

цефалексину, норфлоксацину. В литературе есть сообщение о высокой чувствительности *Pseudomonas aeruginosa* к гентамицину и неомицину и к другим антибиотикам.

УДК 576.89(908)

САВЕНКОВА Ю.Ю., аспирантка

Научный руководитель **МАЛЫШЕВА Н.С.**, д-р биол. наук, проф.
Курский государственный университет, НИИ паразитологии КГУ,
г. Курск, Россия

К ВОПРОСУ ОБ АКТУАЛЬНОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ДИФИЛЛОБОТРИОЗА НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ (НА ПРИМЕРЕ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ)

Актуальность проблемы гельминтозов общепризнана и обусловлена широким распространением патологии среди населения, формированием стойких природных очагов, выраженной и длительной утратой здоровья, значительными экономическими потерями.

До настоящего времени паразитарные болезни остаются самыми частыми причинами заболевания людей. Каждый человек на протяжении жизни неоднократно переболевает паразитарными болезнями. Естественно, что спектр таких болезней различен в зависимости от географической приуроченности места жительства, уровня социально-экономического развития страны проживания, культурного и имущественного статуса индивидуума.

В настоящее время актуальна тема заражения человека биогельминтозами в связи с распространением и растущей популярностью восточной кухни, когда морепродукты употребляются в пищу фактически сырыми или при минимальной тепловой обработке.

Так рыба является ценным пищевым продуктом, но может быть и причиной серьезных заболеваний, одно из которых - дифиллоботриоз. Дифиллоботриоз – хронический кишечный гельминтоз, который характеризуется поражением тонкой кишки и анемией у человека. Возбудитель дифиллоботриоза – лентец широкий (*Diphyllobothrium latum*), крупный гельминт длиной от 2 до 25м.

Исследований, направленных на изучение распространения цестоды *Diphyllobothrium latum* на территории Курской области, не проводилось. Анализ природных факторов указывает, что имеются все условия для прохождения всего цикла развития *Diphyllobothrium latum*. Так, наличие густой сети пресных водоёмов, в которой обитает весь спектр промежуточных и дополнительных хозяев, а также схожесть климатических условий с условиями территорий эндемичных по дифиллоботриозу районов не исключают возможности появления очагов

дифиллоботриоза.

Следовательно, изучение состояния водных экосистем в Курской области, включая ихтиофауну, является важнейшим направлением в развитии природоохранных мероприятий, решении задач защиты безопасности здоровья животных и человека, в обеспечении населения рыбой и рыбными продуктами, благополучными в эпидемическом отношении от личинок широкого лентеца.

УДК 576.89 (908)

САМОФАЛОВА Н.А., канд. биол. наук

Научный руководитель **МАЛЫШЕВА Н.С.**, д-р биол. наук, проф.

ФГБОУ ВПО «Курский государственный университет», НИИ паразитологии, г. Курск, Россия

ИЗУЧЕНИЕ СОЧЕТАННОСТИ ПРИРОДНЫХ ОЧАГОВ ПАРАЗИТОВ НА ТЕРРИТОРИИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Сочетанность природных очагов паразитов, т. е. их одновременное существование, неоднократно привлекало внимание исследователей. По сочетанности природных очагов болезней имеется значительное число публикаций. Однако большинство этих работ посвящено сочетанности очагов только инфекций с позиций общности занимаемых ими территорий или микстинфицированности носителей и переносчиков [1].

Вопросам сочетанности природных очагов паразитов посвящены работы А.В. Ушакова. Он изучил экологические основы сочетанности природных очагов трематодозов в пойменно-речной экосистеме р. Конды, выявил механизмы их формирования.

Паразитофаунистические исследования позвоночных и беспозвоночных животных на территориях с различной антропогенной нагрузкой в Курской области выявили функционирование природных очагов таких паразитов, как трихинеллез, спарганоз, постодиплостомоз, лигулез, альвеококкоз, эхинококкоз и дикроцелиоз. Однако в некоторых экосистемах отмечено одновременное существование очагов трихинеллез – спарганоз, постодиплостомоз – лигулез, альвеококкоз и эхинококкоз, эхинококкоз и дикроцелиоз. Тип сочетанности обнаруженных очагов паразитов характеризуется как инвазионно-инвазионный популяционно-сочетанный. В паразитарных системах в качестве объединяющей выступает как популяция одного типа хозяев (однохозяинные), так и популяции двух типов хозяев (двоухозяинные).

В связи с этим возникает необходимость детального изучения сочетанных природных очагов зоонозов, обусловленная существованием риска заражения во время пребывания на его территории человека и животных несколькими видами возбудителей паразитов.