

12. 09. 2017



СТАНОВИЩЕ

Върху дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен "ДОКТОР"

Автор на дисертационния труд: д-р Евелина Петрова Дончева

Тема на дисертационния труд: "ОПТИМИЗИРАНЕ НА ТЕРАПИЯ С АЦЕНОКУМАРОЛ И АНТИКОАГУЛАНТЕН КОНТРОЛ ПРИ ДЕЦА И ВЪЗРАСТНИ – ДЪЛГОСРОЧНО ПРОСЛЕДЯВАНЕ"

Автор на становището: проф. д-р Камен Николаев Цачев

Представеният дисертационен труд съдържа 124 страници, от които 47 са посветени на обзор на периодичната медицинска литература по проблема, 50 на материал, методи и собствени проучвания и останалите съдържат книгопис.

Дисертационният труд е добре онагледен с 29 таблици и 27 фигури.

Оценката на дисертационния труд по същество следва да започне с оценка на актуалността на разработвания проблем в научно и научно-приложно отношение. В тази насока, считам че трудът на д-р Дончева заслужава висока оценка.

Тромбемболизмът е водеща причина за смърт и инвалидизиране в световен мащаб.

В този смисъл целта, която си поставя д-р Дончева - да се оцени качеството на антикоагулантния контрол, изразено като време в терапевтичен диапазон (TTR) при голяма група възрастни пациенти на хронична терапия с аценокумарол за 3 годишен период и да се анализират факторите, които повлияват антикоагулантния контрол и връзката между TTR и настъпването на нежелани събития - е в пълно съзвучие със съвременните тенденции за търсене на нови възможности за антикоагулантната терапия и нейния контрол при болни с тромбемболизъм.

Произтичащите от тук задачи са формулирани ясно и реалистично.

Дисертантът познава добре състоянието на разработвания в дисертационния труд проблем и е в състояние да открива и решава творчески нерешени проблеми и аспекти в тази насока.

Обзорът е изготвен грижливо, компетентно и ясно.

В книгописа са включени 194 литературни източника, от които 5 са на кирилица и 189 на латиница.

В раздел „Материал и методи“ са подробно описани използваните методи.

Методично дисертационният труд е осигурен на съвременно равнище. Гради се върху резултати получени с електромеханично определяне на протромбиновото време с полуавтоматичен РОС анализатор и изчисляване на индивидуалния TTR по метода на Rosendaal. Важно достойнство на проучването е направената оценка на надеждността на използвания метод чрез сравняването му с референтния метод с плазма на автоматичен коагулометър Sysmex CS 2000i.

Избраната методика на проучването е в състояние да даде и дава отговор на поставената цел и задачи на дисертационния труд.

При статистическата обработка на получените резултати са използвани адекватни статистически методи.

Материалът използван за разработка на дисертационния труд е достатъчен за изграждане на приносите му.

При клиничните проучвания са изследвани 700 пациенти подбрани във основа на следните критерии: възраст над 18 г., най-малко 18 измервания на INR за периода на наблюдение с интервал между две последователни визити до 84 дни, индикация за продължителна антикоагулантна терапия.

Изследвани са и 185 деца подбрани въз основа на следните критерии: възраст между 2 месеца и 18 г., извършване на ежедневен контрол на INR в първите седем дни от началото на терапията.

ЛАБОРАТОРНО-ДИАГНОСТИЧНИ ПРИНОСИ

1. За първи път у нас е въведен методът на Rosendaal за изчисляване на време в терапевтичен диапазон (TTR) със софтуерен продукт разработен в НКБ.
2. За първи път у нас се анализира качеството на антикоагулационния контрол при 700 пациенти въз основа на тригодишно наблюдение.
3. За първи път у нас е оценен дозовият отговор към аценокумарол при 185 деца в четири възрастови групи.
4. Дефинирана е формула за оптимална натоварваща доза аценокумарол при започване на терапията в детска възраст.

Авторефератът е изготвен съгласно изискванията и отразява точно същността и съдържанието на дисертационния труд.

Резултатите от дисертационния труд са публикувани в 2 отпечатани и една под печат статии в периодични научни списания /1 в чужбина и 2 у нас/ и 2 научни съобщения в чужбина.

Д-р Дончева е първи автор в една статия и две съобщения.

Дисертационен труд на д-р Дончева отговаря на изискванията на закона и Правилника на НКБ.

Д-р Дончева отговаря напълно на изискванията относно публикациите и качествата на дисертацията и личния принос на дисертанта.

В **заключение** считам, че дисертационният труд на д-р Евелина Петрова Дончева „**ОПТИМИЗИРАНЕ НА ТЕРАПИЯ С АЦЕНОКУМАРОЛ И АНТИКОАГУЛАНТЕН КОНТРОЛ ПРИ ДЕЦА И ВЪЗРАСТНИ – ДЪЛГОСРОЧНО ПРОСЛЕДЯВАНЕ**” е посветен на актуален проблем, методично е изпълнен на високо равнище и съдържа съществени научно-

приложни приноси разкриващи нови възможности за терапевтичен контрол на тромбемболичните усложнения.

Въз основа на посочените приноси давам **ПОЛОЖИТЕЛНО СТАНОВИЩЕ** и препоръчвам на почитаемото научно жури да ѝ присъди образователната и научна степен „доктор”.

1.09.2017 г.

Проф. д-р Камен Цачев

