

ДО НАУЧНО ЖУРИ

КОНСТИТУИРАНО СЪС ЗАПОВЕД Р –109-169/22.05.2024

НА РЕКТОРА НА МУ Варна

СТАНОВИЩЕ

ОТ ПРОФ. Д-Р ВИЛИЯН ПЛАТИКАНОВ, ДМ

Относно: дисертационен труд **„ПРОМЕНИ ВЪВ ВОДНО-ЕЛЕКТРОЛИТНОТО РАВНОВЕСИЕ ПРИ ОРГАНЕН ДОНОР С МОЗЪЧНА СМЪРТ И КОРЕКЦИЯТА ИМ В ИНТЕНЗИВНА КЛИНИКА”** за присъждане на научна и образователна степен „доктор“ по специалността „Анестезиология и интензивно лечение” с шифър 03.01.38

Дисертант: д-р Боряна Иванова Георгиева

Уважаеми колеги,

Представени ми бяха документи, за изготвяне на „становище” относно присъждане на научна и образователна степен „доктор“ на д-р Боряна Георгиева, докторант в катедра КАСИМ при МФ, МУ Варна.

Документите са в съгласие с изискванията на ЗНСЗ и ПРАС на МУ Варна.

Данни за дисертанта

Д-р Георгиева е родена в гр. Чирпан, завършва Медицински университет Варна през 2018 г. Започва работа като лекар в ЦСМП Вълчи дол, а от 2019 г и в момента е лекар специализант по анестезиология и интензивно лечение към КАИЛ на УМБАЛ „Св.Марина“. От 2020 г е асистент към МУ Варна и редовен докторант към КАСИМ на МУ Варна..

Въведение в темата

Ранното разпознаване и доказване на мозъчна смърт е от ключово значение за успеха при реализиране на донорския процес. Диагностицирането на пациентите включва клиничен преглед, последван от редица инструментални изследвания за потвърждаване на вече получените резултати. След поставяне на диагнозата се инициира водене на политика за агресивно управление на донора. Провеждането на органо-протективна терапия цели осигуряването на оптимално добра перфузия на органите и запазването им във възможно най-добро състояние до момента на експлантация. Предвид измененията в регулацията на хормонално ниво, липсата на възможности за приемане и регулирано отделяне на течности, вегетативна дисрегулация и множество други причини, нарушенията във ВЕР са чест съпътстващ

признак на донорските ситуации и изискват стриктно, точно и своевременно коригиране. В този смисъл дисертационният труд има своето сериозно значение при кондициониране на потенциални органни донори.

Оценка на дисертационния труд

Подхождам към оценка на дисертационния труд с ясната визия, че всяка дисертация е уникално авторско изпълнение, за което няма категорични граници и шаблони, но има приети от научната общност такива, доказали се в дългогодишната практика на научните съвети, дружества и многобройни публични защиты.

Той е написан на 132 стандартни машинописни страници, на ясен език. Структуриран е в 7 основни раздела. Онагледен е с 52 таблици и 45 фигури.

Актуалност и дисертабилност: актуалността на темата не подлежи на съмнение. В условията на недостиг на органни донори и трудно вървящ процес на трансплантации в Р България, считам, че избраната тема е актуална, съвременна и важна за лечението на пациентите и в този смисъл дисертабилна.

Структура: в методологичен план трудът е структуриран правилно. Отграничени са разделите, свързани с въвеждане в темата, анализ на литературата, поставената цел и задачите за изпълнение, обектът на изследване, резултати и дискусия върху тях и изнесени изводи и приноси. Използваните статистически методи са сигурни и с необходимата достоверност.

Литературна справка - Аналитичното четене на специфичната литература е добре направено. Разгледани са 124 литературни източници, от които 5 на кирилица и 119 на латиница.

Основна цел - считам, че е определена точно и в унисон със заглавието на дисертационния труд.

Задачи - поставени са 5 задачи, насочени към изпълнението на поставената цел. Те са формулирани точно и академично и намират своето решение в получените резултати.

В раздел „Материал и методи“ дисертантката представя дизайна на своето проучване, То е ретроспективно, обсервационно и моноцентрично, проведено в клиниката по Анестезиология и интензивно лечение на УМБАЛ „Св.Марина“, Варна, за периода от 2014 до 2020 г. Изследвани са общо 73 пациенти, с категорично диагностицирана мозъчна смърт, изследвани са повече от 15 лабораторни параметри, свързани с водно - електролитното равновесие, както и начините за тяхното коригиране при необходимост. Статистическата обработка е стандартна, валидна и достоверна, представена добре в графичен вид.

Раздел „Резултати и обсъждане“ представя изключително ясно и точно получената информация. Фигурите и таблиците са ясно обозначени, данните в тях са описани

кратко и ясно, така, че четящият нито за миг не се обърква или усеща необходимост от допълнително уточняване. Поставените задачи са изпълнени. Тук читателят ще намери в кратък вид есенцията на целия научен труд.

В края на този раздел дисертантката предлага алгоритъм на поведение при потенциален донор с мозъчна смърт, който факт намирам за много ценен, тъй като предлага на интересувашите се колеги възможен начин за корекция на силно изменени параметри в областта на водно-електролитния баланс на тази кохорта пациенти.

Съществената част на дисертационния труд завършва с 6 извода, които аз приемам, извлечени от получените резултати.

Приноси – представени са 4 приноси, с които съм съгласен.

Публикации: представен е списък с 2 реални публикации в Български медицински списания – в електронен вариант на адрес за четене, в които дисертантът е първи автор.

Критични бележки:

1. Намирам дребни технически грешки при изписването на отделни думи.

Заклучение:

За мен беше удоволствие да прочета дисертационния труд, оставайки удовлетворен от методологията, резултатите и техния подреден анализ.

Предвид гореизложените съждения и въпреки критичните бележки, считам, че дисертационният труд е ценен и има всички необходими качества, на д-р Боряна Иванова Георгиева да бъде дадена научната и образователна степен „доктор”.

Изготвил становището:

Проф. Д-р В. Платиканов

17. 06. 2024г

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