

ДО      Председателя на научното жури,  
определено със Зап.Р-109-68/15.02.2021  
на Ректора на МУ „Проф.П.Стоянов“  
Проф.д-р Валентин Игнатов, д.м.

В отговор на Протокол № 1/25.02.2021 г.  
Представям на Уважаемото жури становище,  
относно процедура за придобиване на ОНС „Доктор“  
област на висше образование **7. Здравеопазване и спорт**  
професионално направление **7.1. Медицина**  
научна специалност 03.01.35 „Оториноларингология“  
Автор: д-р Лора Теодорова Никифорова  
Форма на докторантурата: редовна форма  
Докторска програма: Оториноларингология  
Катедра: Неврохирургия и УНГ болести, МУ-Варна  
Тема: „Ларингеални проблеми при новородени, кърмачета и деца от 1 до 3 години“  
Научен ръководител: доц. д-р Николай Сапунджиев, дм

### **С Т А Н О В И Щ Е**

От Проф. д-р Валентин Костов Стоянов, д.м.  
Ръководител Катедра Оториноларингология и Офталмология,  
Медицински факултет, Тракийски университет – гр. Стара Загора,  
Член на научното жури / заповед № Р-109-68/15.02.2021  
на Ректора на МУ „Проф.д-р П.Стоянов“, гр.Варна  
Проф.д-р Валентин Игнатов, д.м.

#### **I.Кратки данни за кариерното развитие на кандидата.**

Д-р Лора Теодорова Никифорова е родена на 15.10.1992 г. През есента на 2017 година завършва медицина във Варна с отличие. Започва работа като хоноруван асистент в секцията по УНГ към Катедрата по неврохирургия и оториноларингология. От началото на следващата година е редовен докторант в същата катедра, а две години по-късно след успешно спечелване на конкурс е назначена за редовен асистент в същата катедра.

Членува в Българския лекарски съюз (БЛС), БНС по оториноларингология, хирургия на глава и шия. Владее писмено и говоримо английски език. От представените изискуеми и задължителни документи е видно, че цялата процедура по зачисляване, полагане на изпит за докторантски минимум, отчисляване и насочване към публична защита отговаря на законовите разпоредби и правилника за РАС на МУ-Варна. На основание чл. 24, ал.6 и чл. 30, ал.3 от ППЗРАСРБ, §5 от ПРАС на МУ-Варна, д-р Лора Теодорова Никифорова е отчислена с право на защита със Заповед № Р-109-68/15.02.2021г. на Ректора на МУ-Варна.



Още от студентските години, Д-р Лора Теодорова Никифорова проявява подчертан афинитет към научно-изследователската работа. Доказателство за това е работата ѝ като демонстратор към Катедрата през учебната 2015/16 година. След зачисляването ѝ за редовен докторант започва енергична работа върху дисертационен труд на тема: „Ларингеални проблеми при новородени, кърмачета и деца от 1 до 3 години” . В резултат на упоритият ѝ труд, тя е представила 3 публикации в авторитетни научни списания и списък с 16 участия в национални и международни конгреси и конференции.

**II. Документите на Д-р Лора Теодорова Никифорова** отговарят на законовите изисквания за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за приложението му. Подредени са добре и съдържат достатъчно доказателствен материал.

### **III. Характеристика и оценка на дисертационния труд**

Д-р Лора Теодорова Никифорова представя изцяло завършен дисертационен труд за придобиване на ОНС „ДОКТОР“, озаглавен „Ларингеални проблеми при новородени, кърмачета и деца от 1 до 3 години“, с научен ръководител доц.д-р Николай Сапунджиев. Той съдържа 139 страници и е онагледен с 25 фигури и 5 таблици. Библиографският списък включва 222 заглавия, от които 4 на кирилица и 218 на латиница. Изложението е написано в научен стил, поднесено е достъпно и стегнато. Дисертационният труд е правилно структуриран, съдържа всички основни елементи за представяне на дисертационен труд: въведение, литературен обзор, цел и задачи, материал и методи, резултати, дискусия, изводи, приноси, библиография и приложения.

#### **Актуалност на тематиката**

Вродените аномалии на ларинкса включват множество състояния, водещи до респираторен дистрес при деца в кърмаческа и ранна детска възраст. Днес се приема, че честотата им е в интервала от 1/10000 до 1/50000 живородени. Въпреки известните и приети алгоритми на поведение при диагностиката и лечението на тези тежки състояния, все още има доста неизяснени моменти в тази посока, които определят значимостта на избраната тема.

**Въведението** на дисертационния труд добре обосновава актуалността на проблема.

**Литературният обзор** изчерпателно разглежда съвременното му състояние, изготвен е компетентно и задълбочено. Показва отличната подготовка и осведоменост на докторантката по проблема в света и в България. Отбелязано е, че в родната ни литература твърде малко автори са посветили научните си дирения на тази тема, видно и от незначителния брой публикации на кирилица, отразени в литературната справка.

Специално внимание е обърнато на етиологията, клиничното и ендоскопско оценяване на тези състояния, някои атипични форми и връзката им с други заболявания.

Предвид всичко това и актуалността на проблема през последните години, както в страната ни, така и в световен мащаб, са поставените **цел и задачи**. Целта е дефинирана точно и ясно: „Да се разработи оптимизиран системен практически подход за диагностика и лечение на конгенитална ларингеална патология при деца в кърмаческа и ранна детска възраст“. Задачите (5 на брой) са ясно формулирани и водят

убедително до изпълнението на поставената цел. Детайлно е описан дизайнът на проучването. Използваните **методи** са съвременни, адекватни на поставените цел и задачи, описани са добре. Особено впечатлява софтуерната обработка на изображенията при ендоскопското изследване. Статистическият анализ се отличава с прилагането на широк набор от модерни статистически методи за обработка на данните от направените проучвания, осигуряващи необходимата достоверност. Особено ценен принос на дисертационната работа е и приложението при 12 пациенти оперативен метод на лечение – супраглотопластика.

При представяне на **резултатите** особен акцент се поставя върху оперативното лечение на децата с вроден стридор, ендоскопската характеристика при ларингомалацията и модерните хирургични методи, като специален раздел е посветен на супраглотопластиката.

В **дискусията** умело са сравнени получените резултати с данните на други автори, като се следва изцяло логиката на собственото проучване.

**Изводите** са аргументирани и добре формулирани. Самите те дават ясен и обобщен отговор на поставените в началото задачи.

#### **Приноси на дисертационния труд**

Приносите на дисертационния труд, изведени от д-р Лора Никифорова са общо 6, като особено високо оценявам описаната от нея диагностичната значимост на статичната ендоскопска картина при различни типове ларингомалация, тъй като подобни заключения, относно разликите между статичните образи на ларинкс при ларингомалация тип 1, 2 и 3 не са публикувани до момента в научната литература.

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

Д-р Никифорова има представени 3 публикации и 16 участия в научни форуми, свързани с темата на дисертационния труд. Една от публикациите е в списание „Педиатрия“, а другите две - в сп. „Варненски медицински форум“ и „Cureus“. Първи автор е на две от представените публикации. Участник е и в проект по фонд "Наука" 14020/2014 на Медицински университет "Проф. д-р П. Стоянов" - Варна на тема "Проучване на анатомични характеристики на ларинкса при новородени и деца в яслена възраст в норма и патология с ендоскопски методи" с ръководител доц. д-р Н. Сапунджиев. Безспорен е личният принос на докторантката за цялостния научен труд и работата по проблема.

#### **Автореферат**

Авторефератът възпроизвежда напълно съдържанието на дисертационния труд и е оформен според изискванията. Отразява основните резултати, постигнати в дисертацията, направените изводи и приноси. Авторефератът съдържа 67 страници и е онагледен с 24 фигури и 5 таблици.

#### **IV. Обща оценка за съответствието по отношение на задължителните условия, количествените критерии и наукометричните показатели, съгласно Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за приложението му.**

Задължителните количествени наукометрични критерии за ОНС „ДОКТОР“, съгласно ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и Правилника на МУ- Варна изискват общ сбор от 80 точки, от които 50 – по показател А1(дисертационен труд) и 30 – по

показател Г(публикации и доклади). От изисканата от мен академична справка 142/26.04.2021г., издадена от библиотеката на Медицински университет, гр.Варна става видно, че Д-р Лора Теодорова Никифорова не само покрива всички критерии, но и надхвърля някои от тях, тъй като общият брой точки е 90.

### **Заклучение**

Представеният ми за рецензиране дисертационен труд се отличава с актуалност на избраната тематика, последователност при самото проучване, обобщаване на научни и научно-приложни резултати, някои от които представляват оригинален принос в медицинската практика. Самата работа, ведно с автореферат, публикуваните статии и безспорните приноси отговаря на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагането му и Правилника на МУ - Варна.

Във връзка с всичко това, убедено давам своята положителна оценка и препоръчвам на членовете на почитаемото научно жури да гласуват положително и да присъдят на Д-р Лора Теодорова Никифорова образователната и научна степен „Доктор“ в професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност 03.01.35 „Оториноларингология“.

02.05.2021 г.

Член на научното жури:



/Проф.д-р Валентин Стоянов, д.м./