

До
Председателя на научно жури,
Определено със Заповед № Р-2756/ 02.12.2019
На Ректора на Медицински Университет – Пловдив
бул. „Васил Априлов” 15а
4002 Пловдив



На Ваш протокол № 1 от 09.12.2019

Приложено представям: Становище

от проф. д-р Мирослава Бошева, дм
Научна специалност: педиатрия, детска пулмология и фтизиатрия
Медицински Университет, Катедра по Педиатрия и медицинска генетика, Пловдив
Адрес и контакти:
Пловдив, бул. „Васил Априлов” № 15а
Тел. 0898 631424

на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен 'доктор'
по Научна област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление: 7.1.
Медицина, Научна специалност: 03.01.50 Педиатрия

Форма на докторантурата: редовно обучение

Автор: Д-р Неофит Юриев Спасов

Катедра: „Педиатрия” МУ София.

Тема: „ Сравнителна оценка на хемофилни стави чрез ехография и магнитно-резонансна томография”

Научен ръководител: Проф д-р Мирослава Николова Бошева, дм

1. Общо представяне на процедурата и докторанта:

Представеният комплект от материали и документи от д-р Спасов е съобразен с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение. Той съдържа всички изискуеми документи. Становището е изготвена въз основана дисертационния труд, автореферата към него и представените публикации, свързани с темата. Те са добре и логично структурирани, по приетите правила. Обемът на труда е от 132 стр. и е разпределен както следва: въведение, литературен обзор, цел и задачи, материали и методи, собствени проучвания, обсъждане, заключение, изводи, препоръки към институции, приноси и библиография. Отделните раздели са добре балансирани. В дисертацията има 16 таблици достатъчно като брой и добре конструирани и 33 фигури. Библиографията е от 201 литературни източници, вкл. 9 на кирилица, които намирам за достатъчни за дисертационен труд. Авторефератът отразява основните данни, представени в дисертационния труд. След цялостното прочитане на материалите се остава с впечатление за завършено, компетентно, задълбочено написан дисертационен труд.

2. Биографични данни за докторанта:

Д-р Спасов е лекар, който веднага след завършване на висшето си образование през 2014 е избран за редовен специализан към Клиника по педиатрия на УМБАЛ “Свети Георги”, а от 2016 след конкурс е избран за редовен докторант към Катедрата по педиатрия на МУ Пловдив. Защишава специалност по педиатрия през 2019. Спазването на сроковете за обучение на редовен докторант косвено показва, че той притежава необходимите компетенции и умения за успешно разработване и завършване на дисертационен труд на посочената тема, по научна специалност „педиатрия“.

3. Актуалност на тематиката:

Представеният труд поглежда към бъдещето, в което грижата към пациентите с хемофилия ще се занимават повече с подобряване на качеството им на живот, след като вече разполагаме с точно

дефинирани инструменти за справяне с кървенето. В тази връзка, дисертационният труд на д-р И. Спасов има следните силни страни:

1. Посочва рискови фактори за възникване на ХА
2. Предлага изключване на два показателя от протокола за ехографска оценка на стави при ПСХ.
3. Доказва необходимостта от скриниране на безсимптомни стави със СЕ за ранно откриване на структурни промени с цел промяна на профилактичния режим

Тези три акцента очертават актуалността на избраната тема за проучване.

3. Познание на проблема:

След въведението, докторантът представя обстоен литературен обзор, който дава ясна представа за задълбочените му познания по проблема, възможностите за интерпретация на достъпната литература, научна зрялост в разбирането и интерпретирането на литературните данни. В него д-р Спасов, показва много добра информираност по проблема, владее на използваните съвременни клинично-лабораторни и анкетни методи на изследване и способността да анализира и интерпретира получените научни резултати. В процеса на разработване на дисертационния труд се убедих, че докторанта е навлязъл много дълбоко в проучваната проблематика и е обогатил и надградил медицинските си знания. Безспорен е приносът на личните контакти на д-р Спасов с водещите европейски специалисти по проблема. Направените обобщения и изводи в края на обзора и посочените нерешени въпроси по тематиката на дисертационния труд, дават достатъчно основания на докторанта да формулира ясно и точно

4. Цел и задачи на проучването:

Ясно поставена цел и достатъчно ясни задачи за постигането на целта. Задачите покриват дизайна на проучването, който е удачно подбран.

5. Материал и методи

Проучването обхваща достатъчен материал с добре поставени включващи и изключващи критерии - 95 хемофилни стави при пациенти с тежка и средно-тежка форма на Хемофилия А и В и инхибиторна Хемофилия А, лекувани и регулярно проследявани от един и същ терапевтичен център – Клиника по педиатрия, УМБАЛ „Свети Георги“ – Пловдив за периода 02.2016 – 02.2019г. и в изпълнение на ВУП СДП 13/2017.

Материалът е достатъчен за извеждане на достоверни резултати. Добре са описани постановката на изследването, етапите на проучването и използваните анкети, клинични и инструментални методи на изследване. Панелът от методите на изследване са умело съчетани и това позволява постигане на поставената цел и получаване на адекватен отговор на задачите, решавани в дисертацията. Обработката на събраната първична информация е извършена с помощта на добре подбрани статистически методи. Високо оценявам труда положен от д-р Спасов при събиране и обработване на материала за изследване.

6. Характеристика и оценка на дисертационния труд:

Дисертационният труд е лично дело на дисертанта и представлява съдържателен анализ на научните и научно-приложните постижения с определени приноси за клиничната практиката и перспективи за развитие. Получените резултати са представени последователно, така както е следвало поэтапно и самото проучване. Онагледяването е достатъчно задълбочено обобщено, стилът на писане е ясен и логичен. Резултатите са разгледани критично, обсъждането е аналитично и изводите следват логиката на поставените задачи и така д-р Спасов достига до ценни обобщения: 1. Обособява рискови фактори за възникване на ХА - кумулативен брой хемартрози, възраст на пациента (над 10 години), поставяне на диагнозата над 1-годишна възраст и отклонения във физикалното ставно изследване, като се подчертава предилекционното засягане на глезенните стави от образните изследвания при пациенти на профилактичен режим. 2. Установява зависимости между определени симптоми от физикалната оценка на ставата извън остра хемартроза със съответна структурна промяна от образните изследвания. 3. Доказва отличната сензитивност на СЕ за глезенни стави, както и за наличието на хрущялна увреда чрез сравнително изследване между СЕ и МРТ. 4. Предлага изключване на вътреставния излив и наличието на хемосидерин от редица протоколи за ехографска оценка на стави при ПСХ на базата на сериозни доказателства. 5. Извежда необходимостта от скриниране на безсимптомни стави със СЕ за ранно откриване на структурни промени с цел промяна на профилактичния режим.

Изводите са обобщаващи със значима практическа стойност и заслужаващи уважение. На тяхна основа той предлага разумни и осъществими препоръки към дружествата на специалистите по Детска клинична хематология и онкология и Клинична хематология и НЗОК. Изцяло приемам приносите на дисертационния труд.

6. Преценка на публикациите и личния принос на докторанта

Във връзка с дисертационния труд са представени 3 статии, от които 1 под печат и 1 участие в научен форум, строго по темата. Като брой и качество, научните трудове покриват минималните изисквания за ОНС „Доктор“, според Правилника на МУ, Пловдив.

7. Автореферат:

Представеният автореферат отговаря на дисертационния труд и изискванията за подобен труд.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд на д-р Спасов е написан увлекателно и логично, съдържа резултати от които коректно са изведени изводи и приноси, което прави дисертационния труд в научен аспект да отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на МУ - Пловдив. Представените материали и дисертационни резултати напълно съответстват на специфичните изисквания, приети във връзка с Правилника на МУ – Пловдив за приложение на ЗРАСРБ.

Дисертационният труд показва, че д-р Спасов притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност „педиатрия“, шифър 3.1, като демонстрира качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Поради гореизложеното, давам своята положителна оценка за проведеното изследване, представено от рецензираните по-горе дисертационен труд, автореферат, постигнати резултати и приноси, и предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователната и научна степен ‘доктор’ на д-р Спасов по Научна област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление: 7.1. Медицина, Научна специалност: 03.01.50 Педиатрия

17.02.2020. г.

Изготвил становище:


/проф. д-р Мирослава Бошева, дм/