

До Научното жури,  
определено със заповед № 19-339/13.06.2023 г.,  
на Изпълнителния директор  
на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда» ЕАД, София

## **СТАНОВИЩЕ**

**от доц. д-р Боряна Емануилова Аврамова, дм,  
от Катедрата по педиатрия на Медицински университет – София,  
външен член на Научното жури, определено със заповед  
№ 19-339/13.06.2023 г., на изпълнителния директор  
на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда» ЕАД, София**

относно дисертационен труд на д-р Радка Цокова Масларска, докторант на самостоятелна подготовка, на тема „Хемангиоми в кърмаческа и ранна детска възраст – иновативно лечение и проследяване“, за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ в докторска програма „Дерматология и венерология“

Представените материали по процедурата отговарят на изискванията на Закона за развитието на академичния състав на Република България и Правилника за развитието на академичния състав на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда» ЕАД, София за присъждане на образователна и научна степен „доктор“.

Дисертационният труд е написан на 156 стандартни страници и включва 32 таблици, 80 фигури и 4 приложения. Библиографската справка съдържа 163 заглавия, от които 2 на кирилица и 161 на латиница.

### **Актуалност на научната тема**

Избраната научна тема е посветена на най-честите доброкачествени съдови тумори в детска възраст, техните специфични характеристики в кърмаческа и ранна детска възраст, и новите подходи при лечението и проследването на пациентите. В

България досега не е провеждано такова комплексно проучване на хемангиомите в ранната детска възраст по отношение на епидемиология, клинични характеристики, критерии за тежест и резултати от лечението на тези пациенти по съвременните протоколи. Представеният дисертационен труд е първи опит за такова проучване, с практическо значение за лечението и проследяването на пациентите, и има значителен принос към българската медицинска литература.

### **Оценка на литературния обзор**

Литературният обзор е достатъчно подробен, оформен компетентно и базиран на цитирани 90 източници. От тях 2 са от български автори и 88 от чуждестранни; 49 са от последните десет години, което е доказателството за актуалността на научния проблем и добрата информираност на д-р Масларска по всичките му аспекти. Структурата на обзора корелира с поставените цел и задачи. Представени са подробно литературни данни за епидемиологията и рисковите фактори за развитие на хемангиоми, съвременната им класификация, методите за диагноза, показанията за лечение и съвременните терапевтични подходи и методи. В края на литературния обзор са изложени предпоставките за научното изследване на дисертационния труд.

### **Цел и задачи**

Целта на дисертационния труд е точно формулирана. За осъществяването и са поставени 6 ясно формулирани задачи, като етапите в проучването следват тяхното изпълнение.

### **Раздел „Материали и методи“**

Представеното проучване е върху 276 пациенти, лекувани по повод на хемангиоми, на възраст при диагнозата и лечението от 2 мес. до 1 год. Пациентите са достатъчно на брой за статистическа обработка на данните с достоверност на резултатите.

Пациентите са представени според етиологичните фактори за появата на хемангиомите, локализация, брой, вид и тежест на хемангиомите, и критериите за започване на лечение. Използвани са клинични, лабораторни и образни методи за диагноза. Описани са и всички приложени терапевтични методи, като най-голямо внимание е отделено на новите терапевтични средства, сред които Пропранолол.

Подробно са описани и статистическите методи за анализ, използвани в проучването.

### **Раздел „Резултати и обсъждане“**

Получените, след статистическия анализ на данните, резултати са описани подробно в глава „Резултати от собственото проучване“. Те са обособени в подраздели, които следват задачите на дисертационния труд, и във всеки от тях са представени резултатите за пациентите, вкл. конкретни пациенти, илюстрирани със снимков материал за потвърждаване на резултатите от лечението.

### **Раздел „Обсъждане“ и изводи**

Обсъждането на резултатите е компетентно и много подробно. Те са анализирани и съпоставени с данните от литературата. Формулирани са и препоръки, базирани на собствения опит, за лечение на пациентите с Пропранолол. Разработен е алгоритъм за проследяване на тези пациенти. Изведени са 11 извода в пълно съответствие с получените данни, които отговарят на поставената цел и задачи. Представени са и 6 препоръки към медицинските специалисти и институциите за лечението и проследяването на кърмачета и малки деца с хемангиоми.

### **Приноси на дисертационния труд**

Като цяло дисертационният труд има значим принос в обогатяването на познанията ни за диагнозата и съвременното лечение на пациенти в ранна детска възраст с хемангиоми. Дисертантът е посочил 11 приноса, от които 5 с методологично значение и 6 с практическо и приложно значение. Приемам всички посочени приноси, имам препоръка да се прецизират допълнително, с оглед избягване на повторението на някои от тях в двете групи. Препоръчвам и описанието на клиничните случаи да се отдели в специално приложение, с цел запазване на научния и академичен дух на дисертационния труд.

Резултатите от изследователската работа на д-р Масларска са отразени в 3 публикации. Във всички публикации дисертантът е първи и единствен автор, доказателство, че дисертационният труд е нейно лично дело.

## Заклучение

В заключение, считам, че представеният дисертационен труд е актуален, със съществен теоретичен и приложен принос за педиатрията, неонатологията и дерматологията. По структура, съдържание и обем отговаря на критериите на ЗРАСРБ и правилника за приложението му на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда» ЕАД, София, за ОНС „Доктор“. Препоръчвам на уважаемите членове на научното жури да гласуват за присъждане на научна и образователна степен „Доктор“ на д-р Радка Цокова Масларска.

19.05.2023

Изготвил становището:



/доц. д-р Боряна Емануилова Аврамова/