

СТАНОВИЩЕ

От доцент д-р Георги В. ХАДЖИДЕКОВ, дм от Катедрата по Физика,
биофизика и рентгенология на Медицинския Факултет
на СУ “Св.Климент Охридски“

върху труда :

„ИМПЛАНТАЦИОННИ ПРОБЛЕМИ НА РЕВИЗИОННОТО ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ“

Дисертация за получаване на научна степен „доктор на медицинските
науки“

с автор: Доц. д-р Веселин Кожухаров, д.м.,

Ръководител на Катедра „Хирургически болести, акушерство и
гинекология“,

Медицински факултет, Софийски Университет “Св.Климент Охридски“

Съгласно Заповед № РД38-311 от 13.05.2016г.

на Ректора на Софийския университет университет

1. Актуалност и целесъобразност на тематиката, целта и задачите:

Темата на представения дисертационен труд е актуална и с научно-приложна стойност. Ендопротезното заместване на големите стави е една от най-успешните и разпространени хирургични операции. Широкото разпространение на тази хирургия определя значимото място на ревизионното ендопротезиране, тема на предложения труд и е определено от много автори като най-трудната хирургична процедура в ортопедичната хирургия. Целта на дисертационния труд включва: Да

се реализира задълбочено изследване на имплантационните качества и показатели на ендопротезираните стави, да се сравнят с приетите стандарти, да се направи опит за прогнозиране на дестабилизационните процеси във времето и условията на индивидуалния начин на живот и движение, да се проучи динамиката на остеолитичните, перипротезни костни дефекти, да внесе подобрение в оперативната техника на ревизионната артропластика с оглед постигане на стабилна имплантация на ендопротезните елементи, да се поставят показанията и алгоритъма на реендопротезното заместване, с което да се подобрят клиничко-функционалните резултати и качеството на живот. Целта е прецизно формулирана и директно постулира свързаността с практическата полза. За изпълнението на целта са формулирани шест задачи, които отговарят и развиват на поставената цел и позволяват нейното изпълнение.

2. Структура на дисертационния труд

Дисертационният труд се придържа към обичайното структуриране на работа от този тип. Той включва върху 285 страници: Въведение – 4 стр., Литературен обзор – 57 стр., Цел и задачи – 1 стр., Клиничен материал и методи и Дискусия – 254 стр., Заключение - 5 стр., Изводи - 2 стр., Библиография - 18 стр. Трудът е онагледен с 38 таблици и 103 фигури. Стилът е достъпен, на литературен български език.

3. Отразяване на литературата по проблема.

Структурата и обема на литературния обзор показват отлично познаване на проблема и отразява изчерпателно проучване на литературните данни, с много добра постройка. Последователно са отразени данните от литературния опит при тазобедрени, колянни, раменни и лакътни ендопротези и настъпващите

усложнения. Отбелязана е и ролята на образните изследвания при оценката на артропротезирането. Отражени са и публикациите на българските автори по проблема. От 273 литературни източника, 28 са на кирилица, останалите на латиница. От 273 източника - 194 (или повече от две трети) са публикувани след 2000 година, което отразява актуалността на данните. В края на обзора са изведени в 9 пункта нерешените проблеми в ендопротезната имплантация.

4. Характеристика и оценка на дисертационния труд

Използваният материал и методи, а именно 300 ендопротези е значителен. В труда последователно са изложени проблемите по биомеханиката на ревизионното ендопротезиране, остеопластичните принципи и имплантационната стабилност при ревизионната артропластика. Оперативната техника, резултатите и анализът им е разгледан отделно при ревизионната артропластика на отделните големи стави със специфичността за всяка локализация. Изборът на статистически методи и графичното представяне е адекватно. Основна нишка в изложението е дешифриране на обстоятелствата свързани с усложнението механична дестабилизация. Произлизащите проблеми от механичното разхлабване на първичните ендопротези имат отношение към имплантирането на ревизионните компоненти. Направеният ретроспективен анализ на анатомичните и образно-метрични отклонения при ендопротезираните стави има съществено значение за установяването на допуснати грешки при първичното ендопротезиране. Получените сравнителни клинични резултати потвърждават концепцията за постигане на имплантационна стабилност с усъвършинстване на остеопластичните методи. Навярно това е пътя за решаване на съществуващите имплантационни проблеми на ревизионното ендопротезиране.

Изводите и приносите в дисертацията имат научно-практическа стойност за ендопротезирането.

Във връзка с дисертационния труд Доц. Кожухаров има 18 публикации, две от които на английски език, останалите на български.

5. Лични данни за автора

Доцент Кожухаров е утвърдено име в специалността. Завършва медицина през 1995 година, има придобита специалност Ортопедия и Травматология от 2000 година. Същата година защитава и дисертация на тема “Едновременно възстановяване на костни и мекотъканни дефекти в областта на антебрахиума и ръката с педикулирани илиачни трансплантати” за придобиване на образователната и научна степен „доктор“. Асистент и главен асистент в катедра Ортопедия и Травматология на Медицински Университет - София в периода 2000-2007. Доцент 2003 г. в Русенски Университет. От 2010 е Началник клиника Ортопедия и травматология, УБ „Лозенец“, а от 2011 - Ръководител на катедра „Хирургически болести, акушерство и гинекология“, Медицински факултет, Софийски Университет „Св.Климент Охридски“. Доцент Кожухаров е провел множество специализации в чужбина – Белгия, САЩ, Франция, Австрия и други. Автор и съавтор на 67 публикации, 13 от които в чужбина. Член е на Българската ортопедо-травматологична асоциация, Член на редакционния съвет на списание Ортопедия и травматология и на редакционната колегия на Годишник на Софийски университет „Св. Климент Охридски. Владее английски, френски и руски език.

6. Заключение

Дисертационният труд „ИМПЛАНТАЦИОННИ ПРОБЛЕМИ НА РЕВИЗИОННОТО ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ“ от доцент д-р Веселин Кожухаров, д.м е задълбочено проучване с висока клинична стойност и практическо приложение. Изводите и приносите в дисертацията имат научно-практическа стойност за ендопротезирането. Авторът е утвърден представител на специалността у нас. Трудът отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и покрива изискванията на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Софийския университет "Св. Климент Охридски". Убедено препоръчвам на уважаваните членове на Научното жури да дадат своя положителен вот за присъждане на доцент д-р Веселин Кожухаров, д.м на научната степен „доктор на медицинските науки“.

Доц. д-р Георги В. Хаджидеков, дм



София, 20 юни 2016