

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Ивайло Петров Въжаров, д.м.

Научна специалност гастроентерология

Институция: МБАЛ Варна към ВМА

Адрес и контакти:

Пощенски адрес: 9000 Варна, бул. „Христо Смирненски“ № 3,

МБАЛ Варна към ВМА

Електронен адрес: vazharov@vma.bg Телефон: 0888 433 996

Относно: дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“ по докторска програма „Вътрешни болести“, професионално направление 7.1 Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, в изпълнение на Заповед № Р-109-218 Ректора на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

Тема: Ролята на некроптозата при възпалителните чревни заболявания

Автор: д-р Елена Панайотова Панайотова, докторант към Катедра „Пропedeutика на вътрешните болести“, МУ-Варна

Научен ръководител: доц. д-р Антония Йорданова Атанасова, д.м.н.

1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Представеният комплект материали на хартиен и електронен носител е в съответствие с Процедурата за придобиване на ОНС „Доктор“ в МУ-Варна.

Д-р Елена Панайотова Панайотова е родена през 1978 г. в гр. Русе. През 2004 г. завършва специалност „Медицина“ в Медицински университет – София. Придобива специалност „Вътрешни болести“ през 2014 г., а през 2020 г. – специалност „Гастроентерология“. Професионалното си развитие като лекар д-р Панайотова започва през 2005 г. в УМБАЛ „Александровска“ - гр. София, а от 2009 г. работи в УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна, където е

до момента. Кариерата като преподавател в МУ-Варна на д-р Панайотова започва през 2013 г. като хоноруван преподавател, а от 2017 г. е редовен асистент към Катедрата по пропедевтика на вътрешните болести.

2. Актуалност, значимост и практическа насоченост на темата

Възпалителните заболявания на червата (ВЧЗ, Inflammatory Bowel Disease - IBD) са заболявания, чиято честота се увеличава все повече, засягат предимно млади хора, а еволюцията им през целия живот води до значимо нарушение на функцията на гастроинтестиналния тракт с последващи тежки увреждания. Отличителна черта е рецидивиращото възпаление на чревната лигавица, което може да засегне различни части на гастроинтестиналния тракт. Клинично протичат с редуване на периоди на ремисии и релапси, които имат различна продължителност, а фазите на активност често водят до локални и системни усложнения. Това влошава качеството на живот на пациентите, налага продължително лечение и е свързано със значителни социално-икономически разходи.

Въпреки напредъка в медицината, етиологията и патогенезата все още остават неясни, което създава диагностични и терапевтични затруднения пред медицинските специалисти.

Натрупаните доказателства през последните години разкриват, че нарушената бариерна функция, като първичен дефект, е ключов фактор за развитие на ВЧЗ. За да се осигури структурна цялост и стабилност на бариерата е необходимо клетъчната смърт на чревните епителни клетки да бъде строго регулирана.

Скорошни експериментални изследвания идентифицират нов тип клетъчна смърт в чревния епител, наречена некроптоза, която води до възпаление, с характеристики подобни на възпалителните чревни заболявания. Това предполага участието ѝ в патогенезата на тези заболявания.

За да се изясни ролята на некроптозата при възпалителните заболявания на червата е необходимо провеждане на повече изследвания. Дешифрирането на ключови молекули, участващи в некроптозната клетъчна смърт би осигурило не само нови диагностични подходи, но би допринесло и за изграждане на по-ефективни методи на лечение.

3. Компоненти на дисертационният труд

Дисертационният труд съдържа 166 стандартни страници и е онагледен с 16 таблици, 90 фигури и 2 снимки.

Литературният обзор е с обем 40 страници, построен е с 6 основни точки, като във всяка от тях са отразени целенасочено и аналитично актуалните данни за съответния показател. Проличава добрата литературна осведоменост на докторанта, както и умението ѝ да систематизира и обобщава научни данни. Много добро впечатление прави двупосочното разглеждане на връзката некроптоза – възпалителни заболявания на червата и обобщението, което не само потвърждава актуалността на темата, но и показва необходимостта от разработването на дисертационния труд.

Целта и задачите са написани на 1 страница. Целта на дисертацията е представена точно и ясно. Поставените 5 задачи позволяват изпълнение на заложената цел.

Материал и методи. Дизайнът на проучването е представен на 14 страници и е построен съобразно целите на разработката. Броят на единиците на наблюдение 170 е достатъчен за статистически анализ. Критериите за включване и изключване позволяват елиминирането на някои интерфериращи фактори. Изследването е ретроспективно, като участниците, включени в изследването са пациенти с поставена диагноза БК и ЯК според критериите на ЕССО. Подробно са описани всички използвани в това проучване методи.

Резултатите и обсъждането обхващат 68 страници и следват последователността на поставените задачи. Изведени са систематично, онагледени са с фигури и таблици, като няма припокриване на информацията, която последните представят. Авторът коментира аналитично получените резултати, като извършва и съпоставка с данните получени от други наши и чужди изследователи.

Изводите са написани на 2 страници. Въз основа на получените резултати д-р Панайотова прави 11 извода с потвърдителен и оригинален характер, които са ясно формулирани.

Библиографията е представена на 28 страници и съдържа 283 литературни източника, от които 9 на кирилица и 274 на латиница. Включва базисни и нови литературни източници от последните години, с което отговаря на изискванията.

4. Приноси

Докторантът е посочил 9 приноса, разделени в три групи: с теоретичен, практико-приложен и оригинален характер.

5. Преценка на публикациите и личния принос на докторанта

Докторантът има представени 5 публикации в български списания, от които 3 са пълнотекстови и 2 са резюмета и 2 участия в научни форуми свързани с дисертационния труд, като на всички е първи автор.

6. Автореферат

Съдържанието и качеството на автореферата съответства на разработения труд и е направен според изискванията на МУ-Варна. Отразява основните резултати, постигнати в дисертацията, направените изводи и приноси.

7. Забележки и препоръки

Нямам критични забележки и препоръки към проведеното изследване и представените материали.

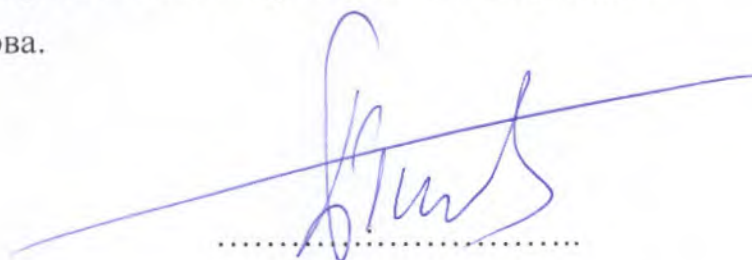
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представеният за рецензиране дисертационен труд отговаря на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагането му и Правилника на МУ-Варна.

Представеният дисертационен труд е оригинално аналитично изследване и показва, че са постигнати целта и поставените задачи. Докторантът познава задълбочено проблема и има необходимите знания и умения за самостоятелна научна работа, поради което давам положителна оценка на работата „Ролята на некроптозата при възпалителните чревни заболявания“ и предлагам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за присъждане на ОНС „Доктор“ по докторска програма „Вътрешни болести“, професионално направление 7.1 Медицина на д-р Елена Панайотова Панайотова.

Дата:06.06.2022г.

Гр. Варна



.....
проф. д-р Ивайло Въжаров, д.м

