

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Тома Пожарлиев дмн, МБАЛ „Доверие,“ София; външен член на научното жури по заповед № РД 38-344/01.06.2017 на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“

Относно: Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ на д-р Вили Вилев Пъшев на тема „КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА НА КАНДИДАТИТЕ ЗА ЖИВИ ДОНОРИ ПРИ ЧЕРНОДРОБНИ ТРАНСПЛАНТАЦИИ НА ДЕЦА“ по направление 7.1. Медицина (01.03.37) Обща Хирургия, с научен ръководител доц. Д-р Здравко Лазаров.

Дисертационният труд е посветен на подготовката и предоперативната оценка на кандидатите за живи донори при чернодробни трансплантации на деца. Темата е актуална, тъй като от гледна точка на живите донори, експлантацията на чернодробен графт за трансплантация представлява хирургична интервенция с много голям обем и сложност, от която те не се нуждаят по медицински показания. Това налага подробното изследване на кандидатите за живо донорство по строго установен протокол, чият цел е не само получаването на оптимален графт за реципиента, но също така и минимални рисковете за самия донор.

Представеният научен труд съдържа 248 страници, включително библиографията, съдържаща 374 източника (5 от тях на кирилица) и 3 приложения. Онагледен е с 66 таблици и 123 цветни и чернобели фигури. Различни части от него са докладвани и публикувани в 12 отделни статии и доклади от научни форуми в страната и чужбина.

Текстът на дисертацията е разделен на 18 глави както следва: Въведение (3 стр.), Литературен обзор (80 стр.), Цел, Задачи (1 стр. общо), Материали (3 стр.), Методика (9 стр.), Резултати от Процедурата за Донори (40 стр.), Оперативна процедура (3 стр.), Сравнителен Анализ на регистрираните усложнения (9 стр.), Лабораторни Резултати (21 стр.), Болничен и Реанимационен престой (1 стр.), Проследяване на донорите след хоспитализация (3 стр.), Сравнение на нашите резултати със световната практика (3 стр.), Обсъждане (6 стр.), Изводи (1 стр.), Приноси (1 стр.), Публикации по темата, заедно с Библиографията (29 стр.) и Приложения (22 стр.).

Литературният обзор е богат и фактологично наситен, построен е целенасочено и отразява проблема във всички негови аспекти. Показва отличното познаване на темата и свободно боравене със свързаната с нея фактология.

Формулирана е ясна цел, в съгласие с която са поставени 6 конкретни задачи, които могат да бъдат резюмирани в: създаване на протокол за оценка на кандидатите за живи донори, съобразен с водещите критерии утвърдени от международния опит и изпитване ефективността на този протокол по отношение успеваемост, усложнения и сравнимост със световния опит. Основни приоритети при изграждането на този протокол са сигурността на донора, получаването оптимален графт за реципиента и ефективността на целия донорски процес като организация и време.

Изследвани са 89 кандидат-донори, 23ма от които се оказват подходящи да бъдат донори. Причините за отпадане от донорство са подложени на щателен анализ. Установена е решаващата роля на образната диагностика в този процес.

За първи път в България са публикувани ценни данни за честота на анатомичните вариетети в съдовата система и жлъчните пътища на черния дроб при напълно здрави хора. Прави впечатление голямата прецизност на методиката за предоперативно изчисляване размерите на планирания графт.

Резултатите за следоперативните усложнения са съобразени със системата на Clavien – международно възприет стандарт за класифициране на усложненията при живи донори и при реципиенти на черен дроб. Представените данни не само потвърждават ефективността на разработения протокол, но при сравнителния преглед с литературните данни, те показват, че грижата за живите донори на черен дроб в България е на световно ниво. За отбелязване е пълната липса на усложнения от 3, 4 и 5 степен по скалата на Clavien. Не са регистрирани и обичайни за подобен тип хирургични интервенции усложнения, каквито са билиарния ликидж и чернодробната дисфункция.

Представен е подробен протокол на оперативната интервенция, в който е описан и авторски иновативен прием за прилагане на ретроградна чернодробна перфузия, непубликуван в литературата до момента.

Направени са 14 извода и отделно са изведени 6 приноса, които отговарят на поставените цел и задачи и с които аз съм напълно съгласен.

Д-р Пъшев е хирург с дългогодишен стаж. Има специалност по обща хирургия от 1997 и по сърдечна хирургия от 2000г. От 1992г работи в УБ Лозенец, където е извършил стотици кардиохирургични операции на възрастни. Специализирал е в Германия, Холандия, Белгия, Великобритания и Словения. Научните изяви на дисертанта са в областта на сърдечната хирургия и трансплантологията, за което свидетелстват неговите многобройни участия в наши и международни форуми. Д-р Пъшев е част от трансплантационната програма на УБ Лозенец от самото и стартиране и е участвал в над 180 трансплантации на черен дроб, бъбреци и сърце както от жив, така и от трупен донор през последните вече повече от 10 години, през които УБ „Лозенец“ е на практика единственото място в България, където се извършват чернодробни трансплантации от жив донор на деца. Дисертационният труд на д-р Пъшев отразява по категоричен начин историята и успехите на тази трансплантационна програма.

Всичко това ми дава основание да препоръчам убедено на членовете на научното жури да присъдят образователната и научна степен ”Доктор” на Д-р Вили Вилев Пъшев.

20.06.2017

София

Проф. д-р Тома Пожарлиев