

СТАНОВИЩЕ

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
ПЛОВДИВВх. № *Р.9939* / .09.11.2021... г.

От Доц. д-р Недко Димитров д.м.,
Началник Клиника по
„Ортопедия и травматология“
УМБАЛ „Ст. Киркович“ Ст. Загора

Относно: дисертационен труд на Д-р Петко Иванов Ганев,
Катедра“Ортопедия и Травматология”, М У- Пловдив на тема:
„Терапевтични възможности на криоаблацията при ниска поясна болка” за
присъждане на образователна и научна степен „ДОКТОР“.

Дисертационният труд е посветен на актуална, както за съвременната Ортопедия и травматология така и ред други специалности тема, каквато е лечението на ниската поясна болка. Трудът е с обем 138 страници, от които 18 страници (185 заглавия) библиографска справка. Структуриран е стандартно с увод, исторически данни, анатомия и биомеханика на поясния гръбнак, етиология на НПБ, методи на изследване, методи на лечение, цел, задачи, материал и методи, заключение, изводи, дискусия и библиография.

Литературният обзор съдържа 5 стандартни страници, което съставлява достатъчна част на дисертацията, каквото е и изискването при изработката на такъв тип работа. Трудът е илюстриран с множество таблици и фигури, както и с качествени интраоперативни образни изследвания включващи стандартни фасови рентгенографии. Поставената цел е ясно определена и за реализацията ѝ са поставени подходящо формулирани задачи.

Контингентът обхваща 218 пациенти с ниска поясна болка, проследени в Клиниката по Ортопедия и Травматология към УМБАЛ“ Св.Георги“ – Пловдив за период от 4 години. За поставените цели автора е разделил пациентите на различни групи. Много правилно Д-р Ганев подразделя група от болни със симптоматика на коренчево притискане и на такава без. Сериите от групи пациенти са достатъчно обемни и представителни и позволяват извършването на достоверен статистически анализ.

Резултатите от лечението са отценени с Визуалната аналогова скала по отношение повлияването на болката, а за качеството на живот са използвани

Oswestry Disability Index и SF-36. Извършена е статистическа обработка чрез вариационни и корелационни методи.

Резултатите от проучването са обстойно анализирани и обсъдени. Направена е съпоставка с резултатите докладвани от други лекарски екипи по света. Отчетена е степента на повлияване от процедурата при различните етиологични фактори на НПБ. Определени са оптимални методи на поставяне на сондата, времетраене, цикли на замръзване. Успешно е съчетан метода криоаблация на фасетните стави с балонна кифопластика при остеопоротични фрактури.

Направените изводи са точни и конкретни, логично произтичат от получените резултати и отговарят на поставените задачи. Научните трудове във връзка с дисертацията са 5, от които 1 статия е на латиница в списанието Clinical Case Reports.

Представеният дисертационен труд разглежда актуален медико-социален проблем, пробира съвременни методи, като до сега у нас не е правено подобно проучване. Трудът е изготвен въз основа на високи критерии за методика на проучването, структура, форма и съдържание, и има приносен научно-практически характер. Въз основа на гореизложеното считам, че трудът отговаря на изискванията на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински Университет - Пловдив за придобиване на образователна и научна степен „ДОКТОР” и предлагам тя да бъде присъдена на д-р Петко Ганев.

доц. д-р Недко Димитров, дм

