

Становище

от доц. д-р Георги Желязков Георгиев, дм, Отделение по Интензивно Лечение при Клиника по Анестезиология и Интензивно Лечение на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ - гр. София

,относно дисертационен труд на д-р Димчо Георгиев Генджелиев на тема: „Потенцираща адювантна техника при периферни нервни блокади на горен крайник“

научен ръководител: проф. д-р Стоян Миланов, д.м.

форма на доктурантурата: свободна

научна специалност: Анестезиология и Интензивно Лечение

място за провеждане: Клиника по Анестезиология и Интензивно Лечение на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“

Общо представяне на дисертационния труд и процедурата:

Доктор Димчо Генджелиев е роден през 1988 г. Средното си образование завършва през 2007 г. в НПМГ - гр. София. Завършва медицина през 2013 г. в МУ – гр. София. Придобива специалност Анестезиология и Интензивно Лечение през 2018 г. Професионалната кариера на д-р Генджелиев преминава изцяло в УМБАЛСМ „Пирогов“, където последователно е работил като санитар, лекар-специализант и специалист. От 2016 г. досега е асистент към Клиниката по Анестезиология и Интензивно Лечение.

Дисертационният труд е представен на 123 страници, съдържа 29 фигури и 35 таблици. Библиографията заема 12 страници и включва 160 заглавия. Подредбата на дисертационния труд отговаря на общоприетите критерии за оформление. Предоставеният за становище комплект документи е в съответствие с Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“.

Актуалност на дисертационния труд, познаване на проблема и дефиниране на тематиката:

Обект на дисертационния труд е адювантният метод за пролонгиране на блока при регионални блокади на брахиалния плексус, за оперативни интервенции в областта на раменния пояс, мишницата, предмишницата и ръката. Подчертават се потенциалните предимства на метода в сравнение с основната му алтернатива – продължителната катетърна регионална анестезия. Във фокуса на научния труд се поставя сравнение на различни адюванти по отношение на времето за настъпване и отзвучаване на сетивния и моторен блок, безопасността, както и нуждата от постоперативна аналгезия. Така формулирана, целта на проучването обслужва редица практически аспекти на периоперативната анестетична грижа при пациентите с нужда от оперативни интервенции в областта на горния крайник. Информираният избор на анестетичен адювант би позволила синхронизиране на анестетичната техника с изискванията на оперативната интервенция (локализация, обем, продължителност) и постоперативния период (нужда от постоперативна аналгезия, необходимост от ранна рехабилитация). Представен е изчерпателен

исторически и литературен обзор на методите за локо-регионална анестезия на горен крайник. Макар с известни стилистични недостатъци, изложението е последователно и демонстрира задълбочено познаване на тематиката, включително в съвременните ѝ аспекти.

Методология на дисертационния труд:

Целта на дисертационния труд е ясно формулирана. В голямата си част поставените задачи са адекватни за нейното постигане. Донякъде изолирана и извън фокуса на проучването остава конкретната задача, да се изследва времето за техническо изпълнение на различните достъпи към брахиалния плексус. Доколкото по-нататък в изложението става ясно, че всички блокади са изпълнени от един оператор (автора), отговорът на тази задача е ирелевантен за клиничната практика. Дисертационният труд е базиран върху проучване с проспективен дизайн. Не е уточнен използваният метод на алокация. Данните позволяват сравнение head to head на всеки от изследваните анестетични адюванти, както помежду им, така и с групата без адювант (своеобразна контролна група). От друга страна, сравнение на резултатите за отделните адюванти по тип блок не е възможно, поради липсата на стратификация по този принцип в процеса на алокацията. Като известен недостатък в изложението може да се отбележи факта, че аргументацията на избраните методи на апликация, видът и дозите на изследваните локален анестетик/адюванти е включена в дискусията на резултатите, а не в раздела материали и методи.

Оценка на характеристиките на дисертационния труд и приносите:

Проучването почива на утвърдени изследователски и аналитични методи. Изложението е логично и структурирано. В основната си част резултатите са категорични и с очевидна научно-приложна значимост. Малка част от направените изводи (метод за изключване на интравазална апликация, полза от интраоперативната седация) са емпирични и не са били обект на анализ.

Представени публикации и личен принос:

Приложени са пет публикации във връзка с дисертационния труд, основната част от които са съобщения на национални конгреси.

Заклучение:

Представеният за становище дисертационен труд третира тематика с безспорно научно-практическо значение. Приложените материали и резултати отговарят на изискванията, определени в ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов". Въз основа на това давам положително становище и препоръчвам на почитаемото научно жури да присъди на д-р Димчо Георгиев Генджелиев образователната и научна степен „доктор“.

02.12. 2024 г.
София

Доц. д-р Г. Георгиев, ДМ.