

УДК 619:616.995.121.3

МОНИТОРИНГ ТРИХОЦЕФАЛЕЗА НАСЕЛЕНИЯ В ПРЕДГОРНЫХ РАЙОНАХ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

¹Биттиров А.М., ¹Кабардиев С.Ш., ¹Газимагомедов М.Г.,
¹Магомедов О.А., ²Биттирова А.А.

¹ГБНУ «Прикаспийский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт»,
Махачкала, e-mail: pznivi05@mail.ru

²ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»,
Нальчик, e-mail: bam_58@mail.ru

Мониторинг трихоцефалеза человека в предгорной зоне Кабардино-Балкарии показал на тенденцию увеличения заболеваемости почти в 2 раза. За последние 5 лет в Урванском районе показатель экстенсивности инвазии трихоцефалеза населения возросла с 270 до 468 человек (всего 1830 чел.); в Лескенском районе, соответственно, с 293 до 516 чел. (всего 1989 чел.); в Чегемском районе – с 236 до 383 человек (всего 1530 чел.).

Ключевые слова: Кабардино-Балкарская Республика, трихоцефалез, население, яйцо, личинка, экстенсивность, интенсивность, инвазия.

MONITORING TRIKHOCEPHALESIS POPULATION IN FOOTHILL AREAS KABARDINO-BALKAR REPUBLIC

¹Bittirov A.M., ¹Kabardiev S.Sh., ¹Gazimagomedov M.G.,
¹Magomedov O.A., ²Bittirova A.A.

¹GBNU “Caspian Zonal Research and Development Veterinary Institute”,
Makhachkala, e-mail: pznivi05@mail.ru

²FGBOU VPO “Kabardino-Balkaria State University them. KH. M. Berbekov”,
Nalchik, e-mail: bam_58@mail.ru

Monitoring trikhocephalesis human in foothill region of Kabardino-Balkaria has shown a trend of increasing incidence of almost 2 times. Over the past 5 years in Urvansky District indicator extensiveness of invasion trikhocephalesis human increased from 270 to 468 human (of 1830 human). in Leskensky District, respectively, from 293 to 516 human (a total of 1989 human). Chegemsky in the area – from 236 to 383 human (of 1530 human).

Keywords: Kabardino-Balkaria, trikhocephalesis, human, egg, larva, extensity, intensity, invasion.

Введение

Трихоцефалез человека мало изученное заболевание у населения в Кабардино-Балкарской республике [1]. В Дагестане в расчете на 100 тыс. населения трихоцефалез человека встречается с ЭИ – 0,0063% [2]. Целью работы является изучение краевой эпидемиологии трихоцефалеза населения Кабардино-Балкарской республики.

Материалы и методы исследований

Особенности краевой эпидемиологии трихоцефалеза человека в Кабардино-Балкарской республике изучали общепринятыми методами согласно «Методических рекомендации по проведению научных исследований в медицинской паразитологии» [1]. Для подсчета количества личинок трихоцефалюсов в 1 мл крови использовали счетную камеру ВИГИС (1987). Результаты исследований обработали статистическими методами с применением программы «Биометрия».

Результаты исследований и их обсуждение

Подробный анализ 5349 историй болезни за 2008-2012 гг. показал, что трихоцефа-

лез человека административных районах предгорной зоны Кабардино-Балкарской республики имеет широкое распространение. В 2008 году было зарегистрировано 799 случаев трихоцефалезной инвазии, в 2009 г. – 913, в 2010 г. – 1070, в 2011 г. – 1200, в 2012 г. – 1367 случаев (таблица). В 3-х административных территориях предгорной зоны происходило постепенное увеличение заболеваемости населения трихоцефалезом.

Так, у людей в Урванском районе с 2008 по 2012 гг. экстенсивность возросла с 270 до 468 чел. (всего 1830 чел.); в Лескенском районе, соответственно, с 293 до 516 чел. (всего 1989 чел.); в Чегемском районе – с 236 до 383 чел. (всего 1530 чел.).

Трихоцефалезу наиболее восприимчивы люди в возрасте от 10 до 25 лет.

Эпидемиологический анализ показывает на наступательный характер распространения трихоцефалеза человека в Кабардино-Балкарской республике с тенденцией увеличения заболеваемости за последние 5 лет почти в 2 раза.

Динамика регистрации трихоцефалеза человека в 2008-2012 гг.

Район исследований	Год/число больных трихоцефалезом человек					
	2008г	2009г	2010г	2011г	2012г	Итого
Урванский	270	318	355	419	468	1830
Лескенский	293	335	401	444	516	1989
Чегемский	236	260	314	337	383	1530
Итого	799	913	1070	1200	1367	5349

Высокие показатели зараженности человека трихоцефалезом обусловлены ростом численности инвазированных бездомных собак (70%) и отсутствием санитарно-гигиенического просвещения населения.

Заключение

Эпидемический процесс трихоцефалеза человека в Кабардино-Балкарии имеет тенденцию увеличения заболеваемости почти в 2 раза. В предгорной зоне происходило постепенное увеличение заболеваемости населения трихоцефалезом. В Урванском рай-

оне в 2008 – 2012 гг. экстенсивность населения возросла с 270 до 468 чел. (всего 1830 чел.); в Лескенском районе, соответственно, с 293 до 516 чел. (всего 1989 чел.); в Чегемском районе – с 236 до 383 чел. (всего 1530 чел.).

Список литературы

1. Абдулазизов А.А. Эпидемиология трихоцефалеза человека в Терско-Сулакской низменности Дагестана // РПЖ. – 2008. – №4. – С. 17-20.
2. Биттиров А.М. Гельминтозы человека и их эпидемиологическая оценка: мат. докл. науч.- практ. конф. ВОГ. – М., 2009. – С. 43-45.