

СТАНОВИЩЕ

ОТНОСНО ДИСЕРТАЦИЯ
ЗА ПРИСЪЖДАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНА И НАУЧНА СТЕПЕН
„ДОКТОР”

НА Д-Р ВЛАДИМИР МИХАЙЛОВ МИЛАНОВ
ПО НАУЧНАТА СПЕЦИАЛНОСТ БЕЛОДРОБНИ БОЛЕСТИ
НА ТЕМА: „МУЛТИРЕЗИСТЕНТНА И
ЕКСТЕНЗИВНОРЕЗИСТЕНТНА ТУБЕРКУЛОЗА В БЪЛГАРИЯ
2007-2014 Г.: РИСКОВИ И ПРОГНОСТИЧНИ ФАКТОРИ ЗА
ИЗХОДА ОТ ЛЕЧЕНИЕТО”

Д-р Владимир Миланов работи в Клиничния център по белодробни болести МБАЛББ “Света София” ЕАД, където и докторант на самостоятелна подготовка. Със Заповед на Ректора на Медицинския Университет София №РК 36-2701 от 28.11.2018г. е назначено научно жури за провеждане на процедура по защита на дисертационния труд „МУЛТИРЕЗИСТЕНТНА И ЕКСТЕНЗИВНОРЕЗИСТЕНТНА ТУБЕРКУЛОЗА В БЪЛГАРИЯ 2007-2014 Г.: РИСКОВИ И ПРОГНОСТИЧНИ ФАКТОРИ ЗА ИЗХОДА ОТ ЛЕЧЕНИЕТО”.

Дисертационният труд съдържа 122 стандартни страници и е онагледен с 33 таблици и 14 фигури.

Проследяването на туберкулозата в България в цялостното и проявление – епидемиология, клинична картина, диагностика, лечение, социални ефекти и пр. е винаги актуална тема. Авторът е посветил време и труд в опита си да представи една малка, но много важна част от цялото, а именно резистентността и проблемите, които тя поражда.

Литературният обзор е направен въз основа на 108 литературни източника, от които 20 на кирилица и 88 на латиница. Авторът представя данни за епидемиологията на туберкулозата по света и в България (вкл. MDR-TB и XDR-TB), микробиологичната диагностика, лечението. Описани са основните научни проучвания относно контрола на MDR-TB и XDR-TB, вкл. и данни за България.

Дисертантът си е поставил за цел да анализира всички случаи с мултирезистентна (MDR-TB) и екстензивнорезистентна (XDR-TB) туберкулоза в България, регистрирани в периода 2007 – 2014 г. и въз основа на получените данни да определи факторите, които оказват влияние върху изхода на лечение (риск и прогноза). Поставените задачи логично следват целта.

В главата “Материал и Методи” са посочени основните източници на данни, диагностиката и лечението на резистентната туберкулоза, статистическите методи.

Авторът е избрал да представи резултатите и обсъждането в една глава. Показани са в табличен вид данните за честотата и разпространението на MDR-TB и XDR-TB в България. Пациентите са

описани по демографски характеристики, категоризирани са според наличието на предшестващо лечение, типа на резистентност, рисковите фактори, проведеното лечение, изхода от лечението и нежеланите реакции, усложненията. Пациентите са последователно разделени на две групи: според периода, в който са започнали лечение – зависим от диагностиката; признака новооткрит – повторно лечение; типа бацилоотделяне; нивото на резистентност към медикаментите от I група. Д-р Миланов намира, че факторите кръвохрачене, анемия и дихателна недостатъчност корелират с неблагоприятния изход от лечението. Той доказва значимостта на ранното положително микроскопско и културелно изследване за изхода на лечението. Авторът съпоставя своите резултати с публикуваните данни в последните години. Направените изводи съответстват на описаните резултати. Приемам обявените приноси.

Бележки:

1. Проучването е ретроспективно, което отслабва силата на направените корелации и изводи.

2. Главата “Материал и Методи” е излишно обременена с описване на лечебните режими, използвани при резистентна туберкулоза, категоризирането и проследяването на пациентите. Уместно е това да се прехвърли в главата “Литературен обзор”.

3. Значимостта на XDR-TB като рисков и прогностичен фактор за неблагоприятен изход е логична, но е необходима предпазливост поради малкия брой случаи и използването на ретроспективни данни.

4. Направените заключения относно ефикасността на отделни медикаменти (А/С, моксифлоксацин, линезолид) се замъгляват от малкия брой случаи.

5. Броят на направените изводи е много голям. Те биха могли да се обединят, с което ще се увеличи тежестта им.

Дисертацията на д-р Владимир Миланов предоставя ценна и задълбочена информация за състоянието на проблема резистентна туберкулоза в периода 2007-2014 г. Този труд ни показва голямата отговорност, която носи всяко едно звено във веригата – до МЗ до лекаря специалист по пневмология и фтизиатрия.

Смятам, че дисертационният труд, след съобразяване с направените бележки, отговаря на изискванията за присъждане на образователна и научна степен „доктор” на д-р Владимир Миланов.

Приканвам членовете на Научното жури да гласуват положително.

11.01.2019 г.

гр. Плевен

Доц. д-р Явор Иванов, д.

/Началник на КПФ към

„УМБАЛ – Д-р Г. Странски” ЕАД, Плевен/