

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Петко Ненков Салчев, д.м.

специалност „Социална медицина и здравен мениджмънт“ – НЦОЗА, София

член на Научното жури, определено със Заповед № РД-747 / 04.12.2018 г. на доц. Христо Хинков – Директор на Национален център по обществено здраве и анализи

Относно: Защита на дисертационен труд на д-р Румен Любенов Велев – докторант в самостоятелна форма на обучение по процедура за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“ на тема: „Медико-социални проблеми при цезаровото сечение – управление на риска“ по област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина и специалност „Социална медицина и здравен мениджмънт“

Становището е изготвено въз основа на анализ на представената от кандидата документация в съответствие с изискванията и критериите на Закона за развитие на академичния състав в Р. България и на Правилника за развитие на академичния състав на Национален център по обществено здраве и анализи.

БИОГРАФИЧНИ ДАННИ ЗА ДОКТОРАНТА

Д-р Румен Велев е роден на 24.01.1962 год.

Образование

Завършва висше образование – медицина през 1985 г.

Квалификация

През 1991 г. придобива специалност по акушерство и гинекология.

Има сертификати за квалификационни курсове по ултразвукова диагностика, колпоскопия, медицинска генетика, здравен мениджмънт, оперативна гинекология, лапароскопия III ниво, диагностична и оперативна хистероскопия II ниво, фетална ехокардиография, доплер в акушерството и гинекологията

Професионален опит

След завършване на висшето образование д-р Велев започва работа в НИАГ „Майчин дом“ София до 2001 г. От 2001 до 2007 г. е началник отделение „Патологична бременност във Втора САГБАЛ „Шейново“. От 2008 до 2013 е заместник директор по лечебната дейност към болницата, а след 2013 до момента е Изпълнителен директор на Втора САГБАЛ „Шейново“ ЕАД

Професионалният път на д-р Велев показва, че същият има висок професионален опит в областта на акушерството и гинекологията и управлението на лечебно заведения.

Д-р Велев е учредител и участник в Асоциация по Менопауза и андропауза и Асоциацията по Ендоскопска хирургия и Асоциация по ултразвук в акушерството
Член е на Международната Асоциация по Ултразвук в Акушерството и Гинекологията (ISUOG). От 2013 до 2017 г. – член на научния комитет към Дружеството по акушерство и гинекология. От 2017 до момента – председател на Етичната комисия към

Дружеството по акушерство и гинекология. От 2014 до момента – Републикански консултант по акушерство и гинекология

Познаване на проблема

Докторантът познава отлично състоянието на проблематиката в областта на акушерството и гинекологията и по специално в управлението на риска при приложението на цезаровото сечение, което личи не само от добре структурираните въведения и литературен обзор, ползваната библиография, но и в четирите статии, които той публикува. Творческата оценка на литературния материал изкрystalизира в края на дисертационния труд с представените заключения, които д-р Велев обобщава, и в които нагледно са посочени възможностите за приложение на нов подход и модел за приложение на тази оперативна техника при родоразрешението, както и по отношение на интраоперативните и постоперативните усложнения и оценките на риска както за майката така и за плода и детето. Анализирайки данните от литературния обзор, докторантът логически стига до целта на своето проучване и точно и ясно формулира задачите за нейното изпълнение.

Оценка на дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „ДОКТОР” - „Медико-социални проблеми при цезаровото сечение – управление на риска“

Представеният дисертационен труд съдържа 87 страници и е онагледен с 16 таблици и 42 фигури. Библиографията включва 220 източника, от които 20 на кирилица и 200 на латиница с актуалност от последните 20 години.

Настоящата разработка представлява анализ на проблематиката свързана с прилагането на цезаровото сечение като оперативна техника при родоразрешаването, епидемиологията на проблема, неблагоприятните последици, прилагането и оценката от прилагането на различните оперативни техники и рисковете при тях.

Дисертационният труд е организиран в 5 глави, изводи и препоръки. В първа глава авторът е направил анализ на демографската ситуация в нашата страна, като основен акцент е върху перинаталната и детската смъртност, майчината смъртност и съответно рисковете за майката в перинаталния период и плода.

Интересен подход е приложен във втора глава, където е представена историята на развитието на цезаровото сечение, епидемиологията в сравнителен анализ за България и света, представени са неблагоприятните последици от прилагането на цезаровото сечение и съответно сравнителен анализ на оперативните техники, които се прилагат при него - особен интерес представляват таблици 3 и 4 за сравняване на най-често прилаганите техники до визуализацията на плода и след раждането на плода и плацентата и ревизията на маточната кухина. Авторът посочва, че са необходими допълнителни проучвания в областта на късните постоперативни показатели относно честотата на късната постоперативна болка, репродуктивните показатели, плацентарните усложнения и руптурата на матката според вида на използваната оперативна техника.

В глава трета е представено собственото проучване на автора относно рисковете за здравето на бременната и плода и влиянието на медико-социалните фактори, водещи до повишаването на броя на цезаровите сечения. Методологията и методиката на проучването са правилно и ясно аргументирани и представени, основните задачи, които автора е формулирал са ясни и постижими и съответстват на методите, които са приложени. Авторът е анализирал едно лечебно заведение в следващите основни направления – честота на цезаровите сечения, въздействие на условията за избор на ЦС като метод за родоразрешение, въвеждането на нова техника за ЦС и сравнението и с друга прилагана до момента, интраоперативни и постоперативни усложнения при ЦС и степен на удовлетвореност на жените, родили с ЦС. Резултатите от проучването са представени ясно и разбираемо и доказват хипотезата на автора относно влиянието на редица медико-социални фактори относно избора на ЦС и възможните рискове при неговото приложение. Всяка от индикациите за ЦС (6 групи) са ясно описани и тяхното разпределение е представено на фиг. 28 от дисертационния труд, като същите са сравнение с тези във Великобритания. Интерес представлява сравнителния анализ на индикацията „възраст на майката“ като фактор за вземане на решение за ЦС представени на табл. 7, където е видно, че във възрастта 20-40 години в Втора САГБАЛ „Шейново“ относителния дял на жените е 92,5 процента, докато във Великобритания той е 54 %. Изследвани са фактори като работно време и избор на ЦС, избор на специалист или екип и ЦС. Авторът е обобщил и анализирал причините за повишената честота на ЦС и е направил тяхна класификация.

Научен интерес и принос е анализа на въвеждането на нова оперативна техника за цезарово сечение и сравнение с прилаганата до момента, като са анализирани следните фактори – времетраене на операцията, кръвозагубата, виталните показатели на оперираните жени, следоперативната болка. Анализирани са интраоперативните и постоперативните усложнения на цезаровото сечение и съответните рискове за възникването им. Като допълнителен собствен принос трябва да се отбележи и проучване относно удовлетвореността на жените, родили с цезарово сечение.

В обсъждането и резултатите авторът е определил правила и процедури за управление на медицинския риск.

Изводите и препоръките на докторанта съответстват на фактологията и резултатите от проучването, като са насочени към различните участници в процеса на управление, медицински специалисти и пациенти

Приноси

Като основни приноси в дисертационния труд могат да се отбележат:

1. Установяването на закономерностите, които влияят върху честотата на ЦС като метод за родоразрешение – работно време, избор на екип и т.н.
2. Класификация на факторите, оказващи влияние върху повишената честота на ЦС в системата на родилната помощ у нас.
3. Въвеждането на собствена модификация на оперативен метод в дейността на лечебното заведение
4. Въвеждане за първи път в България на т.н. „нежно ЦС“ (gentle Caesarean)

5. Формулирането на конкретни препоръки за управлението на рисковете, произтичащи от повишената честота на ЦС

Публикации

Докторантът е представил 4 публикации, от които 1 като самостоятелен автор и три в съавторство, от които и в трите е водещ автор.

Автореферат

Авторефератът съдържа 42 страници, структуриран е правилно, съдържа 15 таблици, 30 фигури. Той е с високо качество, направен според изискванията, отразява напълно основните резултати, постигнати в дисертацията. Написан е на правилен литературен български език и с познание на научната терминология.

Оценка за личното участие на докторанта в дисертационния труд

Д-р Румен Велев самостоятелно разработва всички етапи на проучването - от формулирането на целта и задачите, дизайна на проучването, до организацията и практическото провеждането на проучването. Извършва самостоятелно статистическото обработване и моделиране на данните. Получените резултати и формулираните приноси в голяма степен са лично негова заслуга.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд **съдържа научни и научно-приложни резултати, които представляват оригинален принос и отговарят на всички** изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на НЦОЗА. Представените материали и дисертационни резултати **напълно** съответстват на специфичните изисквания, приети във връзка с Правилника на НЦОЗА за приложение на ЗРАСРБ.

Дисертационният труд показва, че докторантът д-р Румен Велев **притежава** задълбочени теоретични знания и професионални умения по научната специалност, като **демонстрира** качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Поради гореизложеното, убедено давам своята **положителна оценка** на представения по-горе дисертационен труд, автореферат, постигнати резултати и приноси, и **предлагам на уважаемото научно жури да гласува положително и да присъди на докторанта** д-р Румен Любенов Велев **образователната и научна степен „Доктор“** в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина и специалност „Социална медицина и здравен мениджмънт“

2019 г.

гр. София



проф. д-р Петко Салчев, д.м.