

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Миглена Славчева Стамболийска-Николова, д.м.

НИИ - МУ – Плевен

Съгласно заповед № Р-109-326 от 01.08.2022 г. на Ректора на МУ – Варна и в изпълнение на чл. 30, ал.3 от Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав на МУ-Варна, съм избрана за член на НЖ.

Относно: дисертационния труд на д-р Павлина Бойкова, докторант на самостоятелна подготовка във Втора Катедра по вътрешни болести, УС по гастроентерология, Медицински факултет, МУ-Варна. След предварително обсъждане на КС, на Втора катедра по Вътрешни болести на 05.07.2022 г., дисертацията е насочена за публична защита за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“ по професионално направление 7.1 Медицина и докторска програма „Гастроентерология“ с научен ръководител проф. Искрен Коцев, д.м.н.

Тема на дисертационния труд: “Скрининг, диагностика и клинична оценка на пациентите с неалкохолна мастна чернодробна болест“

1. Избор на тема и значимост:

Неалкохолната мастна чернодробна болест (НАМЧБ) и нейното менажиране е обект на особено изучаване в последните 10-15 години. Въпреки това, тази болест поставя доста нерешени проблеми. Те са свързани с адекватна клинична оценка, еволюция, прогресия и най-вече скрининг с оглед бързо, своевременно и сигурно диагностициране на заболяването и спиране на прогресията, чрез адекватни мерки. В този аспект темата на дисертационния труд е твърде актуална и своевременна. НАМЧБ е един сериозен здравен проблем в световен мащаб, с интердисциплинарен характер и продължава да вълнува: хепатолози, гастроентеролози, интернисти, ендокринолози, нутрицинисти и др. Познаването и следенето на литературните данни, в последните години, свързани с промяна в някои схващания, относно тежестта и прогресията на заболяването е дало предимство на дисертанта да се насочи към напълно съвременен и значим избор на тема.

2. Структура и съдържание на дисертационния труд:

Дисертационният труд е правилно и добре структуриран, според изискванията. Съдържа въведение, обзор, цел, задачи, резултати, обсъждане, изводи и книгопис в правилно разпределение и съотношение. Целта и задачите са правилно формулирани. Резултатите и получените данни са представени и онагледени с таблици и фигури (50 фигури и 58 таблици). Статистическата обработка на данните е съвременна и достатъчна, с

добре подбрани методи за доказателственост и съпоставимост. Интерпретацията и обсъждането са направени подробно, следвайки тезата в сравнение с литературните данни. Има направено обобщение със заключение. Изводите са формулирани и съдържат отговора на поставените задачи. Литературният обзор е в достатъчен обем, включващ 172 източника, от които само 9 на кирилица и 163 на латиница.

3. Оценка на дисертационния труд:

Докторантът си е поставил твърде трудна и амбициозна задача в съвременен аспект да разработи проучване, посветено на НАМЧБ, като резултатите от проучването да дадат отговор на нерешени въпроси, някои, от които и значими. Доброто познаване на актуалната литературата по този проблем, както и висока професионална квалификация на докторанта са отправните моменти за перфектното провеждане на проучването. Много обстойно дисертантът проучва възможностите на неинвазивните методи, включващи редица лабораторни скорове, индекси, антропометрични показатели и образни методи, с които може съвсем сигурно да се диагностицират пациентите с НАМЧБ и да се градира стеатозата и фиброзата в рутинната практика. От една страна, достойнство на работата е доказването на всички рискови фактори и на всички компоненти на метаболитния синдром и тяхната връзка с НАМЧБ. От друга страна е определяне на групите, стратифицирани според риска от прогресия на заболяването. Силен момент на дисертацията е отличният избор на статистическите методи, предимно корелационни, с голяма доказателност, които позволяват да се изведат съществени зависимости, асоциации, съпоставяне на данни и извеждане на предиктори и рискове. Изпълнението на проучването, включващо ехографското изследване и транзитната еластография с фиброскен е изцяло дело на докторанта. Новаторски акцент на дисертационния труд е изследването на СК18 кератин, за първи път в България, като биомаркер за хепатоаоптоза и налично възпаление, в случаите на неалкохолен стеатохепатит. Предложеният алгоритъм за скрининг и диагностика на НАМЧБ е доста подробен и последователен. Плод е на задълбочено наблюдение, практически опит, знания на дисертанта, както и на непосредствените резултати от проучването и се явява успешен завършек на дисертационната работата. Изводите са добре аргументирани и изчерпателни. Приносите са коректно оценени и представени. Повечето приноси имат научно-приложен характер и се явяват ценни за ежедневната клинична практика. Два от приносите имат оригинален научен характер и допълват стойността и значимостта на работата.

Предлагам, във връзка с научно приложимия характер на тази работа, цялата информация да намери място в издаването на учебно помагало или наръчник за скрининг диагностика и клинична оценка на пациентите с НАМЧБ.

В заключение: Представеният дисертационния труд е много добре разработен научен трактат върху някои нерешени проблеми на НАМЧБ. Работата е стойностна и е едно съвременно всеобхватно, многопластово разработено проучване, за което докторанта - д-р Павлина Бойкова заслужава поздравления.

Авторът е приложил списък с 4 публикации в периодика, свързани тематично с дисертационния труд. Авторската справка е в съответствие с националните изисквани минимални точки по показатели.

Препоръчвам на д-р Бойкова следващите статии да бъдат насочени в реферирани списания, за да влязат в световните бази данни на Web of Science и Scopus.

Напълно позитивно оценявам представения дисертационен труд, съобразен с изискванията. Докторантът отговаря на необходимите критерии и със задоволство давам своя положителен вот "ДА" за присъждане на образователната и научна степен "Доктор" на д-р Павлина Георгиева Бойкова-Вълчева.

Препоръчвам на Уважаемите членове на научното жури да гласуват с положителен вот "ДА".

25.09.2022 г.
Гр. Варна


.....
Доц. д-р Миглена Стамболийска, д.м.