

Рис. 1. Средние значения объемов водянистой влаги, оттекающей из глаза за время компрессии при пробе Вургафта (сплошная линия) и пробе Нестерова — Чурбановой (прерывистая линия).

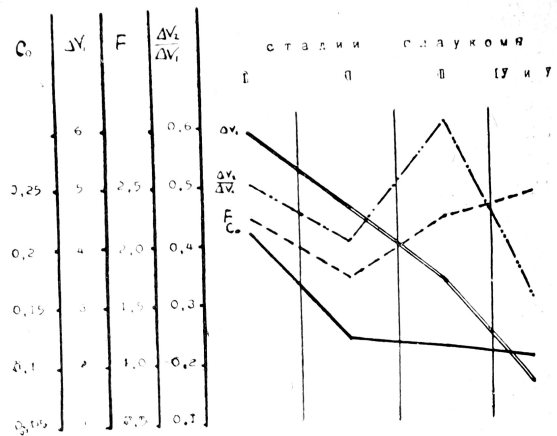


Рис. 2. Средние значения результатов пробы Нестерова — Чурбановой и средние тонографические показатели.

всех стадиях глаукомы. Тонография на электронном тонографе всегда сопряжена с определенным эмоциональным напряжением у больного, почти исключаясь при исследовании упрощенным способом.

Исходя из вышеизложенного и учитывая, что многие лечебные учреждения еще не оснащены соответствующей аппаратурой для исследований гидродинамики глаза (тонографы, склерокомпрессоры, офтальмометры), мы считаем целесообразным широкое внедрение упрощенного метода тонографии и компрессионно-тонометрической пробы Нестерова — Чурбановой.

ЛИТЕРАТУРА

1. Вургафт М. Б. Офтальмол. журн., 1952, 2—2; Нестеров А. П. и соавт. Сб. научн. тр. кафедры глазных болезней. Куйбышев, 1963.— 3. Нестеров А. П., Чурбанова Э. К. Материалы конф. Всеросс. мед. об-ва офтальмологов. Орджоникидзе, 1970.

удк 616.986.7

ЛЕПТОСПИРОЗ ПОМОНА В г. ИЖЕВСКЕ

И. З. Солошенко, З. М. Зорина, З. Е. Ожегова, А. П. Мартынова,
М. Н. Иванова

Лаборатория лептоспирозов (зав.—проф. Ю. Г. Чернуха) Института ЭМИ им. Н. Ф. Гамалея АМН СССР, кафедра инфекционных болезней (зав.—проф. А. И. Чукавина) Ижевского медицинского института, Республиканская СЭС УАССР (главрач — Т. Г. Шулепова)

Массовые заболевания лептоспирозом Помона в условиях города представляют собой большую редкость. В пределах СССР они описаны в г. Грозном [1—3]. Так как этими сообщениями исчерпываются все сведения о городских вспышках лептоспироза Помона, то наблюдаемые нами в 1968 г. заболевания среди жителей г. Ижевска представляют определенный интерес.

В первых числах июля в инфекционную клиническую больницу Ижевска начали поступать лихорадящие больные, первоначально с различными диагнозами, чаще всего с диагнозом геморрагической лихорадки. Заболело 293 человека, из них 154 были госпитализированы. Диагноз лептоспироза был подтвержден серологически у 132

больных, в сыворотке крови которых обнаруживали антитела к лептоспирам группы Помона в титрах от 1:400 до 1:12 800. Бактериологическое исследование крови 97 больных, предпринятое с целью выделения гемокультуры лептоспир, положительных результатов не дало. Вероятно, это объясняется поздним взятием крови на фоне лечения антибиотиками.

У всех больных начало заболевания было острым. Возникла слабость, иногда адинамия, апатия, появлялись резкие головные и мышечные боли. Лихорадочный период длился в среднем 6—8 дней, снижение температуры шло по типу укороченного лизиса. У 60 больных (39%) были зарегистрированы 2 лихорадочные волны, у 42 (25%) заболевание протекало с менингеальными явлениями; у 13 из них был диагностирован серозный и у 2 гнойный менингит. У большинства больных наблюдались гиперемия лица и зева, инъекция сосудов склер. Экзантема была нами отмечена только у 12 больных (на 3—4-й день болезни). У 89 (58%) больных были симптомы поражения сердца: различная степень глухости тонов, появление систолического шума на верхушке, расширение границ сердца, относительная брадикардия, артериальная гипотония. У 88 (57%) больных был констатирован очаговый нефрит (альбинурия от следов до 1,32% и у 1—до 6,6%, микрогематурия и цилиндровурия). Увеличение печени в остром периоде выявлено у 60% больных, кратковременная субиктеричность склер — у 21. У части больных были носовые кровотечения. Общее содержание билирубина в сыворотке крови не превышало 0,8 мг% по Ван-ден-Бергу. У отдельных больных была прямая реакция. Отмечено некоторое увеличение активности трансаминаз. Нарушение антитоксической функции печени было установлено (методом Квика — Пытеля) у 20 из 61 обследованного больного. Увеличение глобулиновых фракций белка свыше 40% обнаружено у 46 из 84 обследованных.

Заболевания протекали доброкачественно. После введения антибиотиков и специфического гамма-глобулина у всех наступило выздоровление.

Большинство заболевших за 3—20 дней до этого купалось в небольшой реке Позимь, протекающей по юго-восточной окраине города. На берегах Позими расположены фермы летнего лагеря крупного рогатого скота (500 голов) учебного хозяйства Ижевского сельскохозяйственного института. Место купания было расположено ниже по течению от места водопоя скота.

При выборочном исследовании 78 голов скота из трех различных ферм учебного хозяйства, проведенном нами в конце июля 1968 г., у 27 животных были обнаружены антитела к лептоспирам группы Помона. Наиболее высокие титры сывороточных антител регистрировались у молодняка текущего года рождения, в возрасте от 3 до 12 месяцев. Это служило одним из доказательств, что у части животных был острый период заболевания.

Заболевание жителей Ижевска лептоспирозом стало возможным из-за нарушения санитарно-гигиенических требований: содержания значительного поголовья крупного рогатого скота в непосредственной близости от города и размещения водопоя животных выше по течению реки относительно мест купания людей.

ЛИТЕРАТУРА

1. Митрофанов В. Г., Плисс В. С. Тез. докл. IV конф. по лептоспирозам. 1965.— 2. Плисс В. С., Митрофанов В. Г. В кн.: Проблемы зоонозов. Ставрополь, 1964.— 3. Политов А. К. ЖМЭИ, 1963, 11.

УДК 618.14—006—618.11

К ОЦЕНКЕ ФУНКЦИИ ЯИЧНИКОВ ПРИ ПРЕДРАКОВЫХ СОСТОЯНИЯХ МАТКИ

К. Д. Гатауллин

Кафедра патологической анатомии (зав.—проф. В. А. Добрынин) Казанского ордена Трудового Красного Знамени медицинского института им. С. В. Курашова

Исследование функциональной морфологии яичников при предраковых состояниях матки имеет не только теоретический интерес, но и большое практическое значение.

Мы поставили перед собой задачу изучить морфологию и гистохимию яичников при предраковых состояниях матки и на основе полученных данных попытаться определить их функцию.

Материалом служили 77 яичников от 48 женщин с предраковыми состояниями матки: *sanses in situ*, железисто-мышечной гиперплазией, лейкоплакией и эритроплакией шейки матки, полипозом и железистой гиперплазией эндометрия. В 33 наблюдениях указанные предраковые состояния сочетались с множой или фибромиомой матки. Среди 24 женщин с предраковыми изменениями шейки матки менструирующих было