

СТАНОВИЩЕ

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

Автор на дисертационния труд: д-р Ирена Иванова Генчева-Ангелова

Тема на дисертационния труд: "ХОМОЦИСТЕИН И ДРУГИ
БИОМАРКЕРИ СВЪРЗАНИ С РАЗВИТИЕТО НА СЪДОВИ ИНЦИДЕНТИ
ПРИ ПАЦИЕНТИ НА ХРОНИОДИАЛИЗА"

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

Представеният дисертационен труд съдържа 170 страници, от които 32 са посветени на обзор на периодичната медицинска литература по проблема, 86 на материал, методи и собствени проучвания и останалите съдържат книгопис.

Дисертационният труд е добре онагледен с 22 таблици и 23 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 Христова заслужава висока оценка.

Редица проспективни проучвания показват, че леката хиперхомоцистеинемия, която е спорен ресков фактор за развитие на тромботични сърдечно-съдови усложнения, може да е една от причините за силно повишения риск от такива усложнения при болни с терминална ХБН на хемодиализа.

В този смисъл целта, която си поставя д-р Генчева - да се въведе и верифицира високоспецифичен, имунологичен метод за определяне на серумен хомоцистеин, да се проследи прогностичната му стойност като независим рисков фактор самостоятелно и/или в комбинация с други лабораторни маркери по отношение на развитие на съдов

инцидент/инфаркт или инсулт/, и смърт вследствие на такъв при пациенти с хронично бъбречно заболяване, стадий V, на хемодиализа - е в пълно съзвучие със съвременните тенденции за търсене на нови диагностични и прогностични възможности при болни с ХБН на хемодиализа.

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 раздел „Материал и методи” са подробно описани използваните методи.

Методично дисертационният труд е осигурен на съвременно равнище. Гради се върху резултати получени с имуноензимно определяне на хомоцистеин.

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 120 пациенти в V стадий на хронична бъбречна недостатъчност на хемодиализа и 20 контроли.

ЛАБОРАТОРНО-ДИАГНОСТИЧНИ ПРИНОСИ

1. За първи път у нас е въведен и верифициран метод за определяне на тотален хомоцистеин в серум на нов аналитичен принцип с ензимна цикличност.
2. За първи път в българска група пациенти на хемодиализа е определена прогностичната стойност на тоталния хомоцистеин като рисков фактор за съдов инцидент.

3. За първи път на базата на изследването на 11 биохимични показатели са прави класификация на лабораторните биомаркери по отношение на риска от съдов инцидент при пациентите на диализно лечение: първа група – с голямо разнообразие и тежест на ефектите – хомоцистеин и албумин, и втора група, с умерено разнообразие и тежест – холестерол, триглицериди, LDL, hsCRP.

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

Резултатите от дисертационния труд са публикувани в 4 статии отпечатани в периодични научни списания/2 в чужбина и 2 у нас и 1 научно съобщение у нас.

Д-р Генчева е първи автор във всички статии и съобщения.

Дисертационен труд на д-р Генчева отговаря на изискванията на закона и Правилника на МУ Плевен.

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

В **заключение** считам, че дисертационният труд на д-р Ирена Иванова Генчева-Ангелова „**ХОМОЦИСТЕИН И ДРУГИ БИОМАРКЕРИ СВЪРЗАНИ С РАЗВИТИЕТО НА СЪДОВИ ИНЦИДЕНТИ ПРИ ПАЦИЕНТИ НА ХРОНИОДИАЛИЗА**” е посветен на актуален проблем, методично е изпълнен на високо равнище и съдържа съществени научно-приложни приноси разкриващи нови възможности за диагноза и прогноза на тромботичните усложнения при болни с ХБН на хемодиализа.

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

15.07.2016 г.

Проф. д-р Камен Цачев