

До  
Председателя на научно жури  
Назначено със заповед № 15–01–213/05.04.2022  
На Изп. директор на „АСК УМБАЛ Токуда“ ЕАД  
Д-р Венелина Атанасова

### **СТАНОВИЩЕ**

от Проф. Д-р Кирил Василев Драганов, дмн  
Клиника по чернодробно-жлъчна, панкреатична и обща хирургия  
Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ „Токуда“, София

**Относно:** Защита на дисертационен труд за присъждане на ОНС 'доктор'

**Област на висше образование** 7. Здравеопазване и спорт, направление 7.1. Медицина

**Научна специалност** „Обща хирургия“

**Автор:** д-р Евгени Недев Влаев

**Форма на докторантурата:** самостоятелна подготовка

**Институция:** Научен съвет, Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ „Токуда“, София

**Тема:** „Хирургично лечение на сколиозата в детската възраст – методи за оценка и анализ на постигнатите резултати“

**Научен ръководител:** проф. д-р Васил Яблански, дм, Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ „Токуда“, София

#### **1. Общо представяне на процедурата и докторанта**

Представеният от докторанта комплект материали на хартиен и електронен носител е в пълно съответствие с изискванията на действащата нормативна рамка в страната, а именно – чл. 74, ал.1, т.1 от ЗВО, чл. 24, ал. 2, ал.3, ал.6 от Правилника за прилагане на Закон за развитие на академичния състав в Република България (ПП ЗРАСРБ) и чл.23, ал.6 от Правилника за развитие на академичния състав в „АСК УМБАЛ Токуда“, София.

Посоченият комплект материали включва следните документи:

- Заявление до Директора на Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ „Токуда“, София за разкриване на процедурата за защита на дисертационен труд;
- автобиография в европейски формат с подпис на докторанта;
- нотариално заверено копие от диплома за висше образование;
- заповеди за записване в докторантура и за отчисляване с право на защита;
- заповед за провеждане на изпит от индивидуалния план и съответен протокол за издържан докторантски минимум по специалността;
- заповед за назначаване и протокол от заседанието на разширен научен колегиум за предварително обсъждане на дисертационния труд и взетите решения за разкриване на процедура и за състав на научно жури;
- дисертационен труд;
- автореферат към дисертационния труд;
- списък на научните публикации по темата на дисертацията;
- копия на научните публикации по темата на дисертацията;
- списък на участията в научни форуми по темата на дисертацията;
- декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи;

Д-р Влаев е приложил 3 (три) пълнотекстови публикации, свързани с темата на дисертационния труд.

#### **Бележки и коментар по документите**

Процедурата по защитата на дисертационния труд, както и свързаните с това документи отговарят изцяло на изискванията на действащата нормативна рамка в Република България.

#### **Кратки биографични данни**

Д-р Евгени Недев Влаев завършва МФ на Тракийски Университет, Стара Загора през 1995 год. От 1998 до 2006 год. д-р Влаев е асистент, старши асистент и главен асистент в Катедрата „Анестезиология, обща и спешна медицина“, УМБАЛ, Стара Загора. От 2006 год. досега докторантът е част от екипа на Клиниката по ортопедия и травматология, „АСК УМБАЛ Токуда“.

Стремежът на докторанта за професионално усъвършенстване и развитие се доказва от проведените множество специализации и курсове в страната и в много водещи световни центрове - Германия, Австрия, Франция, Турция, Русия, Румъния, Китай и др.

На 16.07.2020 г. д-р Евгени Влаев е зачислен за докторант на самостоятелна подготовка по научната специалност „Обща хирургия“ (заповед №466/16.07.2020 на Изпълнителния директор на „АСК МБАЛ Токуда“). След успешно положен изпит за докторантски минимум и вътрешна защита е отчислен с право на защита (заповед №15-05-26/11.02.2022 на Изпълнителния директор на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“).

## **2. Актуалност на тематиката**

Темата на дисертационния труд е изключително актуална за българската медицина и в чисто научен, и в научно-приложен аспект по редица причини.

Оперативната корекция на сколиозата в детската възраст се характеризира с много предизвикателства – продължителна, свързана с относително голяма кръвозагуба, както и с риск от сериозни периоперативни компликации. Както при всяка хирургична намеса, така и тук целта е постигане на добри и трайни отдалечени резултати. Регистрирането им от своя страна изисква утвърждаването на адаптирани към заболяването методи за оценка на качествените показатели относно тези резултати.

Екипът на Клиниката по ортопедия и травматология, „АСК УМБАЛ Токуда“ има натрупан над 10-годишен опит в хирургичните корекции на сколиозата в детска възраст. Това е една солидна база, на която стъпва д-р Влаев и основната мотивация за започване на проучването.

## **3. Познаване на проблема**

Литературният обзор е представен в обем 22 стр. (от стр.8 до стр. 29 вкл.). Докторантът достатъчно подробно е разгледал голяма част от съвременна информация, касаеща сколиозата в детската възраст и нейното хирургично лечение.

Логично акцент в обзора представлява разглеждането на различни системи и подходи за самооценка на резултата от хирургията.

Прегледът на специализираната литература завършва с изводи, което е основната мотивация на докторанта за провеждане на проучването.

Всичко това доказва детайлно познаване на проблематиката от докторанта.

## **4. Методика на изследването**

Целта на проучването (стр.30) е да се изследват възможностите за субективна оценка на резултатите след хирургичното лечение на сколиоза в детска възраст и да се внедрят като съвременен подход при разработването на протоколи за клинична оценка след

хирургия. За постигането на целта д-р Влаев формулира 6 задачи – конкретни, точни и ясни, без да се влиза в ненужни детайли от една страна, а от друга да позволят да се направи едно задълбочено научно проучване. Проучването е ретроспективно и включва 101 деца със сколиотични деформация на гръбначния стълб, оперирани в институцията на докторанта за периода от юли 2014 - декември 2019 г. Методите са представени в обем 12 стр., богато онагледени с фотодокументация от собствен архив – доказателство за личното участие на д-р Влаев в хирургията на сколиозата.

#### **5. Характеристика и оценка на дисертационния труд и приносите**

Дисертационният труд на д-р Влаев е с обем 130 стандартни страници и е онагледен с 89 фигури и 14 таблици. Библиографската справка съдържа 135 литературни източника от които 11 от български и 124 от чуждестранни автори.

Становището относно литературния обзор, целта и задачите беше посочено по-горе. Тук ще се спра на постигнатите резултати, представянето и обсъждането им, изводите и приносите.

Важни от практическа гледна точка са постигнатите резултати, представени в най-обширната глава на дисертацията – дескриптивно, в графичен и табличен вид (стр.42-95).

Високо оценявам извършеното от докторанта „Обсъждане на резултатите“ (Четвърта глава). За оценка на резултатите от хирургичното лечение на сколиозата са анализирани данните от две разнородни, специфични форми на обследване: обективни (клинични и рентгенологични) и субективна оценка на самите деца и родителите им за качеството на живот преди и след операцията.

Д-р Евгени Влаев формулира 6 извода и препоръки, които се базират на цялостния анализ на получените резултати и са логичен завършек на дисертационния труд.

#### **6. Преценка на публикациите и личния принос на докторанта**

Представен е списък от три пълнотекстови публикации, свързани с темата на дисертационния труд.

След подробно запознаване с дисертационния труд и публикациите, свързани с него давам висока оценка на цялостното проучване на д-р Евгени Недев Влаев върху методите за оценка и анализ на постигнатите резултати след оперативното лечение на сколиоза в детска възраст.

Дисертацията е достатъчно задълбочена и работата по нея, получени резултати, анализът им, направените изводи и приносите доказват личните заслуги на докторанта.

#### **Критични забележки и препоръки**

Считам, че не е редно формулиране на „Изводи и препоръки“ в една глава на подобен вид научно изследване.

#### **7. Автореферат**

Авторефератът към дисертационния труд на д-р Евгени Влаев отговаря на изискванията като обем и съдържание и дава достатъчно ясна представа за същността на разработката, отразява достатъчно детайлно постигнатите резултати и формулираните изводи.


#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Дисертационният труд на д-р Евгени Недев Влаев на тема „Хирургично лечение на сколиозата в детската възраст – методи за оценка и анализ на постигнатите резултати“ *съдържа научни и научно-приложни постижения, които представляват оригинален принос в науката и отговарят на всички изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на АСК УМБАЛ Токуда. Представените материали и дисертационни резултати напълно съответстват на специфичните изисквания, имат оригинален характер и не се установява плагиатство.*

Дисертационният труд показва, че докторантът притежава задълбочени теоретични познания и професионални умения, като демонстрира качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Поради гореизложеното, убедено давам своята *положителна оценка* за проведеното изследване и *предлагам на почитаемото научно жури да присъди напълно заслужено образователната и научна степен ‘доктор’* на д-р Евгени Недев Влаев в докторска програма по „Обща хирургия“, за което аз убедено гласувам „ЗА“.

Изготвил становището:

.....  


(Проф. д-р Кирил Драганов, дмн)

10.05.2022 г.