

СТАНОВИЩЕ

ОТ

доц. д-р Петър Николаев Игнатов, д.м.,

Факултет по обществено здраве, Медицински университет – София,

ОТНОСНО: дисертационен труд на д-р Димитър Цветков на тема:
**„ИНТРАПАРТАЛНИ УВРЕДИ НА ТАЗОВОТО ДЪНО И ПЕРИНЕУМА – РИСКОВИ
ФАКТОРИ И ПРОФИЛАКТИКА“,**
представен за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“.

Научен ръководител:

доц. д-р Елис Хюдаим Исмаил-Ибишева, д.м.н.

Научен консултант:

проф. д-р Емил Георгиев Ковачев, д.м.н.

I. Актуалност и значимост на темата

Предметът на дисертационния труд засяга едно от най-чувствителните и клинично значими направления в съвременното акушерство – уврежданията на тазовото дъно и перинеума, настъпващи по време на раждане. Това е проблематика с дългосрочни последици за женското здраве, включително функционални нарушения, хронична болка, сексуална дисфункция и психоемоционални затруднения.

В контекста на стремежа към индивидуализирана акушерска грижа и минимизиране на родовата травма, изследването на д-р Цветков е навременно, социално значимо и отговаря на съвременните научни и клинични приоритети. Особено ценен е фокусът върху диагностичните възможности и превантивните стратегии, които могат да подобрят качеството на родовата помощ.

II. Структура и съдържание на дисертационния труд

Трудът е структуриран прецизно, с ясно дефинирани цели, задачи и хипотези. Литературният обзор е обширен и критичен, обхващащ над 200 източника, включително международни препоръки, клинични протоколи и съвременни научни публикации. Авторът демонстрира задълбочено познаване на тематиката и умение да анализира и синтезира данни от различни източници.

Дисертационният труд, предложен за защита, обхваща общо 116 страници, оформени по стандартите за научна работа, и е богато илюстриран с 28 графични

изображения, 5 таблични представяния на данни и 4 допълнителни приложения, които допринасят за визуализацията и аналитичната стойност на изложението.

Целите на изследването са насочени към установяване на честотата и тежестта на интрапарталните увреди, идентифициране на рискови фактори, оценка на диагностичните методи и разработване на алгоритъм за клинично поведение – всички те са релевантни и практически ориентирани.

III. Цел

Целта на изследването е да се извърши детайлен анализ на честотата и тежестта на уврежданията, настъпващи в областта на тазовото дъно по време на раждане, като се идентифицират основните предразполагащи фактори за тяхната поява. Наред с това, се поставя акцент върху оценката на съвременните подходи за превенция и терапия, с цел оптимизиране на клиничната практика и намаляване на дългосрочните последици за женското здраве.

IV. Задачи

Задачите, заложи в дисертационния труд, са прецизно формулирани и обхващат пет основни направления на изследване:

1. Да се определи действителната честота на уврежданията на аналния сфинктер, настъпващи по време на раждане, чрез прилагане на съвременни образни диагностични техники, с акцент върху ендоаналната ехография като средство за ранно откриване.

2. Да се изведе връзката между интрапарталните травми на тазовото дъно и развитието на фекална инконтиненция при жените в по-зряла възраст, като се обоснове клиничната значимост на проблема.

3. Да се анализира влиянието на водещите рискови фактори върху възникването на скрити (окултни) увреди на аналния сфинктер, както и да се оцени тяхната тежест и клинична значимост.

4. Да се проследят измененията в продължителността на втория етап от раждането като самостоятелен рисков елемент за травми на тазовото дъно, особено в контекста на използването на акушерски гел като медицинско изделие.

5. Да се създаде интегриран клиничен алгоритъм, обхващащ превенцията, диагностиката, навременното лечение и проследяването на интрапарталните увреди на тазовото дъно, с цел подобряване на акушерската практика и дългосрочните резултати за пациентките.

V. Материал и методи

Изследването е проведено в четири болнични структури – две в България и две в Словения – което придава на труда международна перспектива. Обхванати са 203 пациентки, разпределени в целеви групи според типа родоразрешение и наличието на увреди.

Използвани са съвременни диагностични методи, включително ендоанална ехография, която е с висока чувствителност и специфичност за откриване на сфинктерни дефекти.

Статистическата обработка е на високо съвременно ниво, и е съобразена с типа данни, като са използвани подходящи тестове за значимост и корелация. Резултатите са представени ясно, с графична и таблична визуализация, което улеснява интерпретацията и подчертава валидността на изводите.

VI. Научни и практически приноси

Научно-теоретични:

1. Авторът успява да идентифицира ключови рискови фактори, които оказват съществено влияние върху вероятността от настъпване на тежки перинеални разкъсвания – сред тях се открояват първото раждане (примипаритет), гестационна възраст над 41 гестационни седмици и тегло на новороденото над 4000 грама. Тези фактори са анализирани в контекста на тяхното въздействие върху относителния риск, което допринася за по-добро разбиране на патогенезата и за разработване на целенасочени превантивни стратегии.

Методични:

1. Разработване на практически алгоритъм за управление на ИПУТД.

Създаден е цялостен клиничен алгоритъм, който обхваща:

- Профилактика;
- Диагностика;
- Лечение;
- Проследяване на пациентки с интрапартални увреди на тазовото дъно (ИПУТД).

Алгоритъмът е базиран на медицина, основана на доказателства, и е съобразен с актуалните международни проучвания и клинични

практики, утвърдени в действащите препоръки за добра медицинска практика;

Научно-приложни:

1. За първи път в страната е внедрен **иновативен диагностичен метод** – ендоанална ултрасонография (ЕАУС), който се отличава с:

- **Бързина и неинвазивност**
- **Висока специфичност и надеждност**
- **Обективност и стандартизация, което позволява съпоставимост на резултатите**

Методиката е насочена към **ранно откриване на интрапартални увреди на тазовото дъно**, което е от съществено значение за превенция на дългосрочни усложнения като анална инконтиненция и пролапс.

С потвърдителен характер:

1. Установяване на действителната честота на интрапарталните увреждания на тазовото дъно и перинеума при жени, раждащи за първи път – **25.4%** в рамките на изследваната група. Този резултат кореспондира с данни от водещи международни проучвания, като по този начин се потвърждава неговата валидност и значимост.

VII. Учебно-преподавателска и академична дейност

Д-р Димитър Цветков е дипломиран лекар със специалност по акушерство и гинекология, придобита в Медицински университет – Плевен, където активно участва в научноизследователска дейност.

В рамките на академичната си ангажираност, той е съавтор и изпълнител на два научни проекта, като първият – с номер 13/2009 г., представлява клинично изследване, посветено на честотата на спонтанните и ятрогенни интрапартални увреди на аналния сфинктер при първораждащи, както и на възможностите за тяхната ранна ехографска диагностика. Именно този проект формира значителна част от емпиричната база на настоящата дисертация.

В рамките на програмата „Еразъм“ към Европейската комисия, д-р Цветков е два пъти стипендиант, като провежда част от специализацията си в Университетския клиничен център в Любляна, Словения. Там работи по проблемите на интрапарталните увреди и урогинекологичните състояния в Клиниката по акушерство и оперативна гинекология.

В този период той изпълнява и преподавателски функции като асистент на студенти по медицина и здравни грижи, което допълнително обогатява неговия академичен профил.

Професионалната му активност включва участие като лектор и организатор в редица обучителни форуми, семинари и симпозиуми, посветени на мини-инвазивната и регенеративната гинекология, както и на репродуктивната медицина — области, които са в центъра на неговите научни интереси и клинична практика.

VIII. Заключение

Дисертационният труд на д-р Димитър Цветков е резултат от задълбочена научна работа, съчетаваща теоретичен анализ, клинична практика и иновативен подход. Представените резултати са оригинални, статистически обосновани и с висока приложимост в акушерската грижа.

Авторът демонстрира научна зрялост, аналитично мислене и стремеж към подобряване на здравната практика.

На основание гореизложеното, давам положителна оценка на дисертационния труд и убедено **подкрепям присъждането на образователна и научна степен „Доктор“ на д-р Димитър Цветков.**

София,
29.08.2025 г.

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

.....
доц. д-р Петър Игнатов, д.м.