

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Георги Ангелов Павлов, д.м.,
Катедра по анестезиология, спешна и интензивна медицина,
Медицински факултет, Медицински университет – Пловдив

Относно: изготвяне на становище за дисертационния труд „Влияние на мониторирането на биспектрален индекс върху протоколите за седация в интензивно отделение“ за присъждане на образователна и научна степен “Доктор” в докторска програма „Анестезиология и интензивно лечение“

Дисертант: д-р Мирела Галинова Нейкова, асистент в Катедра по анестезиология, спешна и интензивна медицина, Факултет „Медицина“, МУ- Варна

Научен ръководител: проф. д-р Вилиян Христов Платиканов, д.м. – Катедра „Анестезиология, спешна и интензивна медицина“, Факултет „Медицина“, МУ- Варна

1. Общо представяне на процедурата и докторанта.

Представеният комплект документи и материали е в съответствие с Правилника за дейността на МУ- Варна и Чл. 69 от Правилника за развитие на академичния състав в МУ- Варна.

Д-р Мирела Галинова Нейкова е родена през 1991 г. в гр. Нова Загова. Завършва висше медицинско образование през 2016 г. в МУ- Варна. През същата година стартира своята лекарска практика като лекар-специализант по анестезиология и интензивно лечение в КАИЛ при УМБАЛ „Св. Марина“-гр. Варна, където работи и до днес. От 2020 г. до днес е редовен докторант и асистент в Катедра по анестезиология, спешна и интензивна медицина при Факултет „Медицина“ на МУ- Варна. През 2021 г. след успешно положен държавен изпит са ѝ признати права на специалист по „Анестезиология и интензивно лечение“. Владее отлично английски и немски езици.

2. Актуалност на темата

Дисертационният труд на д-р Мирела Нейкова е посветен на приложението на биспектралния анализ за мониториране и управление на дълбочината на седацията при пациенти в интензивното отделение и възможностите, които предлага тази мониторингова техника за оптимизиране на съществуващите протоколи за седация. Счита се, че темата се явява актуален и практически значим проблем, който към настоящия момент не е бил обект на научни проучвания в България.

3. Характеристика и оценка на дисертационния труд

Дисертацията представлява напълно завършен научен труд. Тя е правилно структурирана и включва всички основни части, необходими за разработване на актуален научен проблем, като следва

утвърдената специфична форма. В дисертационния труд са включени следните раздели: Съдържание- 4 стр.; Използвани съкращения- 2 стр.; Въведение- 1 стр.; Литературен обзор- 31 стр.; Цел и задачи- 1 стр.; Обект и предмет на проучването- 2 стр.; Методи и материали- 8 стр.; Резултати и дискусия- 57 стр.; Обобщен анализ на получените резултати- 3 стр.; Изводи- 1 стр.; Приноси- 1 стр.; Протокол за седация на пациенти на ИБВ в КАИЛ на УМБАЛ „Св. Марина“- ЕАД, Варна- 2 стр.; Библиография- 13 стр. .; Списък на публикациите- 1 стр.; Приложения- 31 стр. Дисертацията съдържа общо 156 страници, онагледена е с 58 фигури и 39 таблици. Библиографската справка включва 182 заглавия, от които 7 на кирилица, 175 на латиница, като книгописът е по азбучен ред.

Заглавие- то е ясно формулирано и носи достатъчно голяма информативност като отразява адекватно съдържанието на научното изследване и отговаря на представените данни и заключения.

Литературен обзор- обхваща 31 страници и представлява около 20% от обема на дисертационния труд. В него личи добро познаване на проблема и творчески анализ на цитираната литература. Той представя системно и изчерпателно поставения проблем, който е обект на научното изследване и фиксира дискуссионните и нерешените въпроси в световната и националната клинична практика.

Основна цел- тя е правилно определена, ясно и точно формулирана, в унисон със заглавието на дисертацията и отговаря на по-нататъшното развитие на научното изследване.

Задачи- поставени са 6 задачи, насочени към изпълнението на поставената цел, описвайки необходимите за извършване действия. Все пак считам, че броят им е твърде голям за подобен дисертационен труд. Задача 1. и 2., описващи формирането на двете групи пациенти, обект на научното изследване, представляват на практика елемент от дизайна и методологията на самото проучване, поради което не трябва да бъдат включвани като задачи за постигане на целта на дисертационния труд. Също така задачи 5. и 6. биха могли да се обединят в една.

В раздел „Обект и предмет на проучването“ и „Методи и материали“ са представени предметът, обектът и дизайнът на проучването. Той е правилно структуриран и представен. Обхваща 10 страници от дисертационния труд. Използваните материали и методи на изследване са правилно и точно подбрани за изпълнение на поставените цел и задачи. Включващите и изключващите критерии са точно формулирани. За статистическа обработка са използвани тестове за съвременен и прецизен статистически анализ, гарантиращи достоверност на получените резултати и направените заключения. Считам, че като най-важен компонент на дисертационния труд, този раздел трябва да бъде по-подробно представен с по-детайлно и подробно описание на дизайна на проучването, документалните, клиничните, лабораторните и инструменталните методи на изследване.

Получените резултати отговарят на поставените задачи. Описанието им е подкрепено от богат графичен и табличен материал със съпътстващи подробни текстови описания. В този раздел дисертантката прави дискуссионна оценка на получените резултати, като на места има сравнения и с данни от литературната справка.

Изводи- дисертационният труд завършва с формулиране на шест извода. Изводите са ясни и информативни и отразяват същността на изследването. Приемам изводите от дисертационния труд като съдържание и като лично дело на докторанта. Оценявам факта, че те следват конкретно поставените задачи и убедително и систематизирано представят резултатите от проучването.

Приноси- д-р Мирела Нейкова извежда 3 приноса. Приемам приносите без забележки.

На базата на анализа на получените резултати докторантката изработва и предлага лесен за приложение **ревизиран протокол за седация на пациенти на ИБВ в КАИЛ на УМБАЛ „Св. Марина“-ЕАД, гр. Варна**. Предложеният протокол всъщност е **най-значимият принос** на дисертационния труд на д-р Нейкова, тъй като предлага възможност за оптимизиране на грижите, повишаване на качеството на оказваната медицинска помощ и подобряване на крайния изход при посочената категория пациенти.

4. Автореферат

Аторефератът е изготвен по стандартния начин и в съответствие с изискванията на Правилника на МУ- Варна. Той е написан на 74 страници. Резюмира добре структурата на дисертационния труд и съдържа най-важните изследвания, резултати, изводите и приносите, като е онагледен с достатъчно на брой фигури и таблици. Нямам забележки относно съдържанието му.

5. Преценка на публикациите и личния принос на докторанта

Във връзка с дисертационния труд д-р Мирела Нейкова е представила **три публикации**, в две от които тя е първи автор. Две от публикациите са в списание „Анестезиология и интензивно лечение“, а третата е в списание „Варненски медицински форум“, които не са индексирани и реферирани в световноизвестните бази данни Scopus или Web of Science. Считам, че дисертантката трябва да подготви и публикува научни статии в рецензирани научни списания, индексирани и реферирани в световноизвестни бази данни (Scopus & Web of Science).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд „Влияние на мониторирането на биспектрален индекс върху протоколите за седация в интензивно отделение“ на д-р Мирела Галинова Нейкова **съдържа научни, научно-приложни и приложни резултати, които представляват оригинален принос в науката и отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за приложението му, Правилника за дейността и Правилника за развитие на академичния състав на Медицински университет- Варна**.

Дисертационният труд показва, че докторантката д-р Мирела Галинова Нейкова **притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност „Анестезиология и интензивно лечение“ като демонстрира качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване**.

Предвид гореизложеното, давам своята положителна оценка за проведеното проучване, представено от рецензираните по-горе дисертационен труд, автореферат, постигнати резултати и приноси като предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователната и научна степен „доктор“ на д-р Мирела Галинова Нейкова в докторска програма „Анестезиология и интензивно лечение“.

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

12.12.2024 г.

Изготвил становището:

доц. д-р Георги Павлов, д.м.

