

ДО: ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № Р-109-665 от 18.12.2018г
НА РЕКТОРА НА МУ – ВАРНА

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Явор Енчев д.м.н.

Катедра по неврохирургия и УНГ болести, Медицински Университет- Варна,
Клиника по неврохирургия, УМБАЛ „Св. Марина“, гр. Варна

Относно: Защита на дисертационен труд на д-р Деян Людмилов Дженков на тема:

**"Експресия на транскрипционен фактор ZBTB20 при глиални тумори на
Централната нервна система"**

за придобиване на Образователна и Научна степен "ДОКТОР"

Дисертантът д-р Деян Людмилов Дженков е с 19 годишен стаж в областта на Общата и клинична патология, 12 години преподавателски опит като асистент, 5 от които като административен асистент в Катедрата по Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология. Той има 7 годишен практически опит в невропатологията и с диагностиката на мозъчни тумори след откриване на неврохирургичното звено в УМБАЛ "Света Марина" Варна.

Представения дисертационен труд на д-р Деян Дженков е във вид и обем отговарящ на изискванията на ЗРАСБ, Правилника за приложението му и Правилника на МУ-Варна.

Структурата на дисертацията е съобразена със съвременните изисквания: въведение, литературен обзор, цел и задачи, материал и методи, резултати, обсъждане, изводи, приноси, списък на публикации и научни участия, библиография.

Отпечатан е на 122 страници, онагледен е с 46 фигури и 5 таблици. В литературата са цитирани 144 източника, от които 10 са български автори.

Основна цел на дисертационния труд е изследването на експресията на биомаркер (транскрипционен фактор ZBTB20) в глиални тумори, протеин експресиращ се в ядрата на прогенитори на глиални клетки известен с негативната си прогностична роля при други неоплазии, като хепатоцелуларния карцином.

Идеята за подобна тема е в унисон със съвременните тенденции в медицината за търсене на нови молекули свързани с по-детайлно диагностициране на туморите, в частност глиалните тумори с оглед разкриване на биологията им и нов подход при лечението на тези пациенти, които са с изключително неблагоприятна еволюция в протичането на заболяването.

Във връзка с тази цел дисертантът си поставя 4 ясно формулирани задачи следващи изпълнението на определената цел.

1. Оценка на актуалността на проблема

Мозъчните тумори са сериозен диагностично-терапевтичен проблем на медицината в продължение на повече от столетие. Съвременните тенденции са свързани с персонализираната медицината и определяне на прогностични и предиктивни маркери на различни тумори, включително и глиалните мозъчни неоплазии. Последната класификация на СЗО за мозъчните тумори включва в дефинициите си вече и биомаркери определящи поведението и лечението на глиалните тумори. От особено значение е откриването на конкретни молекули свързани с по-адекватното лечение на пациентите с тези агресивни неоплазии. Настоящата тема е опит за откриване на още един маркер потенциално свързан с прогнозата на глиалните тумори.

2. Оценка на резултатите

Дисертационния труд обстойно изследва мозъчни тумори с акцент към най-честите от тях глиалните тумори, като е извършен статистически и демографски анализ на морфологично потвърдени интракраниални лезии на 822 пациента за период от пет години (2012-2016г) на случаи от две неврохирургични звена в многопрофилни болници в град Варна.

От тях с акцент са 97 пациенти с глиални тумори, които проспективно са проследени и е установена преживяемостта им за период от 7 години, като е извършен клинично-морфологичен анализ по отношение на степента на диференциация на туморите, пола, възрастта и корелацията на различни фактори с общата им преживяемост.

Получените резултати свързани с експресията на ZBTB20, отношението му с прогнозата на пациенти с различни по степен глиоми и корелацията с друг фактор като

пролиферативения индекс Ki 67 логично показват значението им в прогнозата на пациентите с глиални тумори.

Транскрипционния фактор ZBTB20 като прогностичен фактор и комбиниран с Ki-67 дава възможност за определяне на отделни рискови групи по отношение на преживяемостта на пациентите с глиоми.

3. Изводи и приноси на дисертационния труд

В резултат на извършеното изследване са формулирани осем извода, най-съществен от които е прогностичната роля на транскрипционен фактор ZBTB20 при глиоми.

Научната разработка е с четири оригинални и три потвърдителни приноса, които приемам.

4. Автореферат

Авторефератът отразява основните раздели на дисертационния труд.

5. Публикационна активност

Представени са във връзка с дисертационния труд 3 публикации и 3 участия на научни форуми.

Заклучение:

Предлагам на уважаемото научно жури да гласува положително, като самият съм „За“ присъждането на Образователна и Научна степен „Доктор“ на Д-р Деян Людмилов Дженков.

19.03.2019 г.

гр. Варна

С уважение:


Проф. Я. Енчев, дмн