

РЕФЕРАТ

УДК 616.951

К. Х. ДИЛАНЯН

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ГЕЛЬМИНТОВ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ ГУГАРКСКОГО РАЙОНА АРМЯНСКОЙ ССР

В борьбе с паразитарными заболеваниями, в частности с гельминтозами, достигнуты значительные успехи. Между тем все еще встречаются населенные пункты, в которых гельминтоз изжит не полностью. К числу их можно отнести один из крупных районов республики—Гугаркский. В этом районе до наших работ специальных исследований по распространению гельминтов не проводилось.

В данном сообщении излагаются результаты работ за 1971—1973 гг. Обследованы все села района (27.000 человек), 15 яслей-детсадов (число детей—650) и 17 молочно-товарных ферм (284 работника). Результаты исследований, проведенных у 200 лиц, проходивших амбулаторное лечение против тенидозов, даны с учетом их возраста, пола, рода занятий и продолжительности течения инвазии.

У населения района из круглых червей обнаружены аскарида и власоглав. Из плоских ленточных червей—невооруженный и карликовый цепень. Аскаридоз у детей имеет тенденцию к снижению—в 1971 г. —44, а в 1973—26%. Зараженность власоглавом, наоборот, повышается с 8 в 1971 г. до 14% в 1973 г. Аскаридоз у работников молочно-товарных ферм в 1971 году составил 31%, а инвазия власоглавом—15%.

Зараженность людей плоскими червями, по сравнению с круглыми, невелика. Поражаемость невооруженным цепнем в 1971 г. составляла 1, в 1972 г.—0,6, в 1973 г.—0,4%. Карликовый цепень был обнаружен в 1972 г. только у шести лиц из числа обследованных (306 детей).

Число лиц, пораженных невооруженным цепнем, на каждые 200 больных, принимавших амбулаторное лечение, составляет в возрасте от 1 года до 15 лет—31; 16—20—12; 21—30—16; 31—40—48; 41—50—36; 51—60—23; 61—70—21; 71 и выше лет—13 человек. Самая высокая инвазия наблюдается у домохозяек (39%), а самая низкая—у детей младшего возраста (2%), рабочие, служащие, работники животноводческих ферм и дети школьного возраста занимают промежуточное положение.

Зараженность невооруженным цепнем среди женщин составляет 59%, а мужчин—41%. По литературным данным, высокая поражаемость домохозяек тенидозом объясняется тем, что последние имеют привычку пробовать сырое или недоваренное мясо.

Продолжительность тенидозов среди людей носит различный характер. В отдельных случаях она длится несколько десятков лет. По нашим наблюдениям, 62% людей, зараженных невооруженными цепнями, страдают в возрасте 2—5 лет; 32% — 15—30 лет, остальные 6% — старше 30 лет.

Для определения степени распространения личинок цестод среди сельскохозяйственных животных были обследованы свиньи (примерно 100 тысяч голов) и крупный рогатый скот (более 60 тысяч голов) из одиннадцати северо-восточных районов Армении, забиваемые на кироваканском мясокомбинате в течение 1971—1973 гг. В работе даны сведения об инвазии по отдельным районам. Так, например, заражаемость крупного рогатого скота финозом в Туманянском, Шамшадинском, Иджеванском и Красносельском районах в отдельные годы достигает до 13% и более.

Таким образом, гелминтоз среди людей и животных Гугаркского и некоторых других районов северо-восточной Армении все еще широко распространен. На это явление должно быть привлечено внимание органов здравоохранения и ветеринарии.

Страниц 11. Таблиц 3.

Кироваканский педагогический институт,
кафедра зоологии

Поступило 25.VII 1974 г.

Полный текст статьи депонирован в ВИНТИ