

До

**Председателя на научно жури,  
определено със Заповед № 421/04.03.2014 г.  
на Ректора на Медицински Университет - Плевен  
ул. «Кл. Охридски» №1**

На основание Протокол №1 / 18.03.2014 г. от неprisъствено заседание на Научно жури , представям

## **С Т А Н О В И Щ Е**

На члена на журито доц. Д-р Начко Илиев Тоцев, д.м., с научна специалност «Образна диагностика», Ръководител катедра «Рентгенология и радиология» - МУ – Плевен и Началник на Отделение по образна диагностика – УМБАЛ «Д-р Г. Странски» ЕАД - Плевен, по конкурс за придобиване на образователна и научна степен «доктор» по медицинската специалност «Медицинска радиология и рентгенология /вкл. използване на радиоактивни изотопи/» (03.02.28) в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, по професионално направление 7.1. Медицина, за нуждите на Катедра по Рентгенология и радиология при Медицински университет – Плевен.

Тема на дисертационния труд: **«Диагностични възможности на мултидетекторната компютърна томографска ангиография при заболявания на аорто-илиачния и фемуро-поплитеалния сегмент»**, с научен ръководител доц. Д-р Начко Илиев Тоцев, дм.

**Относно:** кандидатурата на:

Д-р Тихомир Венциславов Андреев, асистент в катедра „Рентгенология и радиология” към МУ – Плевен, докторант на свободна подготовка.

Д-р Тихомир Венциславов Андреев е роден на 12 април 1982 г. в гр. Шумен. Завършва медицина в МУ – Плевен през 2006 г., образователно-квалификационна степен – магистър, професионална квалификация – лекар.

Със Заповед № 728/18.06.2007 г. е зачислен на специализация по Образна диагностика, държавна поръчка, със срок на обучение 4 години, считано от 22.05.2007 г., база на обучение – МУ-УМБАЛ-Плевен. Ръководител на специализацията: доц. д-р Начко Тоцев, ръководител катедра „Рентгенология и радиология”. Придобива специалност по Образна диагностика от 01.01.2012 г.

Владее перфектно английски и руски език – писмено и говоримо. Участвал е в програмата „Еразмус – Сократес” за обмен на студенти от 09.2005 г. до 02.2006 г., гр. Бърно – Чехия.

По време на специализацията д-р Андреев взе участие в работата на всеки сектор и придоби задълбочени познания относно методичните принципи, на които се основават различните образни изследвания. Познава добре Медицинския стандарт по Образна диагностика. През 2007 г. след конкурс е избран за асистент в катедра „Рентгенология и радиология” – МУ Плевен.

Със Заповед № 692/19.04.2012 г. на Ректора на МУ – Плевен е зачислен в докторантура на самостоятелна подготовка за срок от 3 години.

Д-р Тихомир Андреев специализира:

- Конвенционална и контрастна рентгенография
- Ултразвукова диагностика
- Магнитнорезонансна диагностика
- Компютърна томография

Д-р Тихомир Андреев членува в следните професионални сдружения и научни организации:

- Българска асоциация по радиология (БАР)
- European Society of Radiology (ESR)
- Български лекарски съюз (БЛС)

Дисертационният труд е написан на 147 страници, онагледен с 9 таблици и 56 фигури. Литературният обзор е структуриран в монографичен тип. Библиографията е пълна и актуална, като включва общо 133 заглавия, от които 12 на кирилица и 121 на латиница. По-голяма част от цитираните публикации са от 5-10 години. Разгледан в съвременна светлина е въпроса за диагностиката на ХАНК, изтъкната е клиничната значимост на проблема, анализирани са методите за образна диагностика, тяхната диагностична стойност, предимства и недостатъци и е изработен алгоритъм за приложение.

Авторът се е справил много добре с широкия диапазон на наличната литература и се е ориентирал към рационалното и задълбочено

анализиране на наличните в литературата данни, за извеждане на нерешените на този етап въпроси и мотивиране на собствената разработка.

Целта на проучването е дефинирана ясно. Основните задачи в дисертационния труд са формулирани добре и отговарят на поставената цел. Собствените резултати от проучването са описани изчерпателно и коректно, така че са достатъчни за изпълнението на поставените задачи. Използваните статистически методи са достатъчно адекватни и с добър анализ на надеждността. Дисертантът показва много умела способност за сравнителен анализ и оценка.

В дискусията авторът дефинира собствените заключения от резултатите и очертава приноса на дисертацията в изследваната област, което отразява задълбочената подготовка, постигната в процеса на разработката.

Внимателно и точно са дефинирани изводите от собствените резултати, изведени от обширен материал.

Дисертантът е направил точно и ясно 6 извода от собствените проучвания. Отговорно и критично изтъква 5-те ограничения и недостатъци на използваната методика.

Приемам формулираните 6 приноса от дисертацията, които са безспорни.

**Авторефератът** е представен на 68 страници. Структуриран е съобразно изискванията, съдържа всички необходими раздели и е достатъчно добре онагледен. Дава много добра, точна и ясна представа за научната разработка, изводите и приносите на автора.

Дисертационният труд е написан с ясен, стегнат стил. Таблиците и графиките са добре онагледени. Отделните части са с добра последователност и свързаност помежду си.

Представени са 5 публикации в наши и чужди медицински списания и 3 научни съобщения на реномирани медицински форуми, свързани с разработваната дисертация.

### **В заключение:**

Д-р Тихомир Венциславов Андреев е представил завършен научен труд, посветен на актуален проблем в съдовата патология на долните крайници, с оригинални приноси.

Авторът е овладял и може да прилага успешно и самостоятелно методите на научното изследване. Използва умело широк набор статистически методи. Показва много добра професионална подготовка и владение на материала, което му дава възможност да изведе значими изводи за научната и клиничната практика. Има достатъчно публикации и научна активност, свързана с дисертацията.

Дисертационният труд напълно отговаря на изискванията на Закона и Правилника за присъждане на образователна и научна степен „доктор” по специалност 03.02.28.

Това ми дава основание, с пълна убеденост да предложа на уважаемите членове на Научното жури, определено със заповед на Ректора на МУ – Плевен, да гласуват с положителен вот за присъждане на научната и образователна степен „доктор” на д-р ТИХОМИР ВЕНЦИСЛАВОВ АНДРЕЕВ, за представения дисертационен труд : **«Диагностични възможности на мултидетекторната компютърна томографска ангиография при заболявания на аорто-илиачния и фемуро-поплитеалния сегмент».**

12.04.2014 г.

Изготвил становището:

Плевен

/доц. д-р Начко тоцев, д.м./