РЕЦЕНЗИЯ

на дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „ДОКТОР“

Тема:

„Сравнителен анализ на техниките за отваряне на предна коремна стена при цезарово сечение: Misgav Ladach и Pfannenstiel“

Дисертант: д-р Боян Христов Георгиев

Научна специалност: 03.01.45 „Акушерство и гинекология“

Научен ръководител: проф. д-р Емил Ковачев, д.м.н.

Рецензент: проф. д-р Мария Ангелова, д.м. ,ръководител катедра „Акушерство ,гинекология и детски болести”

Биографични данни

Д-р Боян Георгиев е роден в гр. Варна през 1970г. Завършва МУ- Варна през 1996г. От 1998-2002г.специализира Акушерство и гинекология в СБАГАЛ – Варна, специалност по АГ придобива през 2003г. Работи като гинеколог в МБАЛ в гр. Велики Преслав. Работи като лекар АГ в МБАЛ Майчин дом -гр.Варна от 2003г. до 2019г. От 2019г. д-р Георгиев заема длъжността лекар АГ в „Родилно отделение“ на СБАГАЛ "Проф. Д-р Д. Стаматов", а от 2020г. е Началник „Родилно отделение“ в същата болница. След спечелен конкурс през

2019г. е избран за редовен асистент в катедра АГ към МУ гр. Варна. Научно практическите интереси на д-р Георгиев са в в областа на миниинвазивната хирургия в гинекологичната практика, оперативното акушерство и ултразвуковата диагностика в АГ практиката. Зачислен е в докторска програма, редовна форма на обучение през 2020г. с тема на дисертационен труд: „Сравнителен анализ на техниките за отваряне на предна коремна стена при Цезарово сечение:Misgav ladach и Pfannensiel" с научен ръководител – проф. д-р Емил Ковачев, д.м.н.

Актуалност и значимост на темата

Цезаровото сечение представлява една от най-често прилаганите оперативни интервенции в съвременното акушерство, като честотата му през последните десетилетия бележи устойчив ръст както в световен мащаб, така и в България. Паралелно с това се увеличава необходимостта от оптимизиране на хирургичните техники, насочени към минимизиране на оперативната травма, редуциране на кръвозагубата, съкращаване на оперативното време и подобряване на ранното постоперативно възстановяване на родилката.

В този контекст дисертационният труд на д-р Боян Христов Георгиев е не само актуален,но и с изразена практическа значимост. Авторът се фокусира върху сравнителен анализ между две широко използвани техники за отваряне на предната коремна стена при цезарово сечение – Misgav Ladach и Pfannenstiel – като поставя акцент върху обективни

клинични показатели, имащи директно отражение върху майчината и неонаталната прогноза.

Обем, структура и литературна осигуреност

Дисертационният труд е с общ обем от 110 страници и е богато илюстриран с 21 графики, 26 таблици и 14 фигури, което улеснява възприемането и анализа на резултатите. Библиографската справка включва 204 литературни източника, от които преобладаващата част са актуални международни публикации. Това свидетелства за много добра теоретична подготовка на дисертанта и задълбочено познаване на съвременното състояние на проблема.

Цел и задачи на дисертационния труд

Целта на дисертационния труд е ясно и коректно формулирана – да се извърши систематичен сравнителен анализ на техниките Misgav Ladach и Pfannenstiel при оперативно родоразрешение и да се установят предимствата на метода Misgav Ladach спрямо класическата техника.

За постигането на тази цел са формулирани шест конкретни, логически последователни и напълно изпълними задачи, които напълно кореспондират с поставената цел.

Материал и методи

Проучването е проведено върху значителен по обем клиничен материал, включващ 327 родилки, родоразрешени оперативно в СБАГАЛ „Проф. д-р Д. Стаматов“ – Варна,за периода 2019–2023 г. Сформирани са две ясно дефинирани групи – изследвана група (215 родилки, оперирани по метода Misgav Ladach) и контролна група

(112 родилки,оперирани по метода Pfannenstiel). Подобен дизайн осигурява възможност за коректен сравнителен анализ и висока достоверност на резултатите.

Статистически анализ

За обработката на данните са използвани адекватни статистически методи, включително статистическа проверка на хипотези чрез z-критерий и корелационен анализ при ниво на значимост $p<0.05$. Това гарантира надеждност и научна обоснованост на получените резултати.

Резултати и обсъждане

Получените резултати убедително и статистически значимо доказват предимствата на техниката Misgav Ladach. Установено е по-кратко оперативно време, по-бърза екстракция на плода и значително по-ниска кръвозагуба в сравнение с техниката Pfannenstiel, като тези разлики са особено изразени при пациентки с повишен индекс на телесна маса.Резултатите са в пълно съответствие с данните от международната литература, което потвърждава тяхната валидност и приложимост.

Научни и научно-приложни приноси

Дисертационният труд съдържа ясно формулирани оригинални научно-приложни и потвърдителни приноси с висока практическа стойност за акушерската практика в България. Особено значение има доказването на по-добрата ефективност и икономическа целесъобразност на техниката Misgav Ladach.

Заключение

Дисертационният труд представлява завършено, методологично коректно и клинично значимо научно изследване, което демонстрира задълбочени теоретични познания и отлична клинична подготовка на автора.Въз основа на изложеното с пълна убеденост давам положителна оценка на дисертационния труд и предлагам на уважаемото Научно жури да присъди на д-р Боян Христов Георгиев образователната и научна степен „ДОКТОР“ по научна специалност 03.01.45 „Акушерство и гинекология“.

20.01.2026г.

Реце

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

проф. д-р Мария Ангелов