

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Вилиам Симеонов Монеv, дм, член на Научното жури съгласно процедура за защитата на дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен "Доктор" с кандидат гл.асистент д-р Таня Петкова Иванова от Катедрата по инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина" при Факултет по обществено здраве на Медицински университет - Плевен, Заповед № 207/28.01.2014 г. на Ректора на МУ-Плевен

Темата на дисертационният труд "Епидемиологични проучвания върху някои форми на остри стрептококови инфекции и ревматичните им усложнения във фаза на елиминация" е актуална. Въпреки постигнатите успехи в лечението и разпространението на ревматизма, епидемиологичните особености на острите и хронични стрептококови инфекции остават недостатъчно изяснени. Д-р Петкова се заема аргументирано с осветляването на този проблем.

След завършването на образованието си по медицина през 1997г. кандидатката работи като лекар-ординатор в центъра за спешна медицинска помощ в Ябланица. От 2001г. е асистент по епидемиология в МУ-Плевен и през 2006г. взема специалност „Епидемиология на инфекциозните болести”.

Дисертационният труд е написан на 198 страници, онагледен с 30 таблици, 28 фигури и 5 приложения. Книгописът включва 290 заглавия - 41 на кирилица и 249 на латиница.

Целта на дисертацията ясно формулирана като задачите за постигането ѝ, съответстват. Материалите и методите използвани в разработката осигуряват достоверни резултати.

Литературният обзор е написан на 56 страници и свидетелства за отличната осведоменост на авторката относно съвременното познание за стрептококовите инфекции.

Д-р Петкова прави за първи път системно дългосрочно наблюдение и анализиране на динамиката и особеностите на епидемичния процес на различни форми на стрептококовите инфекции в страната и Плевенска област. Подчертавам извършената периодизация на скарлатината за един 90-годишен период - от 1921 г. до 2012 г. По отделно се анализират заболяемостта и смъртността и леталитета. Извършен е цялостен клиничко-епидемиологичен анализ, проучен е изворът на заразата (болни и

заразносители), огнищността на заболяването. Тези данни имат подчертан приносен характер.

Епидемиологичният анализ на острите тонзилофарингити и техния дял от стрептококовите тонзилофарингити също представлява принос, който дава възможност за разпознаване на вирулентните типове стрептококи в даден район и диференциране на епидемично свързаните щамове.

Оригинален принос представлява теоретичното покритие на изолатите на причинителите от Плевенска област с експерименталната 26-валентна М-протеин базирана ваксина. Резултатите показват, че най-разпространените у нас М-типове - М 25 (24,35 %) и М-8 (11,30 %) не се съдържат във ваксината и последната би имала ниско покритие в България. Това показва, че за различните региони за света са необходими съответстващи ваксини.

Предложението за въвеждане на задължителна регистрация на всички клинични форми на стрептококова инфекция (ревматизъм, еризипел, хронични инфекции и др.) е научно-приложен принос.

Цялостният анализ на организацията на борбата със стрептококовите инфекции се обобщава с предлагането на алгоритъм за организацията на епиднадзора при стрептококовите инфекции и ревматичните им усложнения, което също представлява научно-приложен принос.

Във връзка с дисертацията д-р Петкова публикувала 3 научни статии, от които 1 в чужбина (Balkan Military Medical Review). Участвала е с научни доклади в 2 научни форума у нас и в 1 научен проект свързан със здравето стрептококово носителство в детски колективи (Проект № 2/2009г. на МУ-Плевен). Трудовете извън темата на дисертацията на д-р Петкова са 11.

Познавам лично д-р Петкова. Тя е ерудиран учен и преподавател с качества на организатор, тактична и етична личност.

Заключение:

Дисертационният труд на д-р Петкова е нейно дело, с участие на специалисти от граничните на епидемиологията дисциплини, което е прието съгласно интеграционния принцип на съвременната наука. Дълбоко съм убеден в научната и практическа стойност на дисертацията. Приносите, изводите и препоръките обогатяват науката и сочат пътищата

за усъвършенстването на борбата и превенцията на стрептококовите заболявания.

Дисертационният труд "Епидемиологични проучвания върху някои форми на остри стрептококови инфекции и ревматичните им усложнения във фаза на елиминация" от д-р Таня Петкова Иванова съдържа безспорни теоретични и практични приноси в сферата на епидемиологията на стрептококовите инфекции. Затова оценявам дисертационния труд **положително**. Убедено предлагам на научното жури утвърдено със Заповед № 207/28.01.2014г. на Ректора на МУ-Плевен да предложи на Академичния Съвет на МУ-Плевен присъждането на д-р Таня Петкова Иванова образователната и научна степен "**ДОКТОР**".

18.02.2014 г.

Член на научното жури:

Проф. д-р В.Монев, дм

