

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
„СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

ул. „Козяк“ № 1  
1407, София, БЪЛГАРИЯ  
Тел: 02 868 71 40



SOFIA UNIVERSITY  
“ST. KLIMENT OHRIDSKI”  
FACULTY OF MEDICINE

1, Koziak Str.  
1407, Sofia, BULGARIA  
Tel: 02 868 71 40

Page | 0

## СТ А Н О В И Щ Е

за дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен „доктор“, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност 03.01.38. Анестезиология и интензивно лечение

*Тема:* РАНЕН ПОСТОПЕРАТИВЕН ПЕРИОД ПРИ ДЕЦА С ЧЕРНОДРОБНА ТРАНСПЛАНТАЦИЯ

*Докторант:* д-р Йорданка Георгиева Узунова

*Научен ръководител:* проф. д-р Любомир Димитров Спасов, дм

*Изготвил:* проф. д-р Любомир Димитров Спасов, дм  
Декан на МФ, СУ „Кл. Охридски“

Изготвеното становище се основава на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Решение на Факултетния съвет на Медицински факултет - протокол № 47/07.04.2016 и Заповед на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“ № РД38-309/13.05.2016 за назначаване на научно жури. Д-р Узунова е представила за процедурата по защитата всички необходими материали, документи и справки.

### *Професионална дейност*

Д-р Йорданка Георгиева Узунова завършва висше образование през 1988 година в Медицинска академия, София, по специалност „Медицина“. Започва работа в Детско отделение на Окръжна болница – гр. Видин, а от 1999 година работи в Детска клиника на болница „Лозенец“. Има призната специалност по педиатрия от 1995 година. От 2004 година е в екипа, осъществяващ чернодробни трансплантации на деца в УБ „Лозенец“. От 2012 година е редовен асистент в Медицинския факултет на СУ „Св. Климент Охридски“. Зачислена е на докторантура на самостоятелна

подготовка към катедрата по „Хирургически болести, акушерство и гинекология“ на МФ, СУ „Св. Климент Охридски“, София.

### *Актуалност на проблематиката*

Page | 1

Чернодробната трансплантация е утвърден лечебен метод при много заболявания с тежко чернодробно увреждане, но ранните постоперативни усложнения излагат на риск оцеляването на пациента. Съществуват много нерешени проблеми, свързани с различните постоперативни усложнения, които все още са със сравнително висока честота и във световен мащаб.

Поради горните съображения смятам, че темата, избрана от дисертантката, е много значима, интересна и напълно актуална.

### *Структура на дисертационния труд*

Дисертацията е в обем 129 стандартни страници, от които 37 заема литературният обзор. Онагледена е с 39 таблици. Библиографията е представена от 178 заглавия, като по-голямата част са от последните 5 години.

Дисертационният труд е представен с автореферат, който отразява вярно и систематизирано съдържанието на разработката и приносните моменти в него. Представени са и необходимите като брой и тематична насоченост публикации. Не са известни данни за цитиране на указаните публикации.

### *Характеристики на съдържанието*

Като цяло дисертационният труд се отличава с ясна структура и логично изложение. Разгърнат е в теоретичен и експериментален план. Детайлно и точно са формулирани целта и задачите на изследването, което е белег за професионален изследователски подход.

В литературния обзор е осъществено обстойно теоретично проучване и анализ на множество актуални литературни източници, което дава възможност на докторантката да стигне до значими за експерименталното изследване изводи и обобщения.

В анализа са включени общо 27 деца след чернодробна трансплантация. Материалът е достатъчен за статистическа обработка, което придава клинична и прогностична тежест на получените резултати. Изложени са подходите за реализиране на изследването. Използваните методи за статистическа обработка и анализ са напълно съвременни, отговарящи на целите на изследването.

Резултатите са описани коректно и професионално с интерпретация на получените данни, като изложението в тази част е добре структурирано, логически обвързано с дълбоко познаване на обсъжданата проблематика.

В главата „Обсъждане“ е отразено, че преживяемостта в изследваната група пациенти е съизмерима с резултатите на други трансплантационни центрове с подобен обем трансплантации. Инфекциозните усложнения, наблюдавани в ранния следтрансплантационен период, често компрометират извършената чернодробна трансплантация и затова д-р Узунова им отделя достатъчно място и им прави подробен анализ. Интерес представлява математическият модел, на базата на постоперативния MELD, позволяващ прогнозиране на неблагоприятен изход в ранния постоперативен период. Изводите отразяват основно анализа на проследяваните рискови фактори по отношение на изхода от трансплантацията и на възникването на инфекциозни усложнения.

### *Лични впечатления*

Познавам лично докторантката от нашата съвместна работа в УБ „Лозенец“ през последните 16 години. Д-р Узунова е лекар със задълбочени познания и ерудиция. Тя е отворена към нови подходи в педиатричната дейност и има добри познания за съвременното състояние на чернодробните трансплантации при деца.

### *Забележки и препоръки*

Някои забележки от технически и редакционен характер съм представил отделно на докторантката.

Във връзка с по-нататъшната работа на кандидатката препоръчвам статистическия анализ да се разшири, като се изучи едновременното влияние на два и повече фактора върху вероятността за изход и за възникване на усложнения в постоперативния период. Съответните изследвания могат да се публикуват в престижни международни издания с импакт и ранг фактор.

Друго възможно направление за обобщение и развитие на предложения подход е по линия на изследване на усложненията в по-късен постоперативен период, примерно 6 и 12 месеца след трансплантацията.

Проблематиката на дисертационния труд представлява интерес за по-широк кръг специалисти, студенти и докторанти. Затова препоръчвам издаването му във вид на учебно-методическо пособие.

## Заклучение

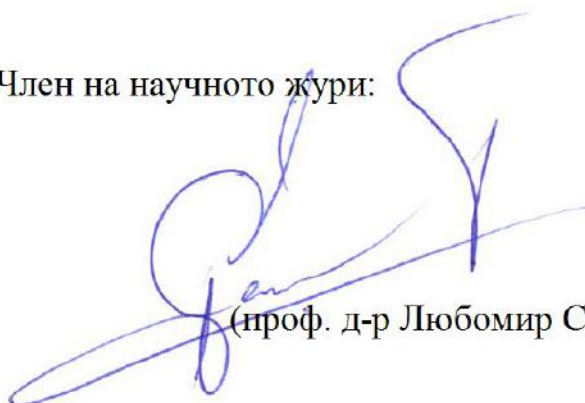
Page | 3

Дисертацията на д-р Йорданка Георгиева Узунова третира един актуален мултидисциплинарен медицински проблем. Тя се отличава с редица достойнства в теоретичен и приложен план. Издава подчертано авторско отношение и професионална компетентност. Поставената цел е постигната, поставените задачи са изпълнени. Изводите са точни и изчерпателни, ясно формулирани. Приносите са научни и научно-приложни. Представените публикации и научни съобщения отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, на Правилника за неговото приложение и на специфичните изисквания на МФ към СУ „Св. Кирил и Методи“.

Въз основа на горепосоченото давам положителна оценка на дисертационния труд и убедено препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват за присъждане на образователната и научна степен «доктор» на д-р Йорданка Георгиева Узунова по указаните по-горе професионално направление и научна специалност.

21.06.2016

Член на научното жури:



(проф. д-р Любомир Спасов)