

РЕЦЕНЗИЯ

ОТ ПРОФ. Д-Р НИКОЛА ЙОРДАНОВ КОЛЕВ, Д.М.Н.

**РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА ОБЩА И ОПЕРАТИВНА ХИРУРГИЯ
МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПРОФ. Д-Р ПАРАСКЕВ СТОЯНОВ“ –
ВАРНА**

ОТНОСНО:

Обявен конкурс за присъждане на академична длъжност „Доцент“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Акушерство и гинекология“, съгласно обява в ДВ бр. 24/16.03.2018г.

Д-р Кремен Цветанов Цветков, д.м. е единствен кандидат по обявения конкурс за придобиване на академична длъжност „доцент“ към факултет „Медицина“, Катедра Акушерство и гинекология при МУ – Варна. Представени са всички документи, посочени в правилника за развитие на академичния състав на МУ – Варна.

БИОГРАФИЧНИ ДАННИ

Д-р Кремен Цветанов Цветков, д.м. е роден през 1971 в град Силистра. Завърши средно образование през 1990 година в град Варна. През 1998 година завърши медицина в Медицински Университет – Варна, специалност по Акушерство и гинекология придобива през 2003г. От 2000 година е назначен като лекар-ординатор в Родилно отделение към СБАГАЛ „Проф. д-р Д. Стаматов“ ЕООД – Варна, а от 2017г. до момента е Началник отделение „Патологична бременност“. От 2000г. д-р Цветков заема длъжността „Асистент“ в Катедрата по Акушерство и гинекология към МУ – Варна, от 2003г. до 2007г. старши асистент, а от 2007г. до момента Главен асистент.

През 2013 година д-р Цветков е зачислен на свободна докторантura към катедрата по „Акушерство и гинекология“ към МУ – Варна с тема на

дисертационен труд: „Биопсията на тестисите при инфертилни мъже: диагностично-клинични аспекти във връзка със съвременните репродуктивни технологии“ с научен ръководител доц. д-р Емил Ковачев, д.м. През 2014г. д-р Цветков придобива ОНС „Доктор“ след успешно защитаване на дисертационния си труд. Д-р Цветков е член на: БЛС, БДАГ, БАСРЗ.

НАУКОМЕТРИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ

Научно-изследователска дейност

За конкурса д-р Кремен Цветков, д.м. представя следните научни трудове:

- дисертационен труд на тема : „Биопсията на тестисите при инфертилни мъже: диагностично-клинични аспекти във връзка със съвременните репродуктивни технологии“,
- монография „Мъжкото безплодие и асистирани репродуктивни технологии“,
- 26 пълнотекстови публикации в наши научни списания.
- 30 участия в конгреси и симпозиуми в областта на акушерството, гинекологията и репродуктивното здраве.

ОЦЕНКА НА ПРИНОСИТЕ

I. Приноси свързани с дисертационния труд

Оригиналните приноси на д-р Цветков са девет и са свързани с темата на дисертационния труд. Коректно са подразделени на приноси с потвърдителен характер, с оригинален и с практическа насоченост. За първи път в България е направено мащабно проспективно клинично проучване, обхващащо 1485 мъже с фертилни проблеми. Авторът извежда 10 извода и 9 приноса, като част от тях се разглеждат за първи път в България.

II. Приноси в други тематични направления не свързани с дисертационния труд

Научните изследвания покриват научна проблематика в областта на акушерството, гинекологията и асистирани репродуктивни технологии, като се открояват следните приноси:

1. Проследени са проблеми при индукцията на раждането с простагландини, както и проблеми при послеродовите кръвотечения

2. Обсъдени са съвременните методи за диагностика на преждевременното раждане и са разгледани мерки водещи до намаляване на усложненията на бременността, водещи до преждевременно раждане

3. Разгледани са пуерпералните инфекции след Цезарово сечение и при родилите пер виас, като е доказан по-високият риск от инфекции след Цезарово сечение

4. Създаден е лечебен алгоритъм при животозастрашаващи кръвотечения по време на Цезарово сечение или при голямо разкъсване на мекия родилен канал след раждане по естествен път.

5. За първи път в България се въвежда в рутинната практика стъпаловидната деваскуларизация на матката при ранните постпартални кръвотечения.

6. Разгледани са акушерските рискове приadolесцентна бременност.

7. Обсъдени са акушерските рискове при многоплодна бременност и са предложени мерки за намаляване на усложненията.

8. Разисква се хормонозаместителната терапия при жени с фертилни проблеми и данни за хипергонадотропен хиповоаризъм.

9. Обсъждат се различни проблеми и интересни казуси в областта на мъжкия инфертилит.

III. Приноси свързани с монографичния труд „Мъжкото безплодие и асистираните репродуктивни технологии“

Д-р Цветков е разделил монографичния си труд на два раздела, в първия систематично описва развитието, структурата и функциите на мъжката гонада - ембриологични, морфологични, ендокринни и генетични аспекти. Прави впечатление, че съществена част от монографичния труд разглежда хемотестикуларната бариера и в частност Сертолиевите клетки.

Втория раздел на труда засяга мъжкия стерилитет и асистираните репродуктивни технологии. Д-р Цветков акцентуира върху методите за обработка на спермата, методите за получаване на сперматозоиди при мъже с обтурационна и необтурационна азооспермия /PESA, MESA, TESA, TESE, Micro-TESE/ и усложненията от хирургичните методи за получаване на сперматозоиди от епидидим и тестиса. Специално внимание се обръща на резултатите от извършени ин витро процедури със сперматозоиди получени от епидидима и тестиса или от еякулат при тежки форми на олигоастенооспермия.

В монографията е направен опит и за изясняване на възможностите на новите диагностични методи за доказване на част от причините за така нареченото "идиопатично" мъжко безплодие.

УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Д-р Цветков провежда практически упражнения по учебни дисциплини: Акушерство и гинекология на студенти от специалност „Медицина“, „Дентална медицина“, „Акушерка“ и „Медицинска сестра“ към Катедрата по Акушерство и гинекология – МУ – Варна.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените от Д-р Кремен Цветков, д.м. документи и неговото професионално и академично развитие напълно отговарят на изискванията за придобиване на академична длъжност „доцент“, определени в правилника на развитие на академичния състав в Медицински университет „Проф. П. Стоянов“ - Варна. Предвид безспорно високото ниво на професионализъм на д-р Цветков, както на преподавател, така и на съвременен акушер-гинеколог, предлагам на научното жури да гласува позитивно за избирането му на академична длъжност „доцент“.

23.05.2018 г.
гр. Варна

Проф д-р Н. Колев, д.м.н.
/ подпись /