

СТАНОВИЩЕ

относно дисертация за присъждане на образователна и научна степен
" Доктор " по научната специалност 03.01.17 – " Белодробни болести "

на тема:

" Продължително проследяване на болни с ХОББ. Фармакоикономически анализ "

На заседание на Академичния съвет на МУ - Плевен (Протокол № 24 от 06.07.2015 г.) и със Заповед № 14.78 от 07.07.2015 г. на Ректора на МУ – Плевен е избрано Научно жури по процедура за защита на дисертационния труд на Д-р Николай Янев.

Д-р Николай Янев завършва Медицина в МУ – Плевен през 2010 г. С конкурс става докторант в катедрата " Кардиология, пулмология и ендокринология " сектор " Пулмология " през 2011 г. От 2012 г. е лекар – асистент към Клиниката и е задочен докторант. Специализира пневмология и фтизиатрия.

Дисертационният труд е написан на 199 стр., онагледен е с 59 фигури, 17 таблици и 1 приложение. Библиографията обхваща 300 литературни източника, от които 18 са на кирилица и 282 на латиница.

Темата на дисертационния труд е актуална. По данни на БДББ честотата на ХОББ е около 15 % от възрастното население над 40 години. Масовото тютюнопушене, особено в млада и средна възраст в България, силно замърсената околна среда, най-вече в градовете, и други фактори предопределят нарастване заболелите от ХОББ. Това е първо проучване при пациенти с ХОББ, проследяващо във времето хода на болестта, лечението и фармакоикономическата оценка.

Обхванати са 262 последователни болни с ХОББ, за които са попълнени анкетни карти, въпросници за диспнеята и качеството на живот, извършени са спирометрии и са изследвани някои биомаркери в хода на болестта. Проучването е продължително – 36 месечно.

Пациентите са разпределени въз основа на клинични и функционални параметри според новата класификация на GOLD от 2014 г. Съществен принос има проследяването на стабилността на групите в тригодишния период, като прави впечатление, изразената променливост в групите В и С. В световната литература има само няколко проучвания с подобен дизайн и продължителност. Очаквано пациентите в ниско - рисковите групи имат по-голям спад на ФЕО1 и ФВК във времето спрямо пациентите от групи С и D. Потвърдителен характер имат намерените сигнификантно по-ниски стойности на спирометричните показатели при пушачи спрямо непушачи.

Авторът аргументира своята позиция за предимството на mMRC пред CAT. В литературата схващанията по този въпрос на различните автори са различни, като всички признават достоинства и на двата теста. Д-р Янев показва предимството при използването на прости и достъпни маркери, като CRP, ПКК

и фибриноген, които очаквано имат по-високи нива при екзацербация в болнични условия и корелират с по-висока смъртност.

Авторът потвърждава ролята на коморбидните състояния при пациентите с ХОББ. Разбира се сърдечно - съдовата патология е най-честа. Доказано е негативното влияние на коморбидностите върху хода на болестта и върху преживяемостта на пациентите.

Интересни са получените резултати относно екзацербациите – всепризнат основен показател, характеризиращ хода на болестта. Авторът съобщава, че тежките екзацербации са три пъти повече от леките, както и че честотата на екзацербациите и хоспитализациите нараства от група А към група D. Подобни са и данните за общата смъртност, която прогресивно нараства с времето и е най-честа в групите с изразени симптоми В и D.

За първи път в България е направен фармакоикономически анализ на ХОББ. Изчислени са средните стойности на една хоспитализация, които значимо надвишават финансирането на болничното лечение от НЗОК. Делът на индиректните разходи е по-висок спрямо директните, което най-вероятно се дължи на по-големия брой пациенти с нетрудоспособност и пенсионери. Накрая авторът предлага алгоритъм и анкетна карта за продължително проследяване на болни с ХОББ. Изброени са 5 приноса на дисертационния труд.

Д-р Николай Янев е представил един значим за българските измерения научен труд. Показани са за пръв път в България особеностите в протичането на ХОББ. Ясно личи високата цена, произтичаща от медикаменти, екзацербации, хоспитализации, инвалидизация, преждевременна смъртност, директни и индиректни разходи. Трасиран е пътят за по - нататъшни научни разработки в тази посока. Ясно е показана инсуфициенцията на финансирането на диагностиката и лечението на пациентите с ХОББ.

Въз основа на казаното до тук заявявам, че дисертационния труд на Д-р Николай Янев отговаря на критериите на правилника на МУ – Плевен за академично израстване. Предлагам на почитаемото жури да гласува за присъждане на образователната и научна степен " Доктор " на Д-р Николай Атанасов Янев.

09.09.2015 г.
гр. Плевен



доц. д-р Явор Йорданов Иванов, д.