

АНАЛИЗ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

В.В. Лашкевич

Широкое распространение гельминтозов и их патогенность вызывает необходимость тщательного изучения возбудителей и разработки наиболее совершенных методов их диагностики и терапии.

Среди населения Беларуси паразитарные болезни, имеющие медицинское значение, за последние 10 лет были представлены гельминтозами и протозоозами. Доминирующее значение в структуре пораженных паразитарные болезни - аскаридоз, трихоцефалез, энтеробиоз - характеризуются наиболее высокими средними многолетними показателями пораженности и наиболее высокими показателями заболеваемости.

В связи с этим, целью исследований явилось изучение степени встречаемости аскаридоза, трихоцефалеза, энтеробиоза среди населения Гомельской области.

Новизна данной работы заключается в том, что она позволяет сравнить распространенность аскаридоза, трихоцефалеза и энтеробиоза среди населения Гомельской области, а также проследить динамику заболеваемости за три периода: 1) дочернобыльский - 1980 – 1985 гг.; 2) 1986 - 1990 гг.; 3) 1991 - 1999гг.

Объектом исследования были жители сельских и городских населенных пунктов 7 районов Гомельской области. Сбор материала осуществлялся на базе Гомельского областного центра гигиены и эпидемиологии.

Анализ многолетней динамики зараженности геогельминтами населения Гомельской области показал, что доминирующее значение в структуре пораженных геогельминтозами занимают аскаридоз, трихоцефалез и энтеробиоз, характеризующиеся наиболее высокими показателями заболеваемости за последние 10 лет (соответственно 408,99; 90,07 и 1359,16 на 100000 населения).

Заболеваемость населения аскаридозом в 1980-1999 годах имеет выраженную тенденцию к снижению. Так, в дочернобыльский период заболеваемость находилась на довольно высоком уровне во всех районах, в чернобыльский период заболеваемость уменьшается приблизительно в 2 раза, а в по-

стчернобыльском периоде еще в 2-3 раза уменьшается инвазированность населения аскаридозом ($t_d = 9,05$).

Заболеваемость населения исследуемых районов трихоцефаллезом имеет также выраженную тенденцию к снижению от 1980 до 1999 года, за исключением Гомельского района, где имеется некоторый подъем заболеваемости данным гельминтозом в 1991 – 99 гг. ($t_d = 10,04$).

Обстановка по заболеваемости населения энтеробиозом в исследуемых районах складывается неоднозначно. Так, в г. Гомеле, Хойникском районе наблюдается подъем заболеваемости энтеробиозом от 1980 к 1999 годам, в Ветковском районе максимальная заболеваемость энтеробиозом пришлась на чернобыльский период с последующим снижением. В остальных районах (Гомельском, Октябрьском, Наровлянском, Брагинском) наблюдается тенденция снижения заболеваемости.

Данные исследования позволяют оценить эпидемическую ситуацию на территории Гомельской области, что в свою очередь способствует усовершенствованию системы мероприятий по предупреждению эндемичных для территории Беларуси гельминтозов с учетом их эпидемиологических закономерностей. Внедрению в работу по профилактике и борьбе с гельминтозами подходов, ориентированных на проведение массовых дегельминтизационных мероприятий в сжатые сроки и с учетом биологии паразитов. Определению санитарно-гигиенических мероприятий в качестве основы системы профилактики гельминтозов. Повышению эффективности взаимодействия органов и учреждений санитарно-эпидемиологической службы с ветеринарной службой в работе по профилактике и борьбе с этими основными биогельминтозами, имеющими медицинское значение.

Литература:

1. Валетко И.И., Можейко Г.И., Самсонов А.В. Особенности эпидемиологии гельминтозов человека и результаты борьбы с ними в Белоруссии. - М.: Наукова Думка, 1978. - 401 с.
2. Вопросы экологической гельминтологии // Межвузовский тематический сборник. - Ярославль, 1984. - 85 с.
3. Черменицкая М.В., Пашук В.П. Оценка эффективности методов капроскопической диагностики геогельминтозов в практике лабораторной медицинской паразитологии // Здравоохранение Белоруссии, - 1977. - № 10. - С. 31-33.