



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛОВДИВ

Катедра по ортопедия и травматология

СТАНОВИЩЕ

от Проф. д-р Владимир Ставрев, дмн, Ръководител катедра по ортопедия и травматология, Медицински факултет, МУ - Пловдив

ОТНОСНО: Дисертационен труд на д-р Борис Кюркчиев, озаглавен: „Фрактури на проксималния хумерус: анализ на резултатите след фиксация с ъглово стабилни заключващи плаки” за присъждане на образователната и научна степен „Доктор”.

Д-р Борис Кюркчиев е избрал за тема на своята дисертация една трудна и актуална тема – фрактури на проксималния хумерус. Дългогодишният опит на дисертанта при работата му в травматологичен център от национално значение е довел до разработката на тази тежка, но изключително социално значима тема. До момента в България поне аз не съм попадал на дисертация касаеща тази проблематика.

По подобие на останалите области от медицинската наука методите за фиксация на фрактурите на проксималния хумерус претърпяха съществена еволюция. Напоследък все по-популярни са миниинвазивните оперативни техники свързани с мининвазивно проникване до съответната анатомична област и работа под рентгенов контрол или навигация. Поради тази причина съществена част от дисертацията е посветена на тези оперативни техники.

Базирайки се на задълбоченото запознаване със съвременната литература в тази област и на натрупан голям практически опит, Д-р Кюркчиев е подбрал много точно целта и задачите на своя труд. Представения труд обхваща 134 страници, от които един обширен добре онагледен литературен обзор (според мен много ценен) и стандартните глави за такъв тип дисертации. Много добро впечатление прави съобщаването на българските приноси в тази област (Е. Таков и сътр.). Материалът е много голям и включва, както обширен обзор на достъпната литература, така и 93-ма оперирани и проследени пациенти с 94 фрактури на проксималния хумерус. При проследяването са отчетени всички възникнали в хода на лечението усложнения, както и вариантите за изход от ситуацията. Трудът е отлично онагледен с таблици и фигури, като изображенията са цветни с много добро качество. Данните са обработени

със съвременни статистически методи, като са използвани актуални програмни продукти. Библиографската справка е много задълбочена и включва 167 литературни източника, от които по-голямата част са публикувани през последните 5 до 7 години.

В самото начало на труда са представени целта и задачите на дисертационния труд. Целта е кратка и ясна: **Да се приложи методът на остеосинтеза със заключващи ъглово стабилни плаки при лечението на фрактурите на проксималния хумерус /ФПХ/ и да се направи критичен анализ на резултатите и настъпилите усложнения.**

За постигането на гореизложената цел авторът си поставя 5 задачи, които в хода на изложението систематично се представени и изпълнени.

Материалът и методите, резултатите и изводите са много добре онагледени с цветни изображения, като се дава възможност на читателя да придобие ясна представа за проведеното лечение.

При клиничната част последователно и детайлно от проксимално към дистално са разгледани анатомията и хирургичните подходи при пациентите с фрактури на проксималния хумерус.

На база анализ на данните от клиничната серия, представени в дисертационния труд авторът отделя 6 приноса, които имат както чисто научен, така и практически характер с оглед реалното им приложение в ежедневната практика на ортопед-травматолога. От всички тези приноси 4 са с фундаментално значение за съвременната българска травматология.

Въпреки обстойния клиничен материал, заключението на дисертационния труд е кратко и стегнато, като се акцентира върху новите насоки при лечението на пациентите с фрактури на проксималния хумерус.

Като цяло дисертацията е правилно структурирана и е в унисон с целта на разработката. Като следствие от поставената цел и обстойния анализ на клиничния материал са изводите, до които стига автора.

Синтезирайки всичко изложено до тук в дисертационния труд на Д-р Кюркчиев могат да се посочат следните по-съществени приноси:

1. За първи път у нас целенасочено, комплексно и задълбочено се разглежда проблематиката на проксималните хумерални фрактури и тяхното лечение с ъглово стабилни заключващи плаки.
2. Детайлно са анализирани клиничните и биомеханични аспекти на проблема, базирайки се на обстоен литературен обзор, и са дискутирани възможностите, предимствата и недостатъците на лечението с PHLR.
3. Уточняват се показанията и противопоказанията за приложението на разглеждания метод.

4. Въз основа на утвърдени в световен мащаб системи за оценка – *CSS* и *DASH* се отчитат следните окончателни резултати: 20,21% отлични, 37,23% добри, 26,6% задоволителни и 15,96% лоши.

5. Проведеният коректен статистически анализ показва, че при добра анатомична репозиция положителните резултати от лечението с ъглово стабилни заключващи плаки преобладават, въпреки високата честота на усложненията и допуснатите интраоперативни грешки. В родната литература нашето проучване е без аналог.

6. Създаден и представен е алгоритъм за дефинитивно консервативно и оперативно лечение при отделните типове ФПХ, прецизиращ индикациите за приложение на различните видове импланти

В заключение считам, че дисертационния труд на Д-р Борис Кюркчиев озаглавен: „Фрактури на проксималния хумерус: анализ на резултатите след фиксация с ъглово стабилни заключващи плаки” отговаря на изискванията на закона за развитие на академичния състав на Република България, както и на Правилника на научния съвет при УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов” гр. София и гласувам положително за присъждане на образователната и научната степен „Доктор” на дисертанта.

14.10.2019 год.
гр. Пловдив



/ Проф. д-р Владимир Ставрев, дмн /