

ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ
НАЗНАЧЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 15-05-92#1/11.07.2024 г на
ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯ ДИРЕКТОР И ПРОКУРИСТА
НА „АДЖИБАДЕМ СИТИ КЛИНИК УМБАЛ ТОКУДА“ ЕАД
НА БАЗА НА РЕШЕНИЕ НА НАУЧНИЯ СЪВЕТ
ПРОТОКОЛ № 53/26.06.2024 г

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Лъчезар Боянов Лозанов, д.м.,
Началник Клиника по Вътрешни болести (Ендокринология и Нефрология),
„Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД

ОТНОСНО: Дисертационен труд на тема „**МАРКЕРИ ЗА СИСТЕМНО ВЪЗПАЛЕНИЕ И ЕФЕКТИВНОСТ НА ИМУНОТЕРАПИЯТА ПРИ ПАЦИЕНТИ С МЕТАСТАТИЧЕН НЕДРЕБНОКЛЕТЪЧЕН РАК НА БЕЛИТЕ ДРОБОВЕ**” за придобиване на образователната и научна степен «ДОКТОР», в област Висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1., Медицина, докторска програма „**Вътрешни болести**“.

На д-р **ТАНЯ ЛЮБОМИРОВА ЗЛАТАНОВА**- Докторант на самостоятелна подготовка към Клиника по медицинска онкология „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД

Научен ръководител: доц. д-р **Желязко Илиев Арабаджиев, д.м.,**

Уважаеми членове на Научното жури,

Дисертационният труд на д-р Таня Златанова за ефективността на имунотерапията при пациенти с рак на белия дроб е посветен на съвременното лечение на един от социално значимите проблеми в клиничната онкология, водещ до силно нарушено качество на живот и повишена смъртност на тези пациенти. Ефикасността на съвременните терапии, каквато е и имунотерапията, са важна предпоставка за успешното лечение. Особено важно е освен ранното диагностициране да се търсят специфични биомаркери, с които пациентите да бъдат стратифицирани. Това би позволило да се

приложи индивидуален подход при лечението, проследяване на отговора на пациентите към него и да се определи с по-голяма точност прогнозата на заболяването. От голямо значение е изследваният в дисертационния труд прогностичен потенциал на Индекс на системно възпаление (SII), Kona score и Инфламаторен индекс при авансирал РБД (ALI) по отношение на преживяемостта и терапевтичния отговор. Това е и основната цел на д-р Таня Златанова, реализирана успешно с поставените от нея задачи. Доказва се ролята на тези показатели по отношение на прогнозата и отговора към лечението. Резултатите на автора показват и връзката между изследваните маркери на системно възпаление и смъртността, както и честотата на имуномедираната токсичност в хода на лечението.

Дисертационният труд е с достатъчен обем от 132 стандартни печатни страници, спазвайки основните общоприети раздели за дисертационен труд, добре онагледен с 39 фигури и 60 таблици, цитирани са 198 литературни източника, от които 1 от български автори и 197 от чужди автори, правилно е формулиран и структуриран.

Целта е ясно и точно формулирана. Изследвани са голям брой болни – 188. Изпълнени са поставените 6 задачи, като анализа на получените резултати е позволил да се изпълни поставената цел.

Направени са 10 извода и 9 приноса, от които 5 с оригинален и голям научен потенциал и 4 с научно-практически характер. За първи път в света се проучва ролята на mKS и SII като фактор за възникване на ранна смърт (в рамките на 6 месеца от започване на моноимунотерапия или комбинирана химиоимунотерапия) при пациенти с метастазирал НДРБД. За първи път в България е проучена ролята на маркерите за системно възпаление SII, KS, mKS и ALI като прогностични фактори за PFS, OS и туморния отговор при пациенти с метастазирал НДРБД, получили 1-ва линия моноимунотерапия или комбинирана химиоимунотерапия. За първи път в България се изследва ролята на SII, KS, mKS и ALI по отношение на риска от възникване на тромбози. За първи път в България се провежда проучване с проспективно наблюдение на пациенти с метастатичен НДРБД с изследване на албумин и D-димер от кръв преди започване на системна терапия с цел оценка на раковата кахексия и определяне на риска от възникване на тромбози. За първи път в България се проучват и описват честотата и вида на имуномедираните токсичности в хода на лечение от 1-ва линия моноимунотерапия или комбинирана химиоимунотерапия при пациенти с НДРБД.

Авторефератът е съобразен с академичните изисквания и отговаря на съдържанието на дисертационния труд.

Докторантът систематично е участвал с 4 оригинални публикации по темата, участвал е с презентации по темата на национални и международни научни конференции и е изпълнила всички необходими изисквания.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Представените документи и дисертационният труд **„МАРКЕРИ ЗА СИСТЕМНО ВЪЗПАЛЕНИЕ И ЕФЕКТИВНОСТ НА ИМУНОТЕРАПИЯТА ПРИ ПАЦИЕНТИ С МЕТАСТАТИЧЕН НЕДРЕБНОКЛЕТЪЧЕН РАК НА БЕЛИТЕ ДРОБОВЕ”** отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и специфичните изисквания, приети във връзка с Правилника на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда” ЕАД. Не е установено плагиатство.

Дисертационният труд на д-р Таня Златанова е актуален и правилно структуриран. Дизайнът на отделните проучвания и цялостната постановка на разработката съответстват на поставените цел и задачи. Материалът и методите са добре подбрани и са изпълнени прецизно. Изводите са обосновани и произтичат от получените резултати.

С оглед гореизложеното, с увереност давам **ПОЛОЖИТЕЛНАТА** си оценка на дисертационния труд и предлагам на уважаемото Научно жури да присъди заслужено образователната и научна степен „Доктор” в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, докторска програма „Вътрешни болести“ на д-р Таня Любомирова Златанова, за което убедено гласувам „ЗА“.

София, 03.09.2024 г

Изготвил становището:

Доц. д-р Лъчезар Б. Лозанов д.м.,

Началник Клиника по вътрешни болести