

## СТАНОВИЩЕ

на доц. д-р Цеца Георгиева Дойчинова, дм

на дисертационния труд на д-р **Таня Петкова Иванова**, гл. асистент в Катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина”

на тема „Епидемиологични проучвания върху някои форми на остри стрептококови инфекции и ревматичните им усложнения във фаза на елиминация”

за присъждане на образователната и научна степен „доктор”

С решение на Академичния съвет на Медицински университет – Плевен (Протокол № 11 от 20.01.2014г.) и Заповед № 207/28.01.2014г. на Ректора на МУ – Плевен проф. д-р Славчо Томов, д.м.н., съм определена за член на Научното жури по процедурата за защита на дисертационния труд на д-р **ТАНЯ ПЕТКОВА ИВАНОВА**, докторант на самостоятелна подготовка, гл. асистент в Катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина” при Факултет „Обществено здраве” на МУ – Плевен.

### Актуалност на проблема

Стрептококовите инфекции десетилетия наред са сред актуалните проблеми, стоящи пред клиничната и превантивна медицина. Освен инвазивните инфекции като пневмония, менингит, сепсис и стрептококов-шок синдром, предизвикани предимно от *S. pneumoniae*, голямо разпространение имат и заболяванията, причинени от Стрептококи група А – ангина, фарингит, отит, кожни инфекции, скарлатина и техните късни усложнения с предполагаема автоимунна генеза (гломерулонефрит, ревматизъм). Вземайки под внимание фактът, че стрептококовия тонзилофарингит се включва във веригата на епидемичния процес при скарлатината, тя все още се среща доста често в ранната детска възраст и на този етап не разполагаме с ефективна специфична профилактика за овладяване на епидемичния процес, стигаме до извода, че въпроса за организацията на епидемиологичния надзор на остри стрептококови инфекции е актуален не само за България, но и в световен мащаб. За първи път в България темата за епидемиологичния надзор върху скарлатината и другите стрептококови инфекции е разработена от П. Георгиев през 1978г. Настоящият дисертационен труд е първи на тази тема през новото хилядолетие у нас и е в унисон с актуалността на проблема, показвайки

динамиката на процесите и давайки практически насоки за по-нататъшното им решаване.

### **Обща характеристика на дисертационния труд**

Дисертационният труд съдържа 198 стандартни страници и е структуриран в следните раздели: Литературен обзор; Цел, задачи, материал и методи; Резултати от собствени проучвания; Изводи и приноси. Включва 30 таблици, 28 фигури и 5 приложения. Библиографията включва 290 заглавия, от които 41 на кирилица и 249 на латиница.

**Литературният обзор** е добре структуриран, обхваща проучванията по въпроса на българските специалисти и развитието на проблема в световен мащаб от 50-те години на миналия век до днес. Авторката показва широка осведоменост, способност за аналитична интерпретация и обобщаване.

**Целта** на дисертацията е ясно и точно формулирана, **задачите**, произтичащи от нея, са логично подредени и обхващат зададения проблем.

**Резултатите** са потвърдени с разнообразни и съвременни статистически методи, онагледени са с прецизни графики и таблици. Освен чисто епидемиологичното проучване на проблема, интерес представлява подробния клиничен анализ на болните от скарлатина, лекувани в Инфекциозна клиника на УМБАЛ „Д-р Г. Странски” – Плевен.

Особен интерес и оригинален принос има определянето на груповата принадлежност на изолираните бета-хемолитични стрептококи и епидемиологичното типизиране - асоциация между М- и Т-серотип, както и определяне на теоретичното покритие на експериментална стрептококова ваксина.

В помощ на практиката може да бъде и предложеният алгоритъм за организация на епидемиологичния надзор на остри стрептококови инфекции.

**Обсъждането** е подробно, като докторантката съпоставя собствените си резултати с публикуваните до момента.

**Изводите** са ясно формулирани.

### **Кратки данни и лични впечатления за докторантката**

Д-р Таня Петкова е родена на 25.11.1973г. в гр. Плевен. Завършва медицина във ВМИ – Плевен през 1997г. След успешно издържан конкурсен изпит през 2001г. е избрана за асистент по епидемиология в Катедра ИБЕПТМ при МУ – Плевен. От 2006г. е с призната специалност


по „Епидемиология на инфекциозните болести”. Последователно е избирана за старши и главен асистент, а от 2013г. е главен административен асистент в Катедрата. Членува в Българското дружество по епидемиология на инфекциозните болести, в СУБ и ЕУРНА. Има добро ниво на владеене на руски и английски език и отлична компютърна грамотност. Преминала е множество квалификационни курсове, обхващащи всички направления в епидемиологията. Д-р Петкова е добре подготвен специалист, много отговорен към учебната работа (провежда практическо обучение на студенти по специалностите Медицина V и VI курс, Медицински сестри, Акушерки, ОКОЗ, Управление на здравните грижи и следдипломно обучение на специализанти по Обща медицина). Има високи критерии към научната работа. Разработките ѝ са на много добър български език, отговарят на най-високите изисквания за статистическа обработка и съвременен дизайн. Д-р Петкова е възпитан, скромнен и уважаван колега.

### **Заключение**

Дисертационният труд на гл. ас. д-р Таня Петкова Иванова е завършен и разработен по всички изисквания на методологията на научно-изследователската дейност: посветен е на актуален проблем, изработен е с прецизност, с определени приноси с оригинален и научно-приложен характер; напълно отговаря на изискванията на Правилника за развитие на академичния състав в Медицински университет – Плевен.

Всичко това ми дава основание за положително становище и предлагам с убеденост на уважаемите членове на Научното жури да гласуват в подкрепа на присъждане на образователна и научна степен „доктор” по научната специалност „Епидемиология” (шифър 03.01.29) на гл. ас. д-р Таня Петкова Иванова.

14.02.2014г.  
Плевен

Член на Научно жури:   
(Доц. д-р Цеца Дойчинова, дм)