

СТАНОВИЩЕ

ОТ

Доц. д-р Даниела Тихомирова Грозева, д.

Катедра „Обществено здраве и здравни грижи” към Русенски Университет
„Ангел Кънчев“

ОТНОСНО: Процедура за присъждане на образователната и научна степен
„Доктор” по научната специалност „Дерматология и Венерология“

Дисертант: д-р Гергана Любомирова Петрова-Георгиева – докторант на
самостоятелна подготовка

Тема на дисертационния труд: КЛИНИКО-ЕПИДЕМИОЛОГИЧНА И
ЛАБОРАТОРНА ОЦЕНКА НА ЗНАЧИМОСТТА НА АКАНТОЗИС
НИГРИКАНС КАТО КЛИНИЧЕН СКРИНИНГОВ МАРКЕР ЗА
ИНСУЛИНОВА РЕЗИСТЕНТНОСТ ПРИ ДЕЦА И ПОДРАСТВАЩИ С
МЕТАБОЛИТЕН СИНДРОМ

Научни ръководители:

Проф. д-р Димитър Господинов, д.м.н.

Доц. д-р Чайка Петрова, д.м.

Научно звено: Катедра „Дерматология, венерология и алергология”,
Факултет „Медицина“, Медицински университет – Плевен

Въз основа на Заповед № 262/29.01.2019 г. на Ректора на МУ – Плевен, на
основание на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ, чл. 45 ал. 1 и 2 от Правилника за
развитие на Академичния състав на Медицински университет – Плевен и
Решение на Академичния съвет (Протокол 16 от 28.01.2019г.) съм
определена за член на научно жури по процедурата на публична защита на
горепосочената дисертация. Избрана съм за изготвяне на становище на
първото заседание на Научното жури. Документите, предоставени от
дисертантката, отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за
приложението му и на ПРАС в МУ – Плевен.

Необходимостта от по-задълбочено проучване на някои кожни изменения, свързани с вътрешни заболявания, както и подлежащите им биохимични, хормонални и метаболитни причини и взаимовръзки е безспорна. В клиничната практика Акантозис нигриканс (АН) се явява ярък пример за кожна проява на метаболитен дисбаланс и дерматологичен маркер за инсулинова резистентност и хиперинсулинемия, характерни за метаболитен синдром, синдром на поликистозните яйчници, захарен диабет тип 2. В научната литература има достатъчно натрупани доказателства, че при пациенти с АН има повишен риск от развитие на метаболитен синдром (МС), от детството или пубертета, чиято превенция още в тази възраст е ключова в борбата с някои от водещите причини за смъртността при възрастните, като диабет, сърдечно-съдови и мозъчно-съдови инциденти. Проучванията при деца и подрастващи в световен мащаб обаче са ограничен брой и поради това подчертава нуждата от натрупването на допълнителни данни относно значимостта на АН като лесно достъпен, информативен и икономически ефективен маркер за ранна диагноза на инсулиновата резистентност, насочваща към своевременна превантивна намеса срещу бъдещи усложнения. Тези факти определят дисертабилността на извършеното проучване.

Дисертационният труд е написан на 171 стандартни машинописни страници и е илюстриран с 45 таблици и 43 фигури. Библиографската справка съдържа 227 литературни източника, от които 11 на кирилица и 216 на латиница. Той е структуриран по задължителния начин – увод, литературен обзор, цел, задачи, материал и методи; резултати от собствените проучвания, обсъждане, заключение, изводи, приноси и книгопис. В настоящия дисертационен труд на Д-р Петрова вече има съдържание, използвани съкращения и номерация на книгописа, което е допълнено след препоръките по време на апробацията. В текста присъстват приложенията, както и списъка на научната продукция по темата на дисертацията. Всички тези раздели са задължителни за крайния вариант на труда.

Представеният от дисертантката обзор е на 45 страници и демонстрира много добро познаване на съществуващата информация и умение да работи с литературни източници.

Целта на проучването е ясно формулирана и конкретна. Задачите са 8 на брой и са точно формулирани, насочени към постигане на целта. С изпълнението им се достига до конкретни резултати и изводи.

В настоящия труд са обхванати 198 болни деца и подрастващи 132 с ПС и АН, 36 с МС без АН и 30 здрави, служещи за контролна група. Тази брой пациенти са напълно достатъчни за статистическа обработка и изводи. Статистическият пул от изследвани и използваните статистически методи дават възможност за достоверен анализ и изводи с достатъчна значимост.

Резултатите от работата на Д-р Петрова са изложени на 44 страници. Всички те са добре онагледени с цветни фигури и таблици. Това е най-силната част на дисертационния труд, която дава възможност за прилагане на пълната статистическа обработка на данните и формулирането на съответните изводи.

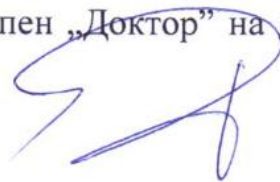
Дискусията ни убеждава, че д-р Г. Петрова успешно сравнява получените от нея резултати с тези от световните източници и проява умение на критично мислене и анализ.

Дисертантката е посочила 10 изводи, които са конкретни, в отговор на поставените задачи и получените резултати. Съобразила се е с насоките някои от изводите да се обединят.

Приносите от оригинален, научно-практически и потвърдителни са завършващ етап на работата.

Научната продукция по темата на дисертационния труд е достатъчна във връзка с условията за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“.

В заключение, дисертационният труд на д-р Петрова, по своята значимост и актуалност, отговаря на научните критерии за докторска дисертация. Това ми дава основание да предложа на почитаемото Жури да гласува за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“ на д-р Гергана Любомирова Петрова-Георгиева



12.03.2019 г.

Доц. Д-р Даниела Грозева, д.