

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОТИВОЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ
И КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
ДЛЯ СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ ГЕЛЬМИНТОЗОВ В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Иванова В.С., Савченко Р.П., Пивоварова Г.П., Табакаева И.В.

**ГОУ ДПО «Пензенский институт усовершенствования врачей Росздрави»,
кафедра клинической лабораторной диагностики,
ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области», г. Пенза**

В последнее время в России на фоне роста иммунодефицитов, аллергических и аутоиммунных заболеваний наблюдается рост оппортунистических инфекций бактериальной, вирусной, грибковой и паразитарной природы. Особое внимание Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека обратили на рост в стране паразитарных заболеваний, ВИЧ-инфекций, туберкулеза, вирусных гепатитов (Постановление № 4 от 28.01.08 г.), способных формировать тяжелую патологию различных органов и систем, приводить к инвалидности и быть причиной летального исхода. Среди данных групп инфекций важное место занимают инфекции паразитарной природы. Следует обратить внимание врачей на увеличение частоты (в том числе у детей раннего возраста) паразитирования таких гельминтов, как аскаридоз и энтеробиоз. Показатели заболеваемости энтеробиозом составляет по Пензенской области 86–89%, а на долю детей до 14 лет – 74–87% инвазированных. Показатель заболеваемости энтеробиозом превышает среднероссийский на 7–21%. Аскаридоз выявляется во всех административных территориях Пензенской области, на долю детей до 14 лет приходится 60% всех зарегистрированных случаев. В последние годы в связи с разработкой лабораторных технологий, появлением на мировом рынке («DRG» и «Кормей Русланд» компании) тест-систем принципиально нового направления значительно расширились диагностические возможности. Необходимость их внедрения была продиктована, прежде всего, происходящей в настоящее время сменой патогенов, появлением и усилением агрессии ранее условно-патогенных микроорганизмов (бактерий, вирусов, грибов, паразитов), которые под влиянием различных факторов (в том числе в результате частого применения антибиотиков и противовирусных препаратов) стали подвергаться генетической изменчивости. В этих условиях для выбора тактики ведения пациентов и проведения адекватной противогельминтной терапии принципиально важной стала необходимость лабораторного установления стадий паразитирования гельминта и его миграции по организму. Вместе с тем, широкое использование современных возможностей лабораторной диагностики паразитарных заболеваний сдерживается отсутствием или недостатком финансирования, недостаточной подготовкой специалистов в области лабораторной диагностики, так и клиницистов, способных принять результаты исследований биологического материала и правильно их интерпретировать. Несмотря на относительно высокую стоимость анализов использование комплекса лабораторных тестов вполне оправдано, т.к. расшифровка диагноза принципиально влияет на тактику ведения пациента. Использование новых лабораторных методов представляет также возможность проводить мониторинг и разрабатывать индивидуальную программу пациентов, что является особенно ценным в случае формирования хронического инфекционно-воспалительного процесса. В 2007 году затраты на обследование населения Пензенской области и лечение инвазированных составили более 21 млн. руб. С 01.01.08 г. в Пензенской области все дети до 14 лет (169 447 человек) проходят плановую диспансеризацию в лабораториях поликлиник (перанальные мазки, копроовоскопия, ИФА-исследования). С 2004 года клинико-лабораторным методом обнаружения гельминтов обучено более 500 специалистов клинико-диагностических лабораторий, участковых педиатров, участковых терапевтов, врачей инфекционных кабинетов, а также средних медицинских работников. Клинико-диагностические ЛПУ Пензенской области оснащены по национальному проекту «Здоровье» иммуноферментными анализаторами, позволяющими вовремя определять и подтверждать инвазию токсокароза, эхинококкоза, трихинеллеза, описторхоза, аскаридоза. Сегодня оптимизированная деятельность клинико-диагностических лабораторий и паразитологических лабораторий ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» дают свои положительные плоды по уменьшению заболеваемости гельминтозами в Пензенской области.

ЛИТЕРАТУРА

1. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2007. Т. 9. № 4.
2. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2006. Т. 8. № 4.
3. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2005. Т. 7. № 4.
4. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2004. Т. 6. № 4.
5. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2003. Т. 5. № 4.
6. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2002. Т. 4. № 4.
7. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2001. Т. 3. № 4.
8. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2000. Т. 2. № 4.
9. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
10. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
11. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.

12. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
13. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
14. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
15. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 1. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
16. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2000. Т. 2. № 1. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.