

## СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Мартин Бърнев, дм към катедра по ортопедия и травматология  
МУ – Варна /Клиника по ортопедия и травматология „ МБАЛ Света Анна “ Варна АД .

Със заповед 15-01-213-1/05.04.2022г. на Изпълнителния директор и прокуриста на болницата, съм утвърден като член на научно жури и предложен да представя становище по процедура за публична защита на дисертационния труд на д-р Евгени Влаев на тема, „Хирургично лечение на сколиоза в детска възраст – методи за оценка и анализ на постигнатите резултати “ за присъждане на ОНС, Доктор“ в област висше образование 7. Здравеопазване и спорт професионално направление 7.1 Медицина, докторска програма, Обща хирургия.

**Относно:** защита на дисертационен труд на д-р Евгени Влаев , на тема „ Хирургично лечение на сколиоза в детската възраст – методи за оценка и анализ на постигнатите резултати “ за присъждане на образователна и научна степен „Доктор”.

**Актуалност на темата:** Представено е клинично проучване с практическа насоченост. Налице е ограничена обективност определена от малкия брой включени в изследването пациенти(101) . Нивото на науката у нас е такова ,че не предполага възможности за развитие напред, за това дори самият опит за прилагането на такова проучване е достатъчно актуален и заслужава адмирации за поддържане нивото на научно познание.

Представени са оперативни техники използвани за пръв път у нас и са определени показанията и противопоказанията при техния избор. Таргета на методиката са изключително деца , което определя сериозната социална значимост на работата. Все още няма универсално решение, адекватно на огромното патологично разнообразие на гръбначните деформитети и методика за прогнозирането на постоперативните резултати. В този смисъл работата на др. Влаев представлява ценно и значимо изследване в търсенето на т.н. „философски камък“ – изграждане на център за гръбначния изкривявания и деформитети в България в пълен обем и КОГА?

**Структурата** на дисертационният труд е с обем 130 стандартни машинописни страници ,онагледен с 89 фигури и 14 таблици. Библиографската справка включва 135

литературни източника от които 11 от български и 124 от чуждестранни автори.

**Целта** е формулирана – „Да се изследват възможностите (прилаганите методи) за качествена оценка на резултата от хирургичното лечение на деца със сколиоза и да се внедрят като съвременен подход при разработването на протоколи за клинична оценка на оперативното лечение”.

Изведени са **седем задачи** правилно дефинирани съответни за постигането на целта.

**Методика и клиничен материал.** В настоящото ретроспективно проучване са включени **101 деца** със сколиотични деформация на гръбначния стълб, оперирани в Клиниката по Ортопедия на Токуда Болница за периода от Юли 2014– до Декември 2019г.

**Функционална оценка** на получените резултати е направена с използване на въпросник SRS22г.

**Обсъждането** завършва с три основни извода на проучване;

1. Обективните клинични и рентгенологични резултати от оперативното лечение са количествено измерени и съпоставими с бъдещи клиники.
2. Въпросникът SRS22г е достъпен, лесно приложим като инструмент и практичен начин за измерване на субективната самооценка на здравето.
3. Като цяло има трайно позитивна корелация при сравняване на резултатите от оперативното лечение с двете методики.

Като пропуски в настоящото проучване автора установява някои специфични различия при едновременното оценяване с двата метода, което изисква особено внимание при интерпретацията на данните, малък брой пациенти индицирани за включване в него и сравнително кратък период за проследяване.

**По-важни приноси:**

1. Предствени са данни от машабно и дългосрочно изследване на децата със сколиоза преди и след оперативното им лечение.
2. За първи път у нас се прави изследване на качествен показател на резултата от оперативното лечение на сколиоза. Използва се инструмент, изработен от Обществото за лечение на сколиоза (SRS): въпросник SRS22г.
3. Направен е сравнителен анализ на въведения метод за качествена оценка на постигнатите резултати.

Стойността на написания от др. Влаев труд се определя не от положените усилия за неговото реализиране , а от извървения от самия него път към познанието , както и от възможността да го сподели с нас. С най-голямото си уважение към др.Влаев и неговите учители, считам неговата работа , като прекрасна възможност и притежаваша силата да се превърне в необходимото помагало за обучение на бъдещи студенти по медицина ,специализанти и специалисти по ортопедия и травматология.

В **заключение** смятам , че труда на др. Влаев е посветен на актуална тема, структуриран е правилно в класически вариант и има сериозна научна и практическа стойност. Давам положителна оценка защото има всички необходими качества и отговаря на изискванията за придобиването на научна и образователна степен „ доктор“ по специалност „Ортопедия и травматология“.

03.05.2022г.

Гр. Варна

С уважение: Доц. Мартин Бърнев д.м.

