

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Даниела Стоичкова Петрова, дм., Катедра по пропедевтика на вътрешните болести, УМБАЛ "Александровска", Медицински Факултет, Медицински Университет – София, избрана за член на Научно Жури със заповед №3148/26.11.2019 на Ректора на Медицински Университет – Плевен, по процедура за защита на дисертационен труд и автореферат на тема **«АВТОФЛУОРЕСЦЕНТНА БРОНХОСКОПИЯ И БРОНХОСКОПИЯ С БЯЛА СВЕТЛИНА ПРИ ДИАГНОСТИКАТА НА ЕНДОБРОНХИАЛНИ ПРЕМАЛИГНЕНИ И МАЛИГНЕНИ ЛЕЗИИ»**, за присъждане на образователна и научна степен "доктор" по професионално направление 7.1 Медицина, научна специалност "Пневмология и фтизиатрия" на кандидата д-р Валери Йорданов Андреев, с научен ръководител доц. д-р Явор Иванов, дм.

Д-р Валери Йорданов Андреев е асистент в Клиниката по пулмология, Катедра "Кардиология, Пулмология и Ендокринология", Медицински Факултет, МУ – Плевен. Има придобити специалности по Вътрешни болести, Пулмология и фтизиатрия и квалификация по Бронхиология. Специализирал е в областта на инвазивната диагностика на белодробния рак и белодробните инфекции в Париж, Анкона, Амстердам и Барселона. Член е на БЛС, БДББ и ERS. Владее отлично писмено и говоримо английски и руски език. Има отлична компютърна грамотност. Д-р Валери Андреев е срудиран лекар и преподавател, с клиничен опит и широка обща култура. Като асистент участва в подготовката на студенти на български и английски език.

ПРЕЦЕНКА НА ПРЕДСТАВЕНИЯ ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД

1) Актуалност на проблема

Представеният дисертационен труд от д-р Валери Андреев е плод на упорита научно-изследователска работа по проблеми свързани с ранната диагноза на белодробния карцином, едно от най-значимите заболявания в белодробната патология. Въвеждането на нови по-чувствителни методи в бронхиологията, един от които е автофлуоресцентната бронхоскопия, е актуална тема за преценка на предимствата и недостатъците ѝ в сравнение с конвенционалната бронхоскопия с бяла светлина. В България има непълни единични проучвания, които не могат да отговорят на този въпрос. Това е важен аргумент за избор на темата. Заглавието на дисертационния труд дава пълна представа за насоките на научно-изследователската дейност.

2) Структура, оформление и автореферат

Представеният дисертационен труд е структуриран по възприетите у нас правила. Той включва въведение, литературен обзор, цел и задачи, материал и методи, резултати онагледени с 32 таблици и 28 фигури, обсъждане, заключение, изводи, научни приноси и книгопис, в обем от 99 страници. В обзора точно и премерено са представени най-важните въпроси свързани с разработвания проблем. Той е изграден на базата на 140 източника от чужди автори. Пожелателно е да бъдат включени и български източници, въпреки малкото публикации по темата. Използваните материали показват добро познаване на постигнатите резултати. Цитациите са точни и коректни. Като цяло литературният обзор показва задълбочената предварителна подготовка на автора по проучвания проблем. Много добре са

представени резултати, които показват, че АФБ е добра възможност за откриване на премалигнените бронхиални лезии, както и сравнението между диагностичната чувствителност и специфичност на двата метода. Приемам представения автореферат, който възпроизвежда добре дисертационния труд.

3) Научна хипотеза, цел и задачи на дисертацията

Целта и задачите на дисертационния труд са формулирани точно и отговарят на заглавието. Включени са 7 задачи с конкретен характер, изпълнението на които съответства на поставената основна цел

4) Проучени болни и ползвани методи за изследване

Разделът материали и методи е представен добре от д-р Валери Андреев. Касае се за ретроспективно проучване с анализ на данните при 303 пациенти, които отговарят на включващите критерии. Методите са описани подробно, като е оригинален избора на критерии за оценка на установените промени. Използвани са добре подбрани методи за статистически анализ.

5) Резултати и обсъждане

Получените резултати са представени и онагледени добре като напълно обхващат всички поставени задачи от дисертанта. Прави впечатление детайлното представяне на хистологичните и цитологични резултати, в зависимост от метода за получаване на изследвания материал. Представено е предимството на АФБ пред конвенционалната бронхоскопия при диспластични промени, премалигнени лезии и *Ca in situ*. Пациентите са проследени на фона на лечение, изход, като са представени и отделни клинични случаи за по-добра илюстрация на резултатите. Те биха могли да бъдат представени като приложение, а не в текста на дисертационния труд. Изключително важна е интерпретацията на резултатите, изложена в обсъждането, която подкрепя цялостната хипотеза представена с ясен доказателствен материал на базата на получените резултати и техния анализ. Получените резултати са съпоставени с тези на други изследователи, достъпни в използваната литература. Изпълнена е основната цел на настоящото проучване.

6) Извод, научни приноси и препоръки

Представените седем основни извода от дисертанта характеризират детайлно получените резултати. Те са ясно и точно формулирани и са резултат от прецизно изпълнение на поставените задачи и цел на дисертационния труд. Акцентът на поставената цел е изложен най-конкретно в изводи 2, 3 и 7. Дисертационният труд на д-р Валери Андреев има приносен характер в научно-приложен и научно-методичен аспект. За първи път в България се провежда детайлно проучване за използването на автофлуоресцентната бронхоскопия при диагностициране на премалигнени и малигнени ендобронхиални лезии. Въз основа на получените и анализирани резултати е изработен алгоритъм за проследяване на пациентите с премалигнени ендобронхиални изменения и тяхното третиране, който би могъл да се използва в клиничната практика. Във връзка с дисертационния труд д-р Валери Андреев има 5 реални публикации, една от които в списание с импакт фактор (J Biomed Clin Res – 2018) и две участия в национални конгреси.

7) Заключение

С разработването на дисертационната тема д-р Валери Йорданов Андреев си е поставил амбициозна и трудоемка задача, с която се справя много добре. В настоящия момент по този проблем се работи много, той е изключително актуален, защото неговото разрешаване е тясно свързано с ранната диагноза и лечение на

белодробния карцином. Нямам съществени забележки към дисертационния труд и представения автореферат. Дисертационният труд е изцяло дело на дисертанта, като същевременно отразява и много добрата работа в екип. Не съм установила данни за плагиатство. Дисертантът д-р Валери Андреев покрива необходимите Национални минимални изисквания за присъждане на научната и образователна степен „доктор“ по ЗРАС и Правилника на Медицински университет – Плевен. Представям положителната си оценка за дисертационния труд на д-р Валери Андреев. Всичко това ми дава право да препоръчам на Уважаемите членове на Научното Жури да оценят положително дисертационния труд **“АВТОФЛУОРЕСЦЕНТНА БРОНХОСКОПИЯ И БРОНХОСКОПИЯ С БЯЛА СВЕТЛИНА ПРИ ДИАГНОСТИКАТА НА ЕНДОБРОНХИАЛНИ ПРЕМАЛИГНЕНИ И МАЛИГНЕНИ ЛЕЗИИ”** за присъждане на образователна и научна степен “доктор” на дисертанта д-р Валери Йорданов Андреев, в направление Медицина, специалност Пневмология и фтизиатрия.

24. 01. 2020

Член на Научно Жури:
проф. д-р Даниела Петрова, дм

