

СТАНОВИЩЕ

На дисертационен труд и автореферат на тема

Диагностични възможности на мултидетекторна компютърна томографска ангиография при заболявания на аорто-илиачния и феморо – поплитеалния сегмент

Представен за публична защита пред научно жури за присъждане на научна и образователна степен „доктор” по професионално направление Медицина, специалност Медицинска радиология и рентгенология, шифър 03.02.28

- Автор: д-р Тихомир Венциславов Андреев, асистент в катедра „Рентгенология и радиология” към МУ-Плевен, докторант на свободна подготовка
- Научен ръководител: доц.д-р Начко Илиев Тоцев дм, ръководител катедра „Рентгенология и радиология, МУ Плевен
- Изготвил становище: доц.д-р Елисавета Вълчева дм, МБАЛ „НКБ”ЕАД
Избрана за член на Научното жури на основание на Заповед №412/04.03.2014 на Ректора на МУ- Плевен
- Служебен адрес: София 1509, ул. ”Коньовица” №65
e-mail: valchevaelisaveta@gmail.com

Не съм открила пропуски в приложената от д-р Тихомир Венциславов Андреев документация, спазени са изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научните степени и заемане на академичните длъжности в МУ-Плевен. Нямам конфликт на интереси, който да е предизвикан от участието ми в настоящето жури. Нямам общи научни трудове с докторанта сред представените към дисертацията такива.

Данни от професионалната биография:

Д-р Тихомир Андреев е роден в гр. Шумен, завършва езикова гимназия и медицина в гр. Плевен през 2006г. През 2007г след проведен конкурс е избран за асистент към катедра „Рентгенология и радиология”. Специализира „Образна диагностика” в МУ Плевен и придобива специалност през 2011г.

Д-р Андреев има активна преподавателска дейност в МУ, и медицинския колеж в Плевен.

Д-р Т.Андреев е ерудиран рентгенолог с многостранни интереси, компетентен преподавател, и демонстрира добри организаторски възможности.

Преценка на дисертационния труд

За първи път в България е направено проучване на пациенти с ПАОБ, диагностицирани с КТА върху значим материал - 530 пациенти. Въведен е протокол за извършване на КТ ангиографско изследване с 4-срезов компютърен томограф и е предложен протокол за постпроцесинг обработка на данните на работните компютърни станции със специализирани софтуерни програми, за да се избегнат диагностични грешки.

Въведен е и протокол за системен анализ на получените от изследването данни с оглед намаляване субективния фактор и снижаване процента на грешка.

Дисертантът систематизира патологичните находки от несъдов произход, получени в хода на изследването. Анализът на съпътстващата патология е от значение както за клиницистите, които проследяват и лекуват пациента - интернисти, анестезиолози, така и за съдовите хирурзи, които изграждат своята терапевтична стратегия с по-голяма увереност и точност. Предоперативната диагностика насочва вниманието на лекуващия екип, и може да промени терапевтичния план с цел избягване на компликациите в постоперативния период.

Предложените протоколи позволяват приложението им при извършването на КТА в голям брой лечебни заведения за диагностика на социално-значими заболявания като ПАОБ.

Дисертационния труд е написан на 147 страници и е структуриран според изискванията на ЗРАРБ, ППЗРАСРБ. Онагледен е с 9 таблици и 56 фигури. Библиографията е пълна и актуална, като включва общо 133 заглавия, от които 12 са на кирилица и 121 на латиница, голяма част от цитираните публикации са от последните 5-10 години. Обзорът е съвременен, построен логично и разглежда в пълнота клиничната значимост на въпроса за диагностиката на ХАНК, анализирани са наличните образни методики , тяхната диагностична стойност, предимства и недостатъци и алгоритъм на приложение.

Целта на дисертацията е ясна и точна. Основните задачи за постигането ѝ са добре формулирани и отговарят на поставената цел. Статистическите методи са правилно използвани, анализирани са достатъчен брой параметри, което позволява да се направят правилни и коректни изводи.

Материалът е добре подреден и онагледен.

Изводите са б на брой, логично и правилно формулирани, следват данните от резултатите и статистическия анализ и отговарят на поставените цел и задачи.

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

Авторефератът отговаря на изискванията на ЗРАРБ, ППЗРАСРБ и Правилник за условията и реда за придобиване на научните степени и заемане на академичните длъжности в МУ – Плевен.

В заключение

Представения дисертационен труд на д-р Тихомир Венциславов Андреев „Диагностични възможности на мултидетекторна компютърна томографска ангиография при заболявания на аорто-илиачния и феморо – поплитеалния сегмент” е актуален и научно подкрепен анализ по отношение съвременните тенденции в диагностиката на ПАОБ. За първи път у нас се проследява, анализира и предлагат протоколи за КТА на пациенти с ПАОБ както и постпроцесинг и системен анализ на данните.

С пълна убеденост препоръчвам на членовете на Научното жури да оценят положително дисертационния труд „Диагностични възможности на мултидетекторна компютърна томографска ангиография при заболявания на аорто-илиачния и феморо – поплитеалния сегмент” и удостоят д-р Тихомир Венциславов Андреев с научната и образователна степен „доктор”, професионално направление Медицина, специалност Медицинска радиология и рентгенология, шифър 03.02.28.

12.04.2014

София

Изготвил становището:


/доц.д-р Елисавета. Вълчева,дм/