



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ

КАТЕДРА ПО ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ

СТАНОВИЩЕ

от

**Проф. д-р Владимир Ставрев, дмн, Ръководител Катедра
„Ортопедия и травматология“, МУ – Пловдив**

Относно дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ на тема:
„Хирургично лечение на сколиоза в детската възраст - методи за оценка и анализ на постигнатите резултати“

Автор: д-р Евгени Недев Влаев

Форма на докторантура: самостоятелна подготовка

Представеният за защита дисертационен труд на Д-р Е. Влаев е разработен на 130 стандартни машинописни страници. Материалът е онагледен с 89 фигури и 14 таблици. Използван е специфичен въпросник – анкетна карта, представен като приложение. Авторът е предложил протокол и алгоритми за третиране на пациентите със сколиоза. В библиографската справка са представени 135 източника – 11 на кирилица и 124 на латиница. Докторанта има 3 научни публикации, свързани с темата.

Темата на дисертационния труд е много актуална в съвременния подход към лечението на това заболяване. Създаването на унифицирани и общо приети протоколи за подготовка и индикации за оперативно лечение, за предоперативно планиране и за оценяване на резултатите от хирургичното лечение на сколиоза ще доведе до подобряване на тези резултати и по този начин на цялостния процес на лечение на това заболяване.

В първата глава е представено заболяването сколиоза с патогенезата на развитието, различните и форми и класификации, начините на лечение. Очертана е актуалността на темата и са презентирани варианти за оценка

на хирургичното лечение на това заболяване като се представят предимствата на предложения от световната ортопедична общност специфичен въпросник за оценка на качеството на живот на деца със сколиоза: SRS22r.

Целта и задачите на проучването са ясно определени. Задачите са 6 на брой, описани стегнато и водят до на постигането на целта на изследването: да се изследват възможностите за качествена (субективна) оценка на резултатите от хирургичното лечение на деца със сколиоза и да се внедрят като съвременен подход при разработването на протоколи за клинична оценка на оперативното лечение.

Методологията на провеждане на проучването е обстойно описана. Дизайна е ретроспективно проучване, в което са включени 101 деца с различен тип сколиоза, преминали хирургично лечение в Клиниката по ортопедия и травматология на Токуда Болница за периода Юли 2014 – Декември 2019г.

Огромната част от научния труд представлява презентацията на собствените резултати, обсъждането им от автора и предоставените изводи. Общо 74 страници. Пациентите са изследвани с две разнородни форми на оценка приложени преди хирургичното лечение и в късния следоперативен период. Направени са статистически анализи на резултатите при всяка форма на оценка и са сравнени помежду си. Онагледен е предимно с производни на таблиците графики, улесняващи визуално възприемането на информацията.

В глава 4 е представен обобщен анализ на получените резултати с гледната точка на автора, съответствие с предварително заявени хипотези и на места сравнение със резултатите получени от други автори. Анализът на материалите е направен коректно, с достатъчно изводи от статистическия анализ.

Представени са установените корелационни зависимости спрямо различни показатели (във всяка от изследваните групи и между двете групи).

Изводите са шест, но са обобщение на обсъдените резултати от получените статистически данни и зависимости.

Като особено полезни приноси мога да посоча предоставените от автора протокол за предоперативна подготовка и алгоритмите за третиране на хирургичното лечение на деца със сколиоза.

Авторефератът отговаря на съдържанието на дисертационния труд и на изискванията за изготвянето му като отразява само най-важните и основни моменти от цялото проучване.

Критичните бележки бяха посочени в хода на изложението като те не намаляват достойнствата на дисертационния труд.


Дисертационни труд е написан грамотно, структуриран е правилно и засяга особено актуалната и модерна тема за оценката на крайния резултат/ефекта от оперативното лечение на сколиоза. Убеден съм, че

настоящия труд е достатъчно стойностен и полезен за екипите в нашата страна, занимаващи се с тази патология.

Заключение:

Считам, че представеният за защита дисертационен труд на д-р Евгени Недев Влаев на тема: „Хирургично лечение на сколиоза в детската възраст - методи за оценка и анализ на постигнатите резултати“ е актуален и задълбочен. Трудът е завършен и в научен аспект отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за приложението му за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“.

Давам своята положителна оценка и препоръчвам на членовете на почитаемото Научно жури да подкрепят и те положително представеният дисертационен труд.

/........../

Проф. Д-р Вл. Ставрев, ДМН

18.04.2022г.
Гр. Пловдив