



# 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 Виктор Спасов, озаглавен: „Контрол на ортопедичната травма при гранични пациенти с политравма” за присъждане на образователната и научна степен „Доктор”.

Д-р Виктор Спасов е избрал за тема на своята дисертация една трудна и актуална тема – политравмата. 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 контрол при гранични пациенти с политравма претърпяха съществена еволюция. Напоследък все по-популярни са мининвазивните 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 Спасов е подбрал много точно целта и задачите на своя труд. Представения труд обхваща 143 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 (първите 4 заглавия от библиографията). Материалът е много голям и включва, както обширен обзор на достъпната литература, така и 93-ма оперирани и проследени пациенти с политравма в гранично състояние. 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 219 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 оптимизира ортопедичното лечение на болни с политравма в гранично състояние чрез контрол на ортопедичната травма.**

За постигането на гореизложената цел авторът си поставя 4 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 политравма в гранично състояние. Започва се с временна външна фиксация на засегнатите крайници (С – клампа или външна фиксация при тазови увреди) и конверсия в дефинитивна фиксация след 4 – 8 дни..

На база анализ на данните от клиничната серия, представени в дисертационния труд авторът отделя 8 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 политравма в гранично състояние.

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.

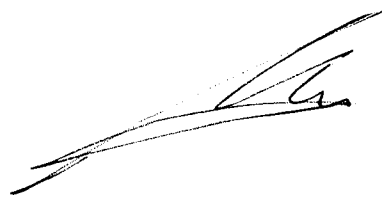
Синтезирайки всичко изложено до тук в дисертационния труд на Д-р Спасов могат да се посочат следните по-съществени приноси:

1. За първи път у нас е направено проспективно клинично-епидемиологично проучване, обхващащо 93-ма болни с политравма в гранично състояние, диагностицирани, лекувани и проследени в Клиника по травматология към УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов” за периода 2012-2016г.
2. Направен е дискриптивен анализ на етиологията на множествената травматична увреда и на изследваните показатели.

3. Анализирани са механизмите на възникване на политравмата, в проучването са изследвани броя на увредите, вида на потърпевшия (водач/пешеходец), уточнено е разпределението на участниците по част от денонощието на произшествието, както и сезонността.
4. Установени са факторите за последващи усложнения, леталитет и инвалидизация.
5. На базата на теоретични и практични данни, както и на постигнатите резултати, е потвърдено значението за последователността на оперативните методи.
6. Въз основа на личния опит и данните от световната литература е разработен примерен алгоритъм на поведение при пациенти със съчетани травми в гранично състояние.
7. Оценен е моделът на КОТ от медицински и социален аспект.
8. Потвърдени са резултати от предшестващи проучвания за патогенезата на КОТ при пациенти в гранично състояние.

В заключение считам, че дисертационния труд на Д-р Виктор Спасов озаглавен: „Контрол на ортопедичната травма при гранични пациенти с политравма” 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.

30.06.2017 год.  
гр. Пловдив



/ Проф. д-р Владимир Ставрев, дмн /