СТАНОВИЩЕ

От **доц. д-р Димитър Иванов Вучев, д.м.,** с/я „Паразитология и тропическа медицина” към Катедра инфекциозни болести и паразитология, МУ-Пловдив

Относно: дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен “доктор” на **д-р Ирина Бориславова Маринова**, гл. асистент към Отдел “Паразитология и тропическа медицина” – НЦЗПБ

Дисертационният труд в завършен вид съдържа 159 стр., достатъчно илюстрован с фигури и таблици, с цитирани 204 литературни източници на кирилица и латиница и приложен автореферат. Написан е прецизно при описанията на проучваните постановки, стегнато и точно – при получените резултати. Статистическата обработка е безупречно убедителна.

По същество, докторантът е посветил труда си на най-актулния проблем от паразитната патология с национално здравно значение – ехинококозата при хората и с разработените нови серологични методи в паразитологичната диагностика се присъединява логично и успешно към сероепидемиологичния скрининг за откриване на случаи на латентна ехинококоза (по Националната програма за борба с ехинококозата у хората и животните, 2004-2008 г.).

Главният раздел (IV) “Резултати и обсъждания” отразява работата по проблема на дисертацията и е структуриран в пет части, отговарящи на формулираните и решени основни задачи:

1). Разработване и реализиране в практиката на потвърдителен тест Western blot за ехинококоза (с антиген от местен щам), с идентифициране на фракциите в антигена и оценка на диагностичната им качества. Установяват се по-добри диагностични качества от тези на ELISA (IgG).

2). Анализирани са диференциации при ехинококоза с различна органна локализация (чернодробна и белодробна) и кисти с големи (над 10 см) и по-малки размери.

3). Внедрен и оценен като високо специфичен потвърдителен метод е количествен тест за откриване на специфични IgE антитела при ехинококозата чрез автоматизираната диагностична система ImmunoCAP.

4). Проучени са количествените разлики на серумните IgE при чернодробна и белодробна ехинококоза, при деца и възрастни, както и корелацията им със съпровождаща алергична симптоматика.

5). Системно проучване за диагностициране на латентна ехинококоза сред населението е осъществено чрез провеждане на имуноскрининг със серологичните методи ELISA IgG и Western blot IgG. Резултатите, получени от изследването на 8 506 лица са тревожни – серопозитивни са общо 1,94% - 1,18% сред здравите лица и 56,9% от лекуваните за ехинококоза. Установена е висока скрита опаразитеност сред децата – 15,52% от всички диагностицирани при проведения имуноскрининг. Тези данни са индикация за поддържане на организирани мерки за контрол на ехинококозата, както и внедряването в рутинната лабораторна практика на достъпните нови потвърдителни тестове за екзактна диагностика на ехинококозата.

Дисертационния труд е разработен детайлно, на високо научно ниво от докторанта като са усвоени, разработени и практически внедрени нови, съвременни диагностични и технологични методи (Western blot, количествен метод за на анти-ехинококови IgE с автоматизирана система ImmunoCAP и др.). Резултатите имат съществено теоретико-приложно значение за актуалната паразитологична наука и практика у нас. Трудът отговаря на изискванията за дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен "доктор"!

02.06.2011 г. доц. д-р Д. Вучев, дм
Пловдив /член на журито/