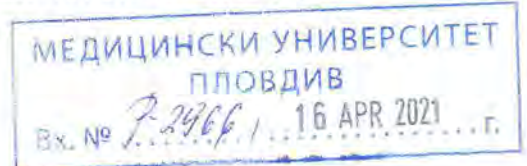




**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА
БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО
ЛЕЧЕНИЕ
• СВЕТА МАРИНА – ПЛЕВЕН •**

ГР. ПЛЕВЕН, ЗАПАДНА ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА, УЛ. “БЪЛГАРСКА АВИАЦИЯ”

Тел.: 064 / 805 666 , 064 / 81 81 , 064 / 806 838 ; Web site: www.svmarina.com ; E-mail:
info@svmarina.com



СТ А Н О В И Щ Е

ОТ

Проф.д-р Начко Илиев Тоцев, дм, ръководител катедра „Образна диагностика и лъчелечение” - МУ-Плевен
Определен за изготвяне на становище със Заповед № Р-422/25.03.2021 год. на Ректора на Медицински университет - Пловдив.

ОТНОСНО: дисертационен труд и участие в конкурс за присъждане на образователна и научна степен «ДОКТОР» на Д-р Катя Ангелова Дойкова

от област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, по професионално направление 7.1. «Медицина» и научна специалност «Медицинска радиология и рентгенология».

Форма на докторантурата: самостоятелна подготовка

Катедра: Образна диагностика МФ, МУ -Пловдив

Тема: ” PSW - ЕЛАСТОГРАФИЯ НА ЧЕРНИЯ ДРОБ И СЛЕЗКАТА ПРИ ОЦЕНКАТА НА ПЛЪТНОСТТА НА ЧЕРНИЯ ДРОБ ПРИ ХРОНИЧНИТЕ ВИРУСНИ ХЕПАТИТИ И ЧЕРНОДРОБНА ЦИРОЗА С ВИРУСНА ЕТИОЛОГИЯ“

Научен ръководител: Доц.д-р Силвия Цветкова-Тричкова, дм, Катедра Образна диагностика, МФ, МУ- Пловдив

Относно кандидатурата на :

Д-р Катя Ангелова Дойкова е родена на 03.01.1987г. в гр. Пловдив. През 2006 г. завършва средно образование в Математическа гимназия „Акад. Кирил Попов“, Пловдив. Висше образование придобива в Медицински университет - Пловдив, където завършва през 2013г. По време на студентството от януари 2009 до май 2013 работи като статистик-регистратор в Клиника по гастроентерология, УМБАЛ „Каспела“. В периода октомври 2013 - май 2015 г. работи като лекар в Клиника по ендокринология и болести на обмяната, УМБАЛ „Каспела“ гр.Пловдив. От април 2020 – до момента е докторант в Катедра по образна диагностика, МУ-Пловдив. Заема Академична длъжност „Асистент“, Катедра по образна диагностика, Медицински университет Пловдив от януари 2017. След успешно издържан изпит 2020г придобива специалност по образна диагностика. Докторантката работи като лекар специалист в Отделение по образна диагностика УМБАЛ „Каспела“ ЕООД, ЕАД гр. Пловдив.

Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата.

Д-р Катя Ангелова Дойкова е провела обучителни курсове в МУ-Пловдив по ултразвукова диагностика, спешна образна диагностика, педагогически проблеми в медицинското образование. Участник е в международни курсове по „КТ колонография“, чернодробна образна диагностика и Контрастно усилена ехография. Спечелила е грант към Младежката организация на Европейската асоциация по абдоминална образна диагностика, Young ESGAR Mentorship program 2021г

Владее писмено и говоримо английски език. Членува в следните професионални сдружения и научни организации:

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

В процедурата за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“, Д-р Катя Ангелова Дойкова участва с един дисертационен труд и един автореферат.

По темата на дисертационния труд д-р Дойкова е приложила 3 научни статии в български списания, една от които в списание с импакт ранг. Три научни съобщения са представени съответно: едно участие в постерна сесия на български форум и две участия в постерни сесии на международни конгреси: Балкански конгрес по рентгенология и Европейски конгрес по рентгенология.

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.

Авторефератът е представен на 68 страници, структуриран съгласно изискванията, добре онагледен и напълно отразява основните резултати, постигнати в дисертацията. Дава много добра, точна и ясна представа за научната разработка, изводите и приносите на автора.

За периода 2018-2019г в Отделението по образна диагностика УМБАЛ „Каспела“ са изследвани 90 пациенти с позитивни маркери за хроничен вирусен хепатит, пролежали в Клиниката по гастроентерология на УМБАЛ „Каспела“. От тях 30 са с хроничен вирусен хепатит В, 30 с хроничен вирусен хепатит С и 30 пациенти с чернодробна цироза с вирусна етиология. Посочени са включващите и изключващите критерии за трите групи изследвани. Контролната група се състои от 35 здрави възрастни доброволци. Проведени са стандартна абдоминална ехография и точкова напречно-вълна еластография. Те са съпоставени с данните от чернодробна биопсия и хистологичното изследване. Използвани са съвременни методи за обработка на данните и последваща статистическа обработка и анализ.

В обсъждането след резултатите от всяка задача д-р Дойкова съпоставя своите данни с известната литература, което показва задълбоченото познаване на проблема и критичния анализ.

Изведените 8 извода се базират на литературния обзор, анализ на собствените резултати и обсъждането. Те са точно формулирани и отразяват поставените задачи и получените резултати.

Основни научни и научно-приложни приноси

Приноси с оригинален характер:

1. Първото комплексно проучване за оценка плътността на слезката при хроничните вирусни хепатити и чернодробна цироза с вирусна етиология
2. Сравнение между плътността на слезката и плътността на черния дроб с хистологичната оценка при пациенти с хроничен вирусен хепатит и чернодробна цироза с вирусна етиология.

3. Установяване на гранична стойност на плътността на слезката, при която бихме могли да очакваме декомпенсация на чернодробната цироза с появата на асцит и варици на хранопровода.

Приносите с потвърдителен характер допринасят за обогатяване на знанията за:

1. Ползата и надеждността на pSW-еластография в диагностиката проследяването на пациенти с хроничните вирусни хепатити с техните усложнения.

2. Плътността на слезката, измерена с pSW-еластография, която може да бъде използвана като допълнителен показател в оценката на степента на увреждане на чернодробния паренхим при хроничните вирусни хепатити и като допълнителен показател в мониторинга на усложненията на чернодробна фиброза като варици на хранопровода и асцит.

Приемам напълно и без забележки авторската справка за научните приноси на Д-р Дойкова.

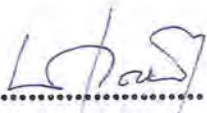
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Дисертационният труд напълно отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на МУ – Пловдив.

Това ми дава основание, с пълна убеденост **да гласувам положително** и да предложа на уважаемите членове на Научното жури, определено със Заповед № Р-422/25.03.2021 год. на Ректора на Медицински университет – Пловдив да гласуват с положителен вот за присъждане на научната и образователна степен „доктор” на Д-р Катя Ангелова Дойкова - асистент за представения дисертационен труд : ” PSW - ЕЛАСТОГРАФИЯ НА ЧЕРНИЯ ДРОБ И СЛЕЗКАТА ПРИ ОЦЕНКАТА НА ПЛЪТНОСТТА НА ЧЕРНИЯ ДРОБ ПРИ ХРОНИЧНИТЕ ВИРУСНИ ХЕПАТИТИ И ЧЕРНОДРОБНА ЦИРОЗА С ВИРУСНА ЕТИОЛОГИЯ.

15.04.2021 г.
гр. Плевен

Изготвил становище:.....
(проф.д-р Начко Илиев Тоцев, дм)