

До  
Председателя на научно жури,  
Определено със Заповед № Р-109-444/ 18.12.2017  
На Ректора на Медицински Университет – Варна  
ул. „Марин Дринов” 55  
9002 Варна

На Ваш протокол № 1 от 20.12.2017

**Приложено представям: Становище**

от проф. д-р Мирослава Бошева, дм  
Научна специалност: педиатрия, детска пулмология и фтизиатрия  
Медицински Университет, Катедра по Педиатрия и медицинска генетика, Пловдив  
Адрес и контакти:  
Пловдив, бул”Васил Априлов” № 15а  
Тел. 0898 631424

на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен 'доктор'  
професионално направление „педиатрия” Шифър 3.1, по научна специалност „Педиатрия” 03.01.50

Форма на докторантурата: самостоятелна подготовка

Автор: Д-р Ния Йолкова Рашева

Катедра: „Педиатрия” МУ Варна.

Тема: „ **Възможностите на мултиканалната интралуменна рН-метрия с импеданс при диагностика и лечение на гастроезофагеалната рефлуксна болест в кърмаческа възраст**”

Научен ръководител: Доц.Д-р Миглена Георгиева,дм

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

Представеният комплект от материали и документи от д-р Рашева е съобразен с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение. Той съдържа всички изискуеми документи. Становището е изготвена въз основана дисертационния труд и автореферата към него. Те са добре и логично структурирани, по приетите правила. Обемът на труда е от 306 стр. и приложения, и е разпределен както следва: въведение, литературен обзор, цел и задачи, материали и методи, собствени проучвания, обсъждане, заключение, изводи, приноси, и библиография. Отделните раздели са добре балансирани. В дисертацията има 265 таблици /които можеше да бъдат намалени като брой, но по-добре конструирани/, 31 фигури и 26 хистограми. Библиографията е от 146 литературни източници, вкл. 12 на кирилица, които намирам за достатъчни. Авторефератът отразява основните данни, представени в дисертационния труд. След цялостното прочитането на материалите се остава с впечатление за завършено, компетентно, задълбочено написан дисертационен труд.

**2. Биографични данни за докторанта:**

Д-р Рашева е лекар, които от завършването си работи като педиатър и защитава специалност 2013, като през повечето време работи в областта на детската гастроентерология и оформя специалност през 2017 год. Участва в преподавателската и научно-изследователската дейност на Катедрата по педиатрия в МУ-Варна. Клинична дейност на докторанта дава основание да се приеме, че тя притежава необходимите компетенции и умения за успешно разработване и завършване на дисертационен труд на посочената тема, по научна специалност „педиатрия“.

**3. Актуалност на тематиката:**

Представеният труд разглежда актуалната тема за едно от най-честите състояния в педиатрията – ГЕР и неговите усложнения – ГЕРБ, чрез разглеждане на предимствата за диагноза с мултиканалната интралуменна рН-метрия с импеданс и сравняване на предложените за лечение методи. Дисертационният труд на д-р Н. Рашева има следните силни страни:

1/3 д-р



1. Той обогатява познанията ни за ГЕР и ГЕРБ, като клинична изява, като методи за диагноза и популяризира МИИ рН-метрията.

2. Дава ясна оценка на поведението при ГЕРБ с диетично хранене и медикаментозно лечение. Тези два акцента очертават актуалността на избраната тема за проучване.

### **3. Познание на проблема:**

След въведението, докторантът представя обстоен литературен обзор, който дава ясна представа за задълбочените му познания по проблема, възможностите за интерпретация на достъпната литература, научна зрялост в разбирането и интерпретирането на литературните данни. В него д-р Рашева, показва много добра информираност по проблема, владее на използваните съвременни клинично-лабораторни и инструментални методи на изследване и способността да анализира и интерпретира получените научни резултати. За мен беше ясно, че в процеса на разработване на дисертационния труд докторантът е навлязъл много дълбоко в проучваната проблематика и е обогатил и надградил медицинските си знания. Безспорен е приносът на научния ръководител в този процес. Направените обобщения и изводи в края на обзора и посочените нерешени въпроси по тематиката на дисертационния труд, дават достатъчно основания на докторанта да формулира ясно и точно

### **4. Цел и задачи на проучването:**

Ясна цел, покриваща темата, стегнати задачи.

### **5. Материал и методи**

Проучването обхваща достатъчен брой пациенти разделени в две възрастови групи – проспективно проучени 87 кърмачета с ГЕРБ. Ясно са формулирани единиците на проучването, критериите за включване и изключване от проучването. Добре са описани постановката на изследването, етапите на проучването и използваните анкетни, клинични, инструментални и терапевтични методи на изследване. Клиничните подходи и панелът от изследвания са умело съчетани и това позволява постигане на поставената цел и получаване на адекватен отговор на задачите, решавани в дисертацията. Обработката на събраната първична информация е извършена с помощта на добре подбрани статистически методи и тестове. Високо оценявам труда положен от д-р Рашева при усвояването и прилагането на големия набор от изследователски методи в научната й разработка.

### **6. Характеристика и оценка на дисертационния труд:**

Дисертационният труд е лично дело на дисертанта и представлява съдържателен анализ на научните и научно-приложните постижения с определени приноси за клиничната практиката и перспективи за развитие. Получените резултати са представени последователно, така както е следвало поэтапно и самото проучване. Онагледяването не е достатъчно задълбочено обобщено, което кара четецът да се обърква, но в същото време стилът на писане е ясен и логичен с несъществени терминологични неточности. Въпреки този недостатък, резултатите са разгледани критично, обсъждането е аналитично и изводите следват логиката на поставените задачи и така д-р Рашева достига до ценни обобщения: 1. за необходимостта от прилагане на анкетни методи за скрининг на пациенти, на които е уместно извършване на МИИ рН-метрия, която от своя страна би определила терапевтичното поведение; 2. че подобряване на клиничната изява на ГЕРБ с диетично хранене не означава излекуване и е уместна контролна МИИ рН-метрия; 3. потвърждава необходимостта от лечение с алгинат за намаляване на постпрандиалните рефлуксни епизоди; 4. приема необходимостта от лечение на ГЕРБ с блокатори на протонната помпа. Счита, че работата би спечелила, ако изводите и приносите бяха по-обобщени, като това не променя оценката ми на дисертационния труд като достатъчно компетентен със значима практическа стойност и заслужаващ уважение.

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

Във връзка с дисертацията са представени 5 статии и 2 участие на конгрес, строго по темата. В 2 от статиите, д-р Рашева е първи автор. Като брой и качество, научните трудове са достатъчни за ОНС „Доктор“, според Правилника на МУ, Варна.

### **7. Автореферат:**

Представеният автореферат отговаря на дисертацията и изискванията за подобен труд.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Дисертационният труд на д-р Рашева е написан увлекателно и логично, съдържа резултати от които коректно са изведени изводи и приноси, което прави дисертационния труд в научен аспект да

2/3 *Рашева*

отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на МУ - Варна. Представените материали и дисертационни резултати напълно съответстват на специфичните изисквания, приети във връзка с Правилника на МУ – Варна за приложение на ЗРАСРБ.

Дисертационният труд показва, че д-р Рашева притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност „педиатрия”, шифър 3.1, като демонстрира качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Поради гореизложеното, давам своята положителна оценка за проведеното изследване, представено от рецензираните по-горе дисертационен труд, автореферат, постигнати резултати и приноси, и предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователната и научна степен ‘доктор’ на д-р Рашева по научна специалност „педиатрия”, шифър 3.1.

06.01.2018. г.

Изготвил становище:

  
/проф. д-р Мирослава Бошева, дм/