

До Председателя на Научното жури
При Медицински Университет – Варна
Назначено със Заповед на Ректора на МУ-Варна
по процедура за заитана дисертационен труд
за придобиване на образователна и научна
степен „ДОКТОР” в Катедра „Педиатрия”
МУ – Варна с катдидат Д-р Ния Йолкова Рашева
докторант на задочна подготовка

РЕЦЕНЗИЯ

От Проф.д-р Ваня Недкова Недкова-Коларова, дм

Ръководител Катедра Педиатрия, МУ-Плевен

НА ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД НА ТЕМА

**„Възможностите на мултиканалната интралуменна рН –метрия с импеданс
при диагностика и лечение на гастроэзофагеалната рефлуксна болест
в кърмаческа възраст”**

На Д-р Ния Йолкова Рашева

Научен ръководител – Доц. д-р Миглена Георгиева, дм

За присъждане на образователна и научна степен „ДОКТОР”, по Област на висшето образование 7.
Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина и специалност „Педиатрия”

Д-р Ния Йолкова Рашева е родена на 2.04.1978 г в гр. Варна. Завършва
средно образование в природо-математическата гимназия гр. В.Търново и МУ-
Пловдив през 2004г.

След завършването работи като общо практикуващ лекар, а от 2008 е специализат по педиатрия.

През 2013 придобива специалност по „педиатрия“ и спечелва конкурс за асистент към Катедра по педиатрия, МУ-Варна.

През 2016 придобива втора специалност „детска гастроентерология“

Научните интереси на Д-р Ния Рашева са в областта на детската гастроентерология и хепатология: кърмачески рефлукс, хроничен хепатит-В, хранителни алергии.

Участва в проучвания в областта на хроничен хепатит –В, проучвания за пробиотици и кърмачески рефлукс.

Участвала е в научни форуми у нас и в чужбина с теми в областта на детската гастроентерология и хепатология.

Д-р Ния Рашева представя 25 публикации в областта на педиатрията и детската гастроентерология.

Рефлуксната болест при кърмачетата е трудна за поставяне диагноза, поради разнообразната клинична картина. Проучванията върху патогенезата на ГЕРБ включват пренатална предиспозиция, вродени дефекти на гастроезофагеалната рефлуксна бариера. Диагнозата на ГЕРБ често е клинична, въз основа на симптоми от страна на храносмилателна , дихателна системи, а в някои случаи и невролоични прояви.

Ехографският метод на доказване на ГЕРБ е най-често използван в педиатрията , но установяването на ГЕРБ чрез абдоминална ехография зависи от напълнеността на стомаха и броя на въздушните мехурчета.

Рентгеновото изследване с контрастна материя в условията на позиционна техника е с ограничени възможности.

Златен стандарт в поставянето на диагнозата ГЕРБ е ММИ рН-метрия. Ранното поставяне на диагнозата ГЕРБ и започването на адекватно лечение е важно за отзвучаване на болестните прояви. Анализът на езофагеалните и

извънезофагеалните симптоми са трудно интерпретирани и след диагностицирането на ГЕРБ, въпросът е как да се лекуват кърмачетата.

Ето защо темата на дисертацията: Възможностите на мултиканалната интралуменна рН –метрия с импеданс при диагностика и лечение на гастроэзофагеалната рефлуксна болест в кърмаческа възраст, е актуална и дисертабилна.

Дисертационният труд на Д-р Н. Рашева е написан на 306 стандартни страници, онагледен с 265 таблици, 31 фигури и 26 хистограми.

Литературният обзор е обширен, надвишаващ двукратно изискуемото.

Резултатите са представени в 159 страници. Библиографията е систематизирана.

ЦЕЛ на дисертационния труд:

Целта на настоящия труд е определяне възможностите на мултиканалната интралуменна рН-метрия с импеданс при диагностика и проследяване на децата с гастроэзофагеална рефлуксна болест. От основната цел са извадени 4 задачи.

МАТЕРИАЛ и МЕТОД:

Изследваните деца са разпределени в две групи. Първа група от 56 деца, на възраст от 0 до 5 месеца, лекувани със сгъстители (студено разтворим галактоманан или горещо разтворим галактоманан) и втора група от 31 деца, на възраст от 0 до 12 месеца, лекувани с Езомепразол. Пациентите са избрани по включващи и изключващи критерии.

Изследваните в дисертационния труд пациенти са провели четири визити за всяка група. Отчитани са епидемиологични, антропометрични, симптоматични параметри. Оценена е промяната в стойността на Orenstein score и МИ рН-метрия.

Авторът на дисертационния труд Д-р Ния Рашева много подробно е описала многоканалната интралуменна рН-метрия с импеданс, което е направено върху съвременните библиографски данни. Подробно са описани включващите и изключващите критерии на пациентите. Всички деца са изследвани след получено от родителите писмено съгласие. Всички пациенти са обработени с познатите статистически методи.

РЕЗУЛТАТИ:

Д-р Ния Рашева подробно анализира ролята на рН-метрията за диагностиката на ГЕРБ, като брой на кисели рефлукси, честота на постпрандиалните рефлукси и др. Особено значими са резултатите на МИ рН-метрията след лечението с трите вида сгъстители и медикаментозното лечение с алгинати и Езомепразол.

Получените резултати са представени в 265 таблици, 57 цветни фигури. Те посочват по-голямата честота на децата с ГЕР на възраст от 3 месеца и предимно при момчета.

Клинично по-висок е процентът на хълцането, регургитациите, руминациите, Синдромът на Sandifer, а от екстраезофагеалните са характерни кашличните пристъпи. Използван е индексът на Orenstein за оценка на наличен рефлус преди и след лечението.

Резултатите от проведените МИ рН-метрия за поставяне на диагнозата ГЕРБ са отчетени по броя на киселинните рефлукси в легнало положение, честота на постпрандиалните рефлукси. Особено значими са резултатите от МИ рН-метрията за диагностика на ГЕРБ с екстраезофагеални симптоми.

С помощта на МИ рН-метрията са отчетени и резултатите от лечението с трите вида млека със сгъстители и медикаментозното лечение с Алгинати и Езомепразол.

Авторката подробно описва персистиращите клинични симптоми след лечение и находката при МИ рН-метрията.

Анализът на резултатите е направен компетентно, като в обсъждането на отделните глави са съпоставени собствените резултати на авторката с данни на други автори.

Изведени са 4-групи изводи, групирани към четирите задачи.

- По задача 1: Авторката заключава, че МИИ рН-метрията е скъп, но необходим метод за поставяне на диагноза ГЕРБ при пациенти с минимални симптоми. Тя е единствения диагностичен метод при пациенти с екстраезофагеални симптоми. МИИ рН-метрията определя вида на рефлуксите и тяхната продължителност.
- По задача 2: Резултатите показват, че децата лекувани с гъста млечна формула, подобряват езофагеалните и екстраезофагеалните симптоми, намаляват постпрандиалните рефлукси при 69% от пациентите.
- По задача 3: Изведени са изводи, че пир лекуваните с Алгинат пациенти се намаляват екстраезофагеалните симптоми и постпрандиалните рефлукси.
- По задача 4: Лечението с Езомепразол подобрява езофагеалните и екстраезофагеалните симптоми.

ПРИНОСИ:

1. Приноси с научен и оригинален характер:

За първи път в България е изследван кърмаческия рефлукс с МИИ РН-метрия, като е направен анализ на симптомите – езофагеални, екстраезофагеални, при ГЕРБ, честота и възрастови интервали.

Направен е подробен анализ на показателите от рН-метриите преди и след проведеното лечение. Изследвано е и е отчетено влиянието на съгъстителите върху клиничните проява ГЕРБ.

Направен е анализ на резултатите от лечението с Алгинат и Езомепразол върху клиничните прояви на ГЕРБ.

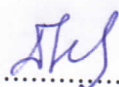
Направен е анализ на резултатите от лечението с Алгинат и Езомепразол върху клиничните прояви на ГЕРБ.

Отчетените приноси с научен и оригинален характер имат и приложен такъв в медицинската практика.

Д-р Ния Рашева е публикувала пет научни съобщения в списанията – МЕДИНФО, Международен бюлетин по оториноларингология, Наука диететика, Клинична педиатрия.

Считам че дисертационния труд на Д-р Ния Йолкова Рашева, докторант на задочна подготовка на Катедрата по педиатри, МУ-Варна, на тема „Възможностите на мултиканалната интралуменна рН –метрия с импеданс при диагностика и лечение на гастроэзофагеалната рефлуксна болест в кърмаческа възраст“ отговаря на изискванията, за присъждане на образователна и научна степен „ДОКТОР“, по Област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина и специалност „Педиатрия“

Предлагам на Научният съвет да гласува положително за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“ на Д-р Ния Йолкова Рашева.

Рецензент: 

/Проф.д-р В. Недкова, дм/