

До Председателя на Научното жури
определено със заповед No P-4740/31.08.2026
на Ректора на МУ – Пловдив

СТАНОВИЩЕ

от

Доц. д-р Борис Серьожев Младенов, дм
Начаник Второ Отделение по урология за възрастни,
УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“, гр. София

относно дисертационния труд на
д-р Благовест Пешков Петров

на тема:

**„Клинико-епидемиологични проучвания върху трихомоназата при
инфертилни мъже“**

за присъждане на научна и образователна степен

„ДОКТОР“

в област на висше образование 7.1. Медицина от област на висше образование 7.
Здравеопазване и спорт

Дисертационният труд на д-р Благовест Петров на тема „Клинико-епидемиологични проучвания върху трихомоназата при инфертилни мъже“ е едно задълбочено изследване и систематизация на честотата на полово предаваните болести, асоциирани с трихомоназата, влиянието на определни клинико-епидемиологични фактори върху

нейното разпространение, а отделно и значението на инфекцията с Т. вагиналис при мъжкия инфертилитет. Изборът на темата е актуален и удачен, предвид липсата на скорошни проучвания в тази насока у нас и все по-голямото епидемиологично значение на проблема.

Процедурата по защита на дисертацията до момента е водена коректно спрямо съответния правилник и не намирам пропуски и несъответствия в предоставената ми документация.

1. Кратки данни за дисертанта

Д-р Благовест Петров е роден на 17.05.1994г. Медицинското си образование завършва през 2019год. в МУ – Пловдив. Специализира урология в УМБАЛ „Свети Георги“ от 2021год. а от 2023год. и до момента работи и като ординатор в МБАЛ „Пазарджик. Д-р Петров разработва дисертационния си труд в академичната среда на МУ – Пловдив, като пациенти са включени от 3 центъра в Пловдив и Пазарджик, където той практикува. Владее английски и немски език.

2. Актуалност и значимост на темата на дисертацията

Известно е, че репродуктивните проблеми в половината случаи в съвременното се дължат на мъжа, а сами по себе си те представляват глобален проблем. Наред с редица анатомични, генетични, имунологични и хормонални проблеми, значимо влицие имат и инфекциите на гениталния тракт. Сред тях най-често разпространената сексуално трансмисивна протозойна антропоноза, е трихомоназата. Проучване в този мащаб, обхващащо разпространението на урогениталната трихомоназа, връзката и с други етиологични причинители на полово предавани инфекции при инфертилни мъже и съответните промени в спермалните показатели, има висока приложна стойност.

Намирам избора на тема за удачен, що се касае нейната значимост за съвременната урология и андрология и несъмнената актуалност на поставените и проучени проблеми.

3. Дисертационен труд

Дисертационният труд е представен на 121 стр. на бълг. език, като съдържа всички стандартни раздели и е унагледен с 21 фигури, 15 таблици и 3 схеми. Използваните цитации са 262, от които 254 на латиница и 8 на кирилица, като по-големият дял е на статии от последните 5 години, което потвърждава тяхната актуалност.

Литературният обзор е представен стегнато, аналитично и последователно. Разгледани са актуалните клиничко-епидемиологични проблеми на трихомоназата – патогенност, патогенеза, генетични особености, различни диагностични методи за диагностика. Представеният обзор описва систематично и връзката на трихомоназата с мъжкия инфертилитет, както и особеностите на инфертилитета като цяло.

Целта е ясно формулирана и добре научно обоснована. Формулираните 4 задачи съответстват на поставените в обзора неизяснени моменти в модерната литература и са комплексни по обхват – наред с проучването на клиничко-епидемиологичните аспекти и промените в спермалните показатели, така и разработване на диагностичен алгоритъм при пациенти с трихомоназа и инфертилитет.

Материалите и методите – използвани са данни от достатъчен брой пациенти (359) от 3 центъра, изследвани са 1076 проби, като подходът е стандартизиран, статистическите методи и обработка са достоверни. Зададени са и спазени критерии за включване и изключване, спазени са изискванията за етика и добра медицинска практика.

Резултатите и дискусията по тях са изведени последователно, тъй като дисертационният труд включва разнообразни аспекти по темата. Така представените и онагледени статистически резултати дават основание настоящият труд да има завършеност и да претендира основателно за както потвърдителни, така и оригинални приноси, а именно:

- представен е обстоен клиничко-епидемиологичен анализ на много обширна кохорта от амбулаторни пациенти с инфертилитет, включващ както демографски, така и специфични микробиологични находки с коинфекции и микробиологичен товар
- събрани и анализирани са данни за честотата на урогениталната трихомониаза при инфертилни мъже като рискова група за репродуктивни усложнения
- анализирана е честотата на позитивността по полово предавани инфекции по възрастови групи и продължителността на безплодието, възможни възрастово-свързани поведенчески и/или биологични модификатори на риска.
- дефинирана е статистическа зависимостта между давността на заболяването трихомониаза и наличие на моно- и смесени инфекции
- оценени са урологичните оплаквания на пациентите според вида на полово предаваните инфекции (моно- и смесена инфекция) и са дефинирани различията им в клиничните прояви, както и високият относителен дял на асимптоматичния ход на монотрихомонадна инфекция.

- определен е статистически неблагоприятният ефект на *T. vaginalis* при *T. vaginalis*-позитивните инфертилни мъже върху физико-химичните и функционални показатели на еякулата.

Д-р Петров представя 4 свързани с дисертацията публикации, като е и участник в научен проект, финансиран от Медицински университет – Пловдив - „Проучване на връзката между некултивируемите и трудно култивируеми микроорганизми с фертилната функция на мъже със симптоматични и асимптоматични инфекции на долен уrogenитален тракт“.

В заключение:

Считам, че представената научна продукция на д-р Благовест Петров притежава качествени научни характеристики, достатъчна е по обем, отговаря на условията и на изискванията за съвкупността от критерии и показатели за присъждане на научна и образователна степен „Доктор“ съгласно ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав на съответната научната институция. Изхождайки от посоченото до тук, изразявам моята положителна оценка и становище и предлагам на почитаемото научно жури да гласува положително за присъждане на научна и образователна степен „Доктор“ на д-р Благовест Петров.

05.10.2026г.

Гр. София

С Уважение:

/ Доц. д-р Борис Младенов, дм/

Заличено на основание
Чл.5 §1, б. "В" Регламент (ЕС)2016/679