

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Галина Петрова Куртева, дмн,

Началник на клиника по Химиотерапия при СБАЛ по Онкология ЕАД

Относно:

**Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“
на д-р Наталия Петева Чилингирова, асистент към клиника по Химиотерапия при
СБАЛ по Онкология ЕАД**

на тема

**„РАК НА БЕЛИЯ ДРОБ – ИНДИВИДУАЛИЗИРАНЕ НА ЛЕКАРСТВЕНОТО
ЛЕЧЕНИЕ“**

С научни ръководители проф. д-р Галина Куртева и

чл. кор. проф. д-р Драга Тончева

Д-р Чилингирова е завършила медицина през 2011 в Медицински Университет София и веднага след завършването започна работа в клиниката по химиотерапия в СБАЛО. Няколко месец след назначаването си след успешно издържан конкурс е зачислена и като специализант по медицинска онкология. Като неин научен ръководител мога да изкажа одобрението и задоволството си, че имам такъв млад и амбициозен лекар в екипа си, който се справя отлично със задълженията си и полага непрестанни усилия за своето професионално израстване като взима участие в международни форуми и курсове. Специализирала е в университетските клиники в Цюрих и Виена, участва с постерни презентации на редица конгреси в България и чужбина. Член е на ESMO, ASCO, БОД, Академия по мед. Онкология, част от управителния съвет на клуб „Млад Онколог“ България, като има водещо участие в организирането на международните срещи на клуба. Говори свободно немски, английски и руски.

Представеният научен труд от 167 машинописни страници отговаря на изискванията в Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени в СБАЛО ЕАД София. Онагледен е с 41 фигури и 48 таблици. Структуриран е както следва:

- Въведение,
- Цели и Задачи,
- Материали и Методи,
- Резултати,
- Дискусия,
- Изводи и Приноси.

В материала се обосновават две основни части: валидираният въпросник, оценяващ отношенето на пациента към терапията на фона на лекарствено лечение при карцином на белите дробове; и генетичен и фармакогенетичен анализ на част от тези пациенти.

На базата на резултатите от проведенения въпросник може да се твърди, че отношението на пациента се променя в хода на лечението, като най-честа причина за това са страничните ефекти от терапията и последващото нарушение в качеството на живот.

Проведеното NGS секвениране извежда водещото значение на генетичните сигнатури както за туморната генеза и прогресия, така за отговора към терапия на база полиморфизми с фармакогенетична стойност.

Резултатите са съпоставими спрямо статистическите данни за страната, извеждат водещата роля на плоскоклетъчния карцином на белите дробове като водещ хистологичен подтип за България. По отношение на лекарственото лечение се наблюдава голямо разнообразие на прилаганите схеми при първа линия химиотерапия.

Изводите на база получените резултати са ясно дефинирани и отговарят на поставените задачи, приносите са реални и значими, отговарят на новаторския характер на представения труд.

Авторефератът отговаря на съдържанието на дисертационния труд и е конструиран съгласно изискванията на СБАЛО ЕАД.

Посочени са 5 публикации, свързани с дисертационния труд – 1 в чуждестранно списание с импакт фактор (0.176 – 2014 г) и 4 в български списания. Във всички публикации д-р Чилингирова е първи автор. Отделно са представени заглавията на 4 абстракта на участия в международни форуми публикувани и в последствие публикувани в списания с импакт фактор (Annals of Oncology и Nature). Тези данни още веднъж подчертават и затвърждават научния принос на дисертационния труд.

В Заключение:

Дисертационният труд „РАК НА БЕЛИЯ ДРОБ – ИНДИВИДУАЛИЗИРАНЕ НА ЛЕКАРСТВЕНОТО ЛЕЧЕНИЕ“ на д-р Наталия Чилингирова е новаторски с голям приносен характер и актуалност по проблема. Той напълно отговаря на изискванията в правилника за придобиване на научна степен на СБАЛО ЕАД. Въз основа на това давам своята положителна оценка на дисертационния труд и предлагам на почитаемите членове на Научното жури да присъди образователна и научна степен „Доктор“ на д-р Наталия Чилингирова в професионално направление 7.1 Медицина и докторска програма на специалността Медицинска Онкология.

19.01.2016 г.

С уважение:

(проф. д-р Г. Куртева, дмн)