и олигоастенозооспермии и 100 пациентов с субклиническим течением хронического простатита. Лабораторно исследовали эякулят и проводили бактериоскопию секрета предстательной железы. Выявление ИППП осуществляли серологически, методом культурального выделения, а также детекцией антигенов с помощью прямой и непрямой иммунофлюоресценции с моно- и поликлональными антителами. Исследования показали, что хронические урогенитальные воспалительные процессы вызывали вирусы, бактерии, грибы и простейшие (табл.).

Распространение возбудителей ИППП среди мужчин, имеющих хронические урогенитальные воспалительные процессы

Таксоны	Выявляемость (%) у пациентов		Методы
	фертильных	инфертильных	
HSV type 1,2	31	39.8	РИФ
CMV	29	35.9	" "
<i>Chlamidia trachomatis</i>			" "
антиген	32	60.2	" "
антитела класса Ig G	25	51.5	ИФА
антитела класса Ig A	23	45.6	ИФА
<i>Mycoplasma hominis</i>	27	50.5	Культуральный, РИФ
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	30	63.1	" "
<i>Candida sp.</i>	14	18.4	" "
<i>Trichomonas vaginalis</i>	28	49.5	Культуральный

Анализ данных свидетельствует о том, что мужчины, страдающие бесплодием, по сравнению с фертильными, значительно чаще были инфицированы хламидиями, мико и уреоплазмами, а также трихомонадами. Заболевания мочеполовых органов мужчин имеют слабовыраженную симптоматику и высокую встречаемость смешанных протозойно-хламидийно-микоплазменных патогенов, сочетанных с вирусами и условно-патогенными бактериями. Очевидно, заселение патогенными микроорганизмами мочеполового тракта сопровождается накоплением метаболитов и токсинов, отрицательно влияющих на фертильные показатели эякулята.