

*Маевская А. В., Сухарев А. А.*

## МОНИТОРИНГ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ГЕЛЬМИНТОЗАМИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

*Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Бутвиловский В. Э.*

*Кафедра биологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** В настоящее время заболеваемость гельминтозами среди населения Республики Беларусь является актуальной проблемой. В связи с недостаточной осведомленностью граждан о путях заражения и опасности, которую несут организму продукты жизнедеятельности и патогенное действие гельминтов, возрастает риск заражения заболеваниями, связанными с проникновением паразита в организм человека. Аскаридоз, энтеробиоз и трихоцефалез – наиболее часто встречающиеся гельминтозы в Республике Беларусь.

**Цель:** проанализировать показатели заболеваемости аскаридозом, трихоцефалезом и энтеробиозом в Республике Беларусь по областям в период с 2010 года по 2015 год.

**Материалы и методы.** Статистические данные предоставлены ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» МЗ РБ.

**Результаты и их обсуждение.** Установлено, что заболеваемость аскаридозом на 100 тысяч населения в Республике Беларусь в 2010 году составила 33,5 случая, в 2011 году – 28,16, в 2012 году – 24,5, в 2013 году – 21,55, в 2014 году – 18,99, в 2015 году – 14,73 случая соответственно. В Витебской области заболеваемость аскаридозом на 100 тысяч населения в 2010 году составила 77,38 случая, в 2011 году – 82,16, в 2012 году – 75,16, в 2013 году – 66,85, в 2014 году – 64,41, в 2015 году – 39,76 случая соответственно. В Минске заболеваемость аскаридозом на 100 тысяч населения в 2010 году составила 23,68 случая, в 2011 году – 15,53, в 2012 году – 12,52, в 2013 году – 11,11, в 2014 году – 13,63, в 2015 году – 10,3 случая соответственно. Следует отметить динамику заболеваемости: если в 2010 году аскаридозом в Республике Беларусь болело 0,27% населения, то в 2015 году процент больных аскаридозом составил 0,1 %. Число пораженных трихоцефалезом на 100 тысяч населения в Республике Беларусь в 2010 году составила 1,95 случая, в 2011 году – 1,89, в 2012 году – 1,5, в 2013 году – 1,23, в 2014 году – 1,22, в 2015 году – 0,77 случая соответственно. В Гомельской области заболеваемость трихоцефалезом на 100 тысяч населения в 2010 году составила 4,11 случая, в 2011 году – 2,79, в 2012 году – 2,51, в 2013 году – 1,89, в 2014 году – 2,46, в 2015 году – 1,9 случая соответственно. Отмечено уменьшение числа пораженных трихоцефалезом в Республике Беларусь за изученный период: в 2010 году 0,016 %, в 2015 году – 0,005 %. Число пораженных энтеробиозом на 100 тысяч населения в Республике Беларусь в 2010 году составила 170,82 случая, в 2011 году – 155,74, в 2012 году – 148,49, в 2013 году – 133,41, в 2014 году – 114,36, в 2015 году – 111,37 случая соответственно. В Могилевской области заболеваемость энтеробиозом на 100 тысяч населения в 2010 году составила 208,82 случая, в 2011 году – 214,69, в 2012 году – 216,15, в 2013 году – 207,87, в 2014 году – 182,57, в 2015 году – 185,6 случая соответственно. Следует отметить снижение заболеваемости: если в 2010 году энтеробиозом в Республике Беларусь болело 1,45 % населения, то в 2015 году процент больных составил 0,86 %.

**Выводы.** В период с 2010 года по 2015 год в Республике Беларусь число больных гельминтозами (аскаридоз, трихоцефалез и энтеробиоз) неуклонно снижается. Этому способствует ряд факторов: личная и общественная профилактика, проведение санитарно-просветительной работы среди населения о путях и способах заражения гельминтами, оздоровление окружающей среды.