

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА
"Проф. д-р Параскев Стоянов"
Ул. "Марин Дринов" 55, Варна 9002, България
Тел.: 052/65 00 57, факс: 052/65 00 19
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



МЕДИКАЛ UNIVERSITY - VARNА
"Prof. Dr. Paraskev Stolyanov"
55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria
Tel.: + 359 52/ 65 00 57, Fax: + 359 52/ 65 00 19
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

РЕЦЕНЗИЯ

От Проф. д-р Емил Георгиев Ковачев, д.м.н.

Ръководител Катедра Акушерство и гинекология при МУ – Варна

Конкурс за присъждане на академична длъжност „Доцент“

Професионално направление 7.1. Медицина

Научна специалност „Акушерство и гинекология“

Конкурсът е обявен в ДВ бр. 24/16.03.2018г.

на д-р Кремен Цветанов Цветков, д.м.

Кратки биографични данни

Д-р Кремен Цветанов Цветков, д.м. е роден през 1971 в град Силистра. Завършва средно образование през 1990 година в град Варна. През 1998 година завършва 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 Л. Стамов“ 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 назначен на свободна докторантура 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 проф. д-р Емил Ковачев, д.м.н. През 2014г. д-р Цветков придобива ОНС "Доктор" след успешно защитаване на дисертационния си труд.

НАУЧНО ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

За конкурса д-р Кремен Цветков, д.м. представя дисертационен труд на тема: "Биопсията на тестисите при инфертилни мъже: диагностично-клинични аспекти във връзка със съвременните репродуктивни технологии", монография "Мъжкото безплодие и асистираният репродуктивен технологии", както и 26 пълнотекстови публикации в наши научни списания. Д-р Цветков има над 30 участия в конгреси и симпозиуми в областта на акушерството, гинекологията и репродуктивното здраве.

Д-р Цветков е член на: ВЛС, ВЛАГ, БАСРЗ.

ОЦЕНКА НА ПРИНОСИТЕ

Личните приноси могат да се групират в следните направления:

1. 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 машабно 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:

Д-р Цветков разглежда в своите научни разработки проблеми в областта на акушерството, гинекологията и асистираните репродуктивни технологии, като искам да наблегна на някои от тях:

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 разглеждани мерки водещи до намаляване на усложненията на бременността, водещи до преждевременно раждане
3. Разглеждани са пуперепаратите инфекции след Цезарово сечение и при родилите пер внас, 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 постпаратни кръвотечения.
6. Разглеждани са акушерските рискове при адолесцентна 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 хипооваризъм.



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

мъжкия инфертилитет.

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 усложнеността от хирургичните методи за получаване на сперматозоиди от епидидим и тестис. Специално внимание се обръща на резултатите от извършени in vitro процедури със сперматозоиди получени от епидидима и тестиса или от еякулат при тежки форми на олигоспермия.

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“, „Детска

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА
"Проф. д-р Параскев Стоянов"
Ул. "Марин Дринов" 55, Варна 9002, България
Тел.: 052/65 00 57, факс: 052/65 00 19
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg



MEDICAL UNIVERSITY - VARNA
"Prof. Dr. Paraskev Stoyanov"
55, Marin Drinov Str., 9002 Varna, Bulgaria
Tel.: + 359 52 / 65 00 57, Fax: + 359 52 / 65 00 19
e-mail: uni@mu-varna.bg, www.mu-varna.bg

медицина", "Акушерка" и "Медицинска сестра" към Катедрата по Акушерство и гинекология – МУ – Варна.

Заклучение

Д-р Кремен Цветков има необходимата теоритична подготовка, практически опит в областта на акушерството и гинекологията и умения за справяне със сложни клинични ситуации. Научната му продукция е достатъчна по обем и качество, като голяма част от разработките са с оригинален характер. Въз основа на наукометричните критерии и учебно - преподавателската дейност, смятам, че д-р Кремен Цветков, покрива всички критерии и изисквания за заемане на академична длъжност „доцент“.

05.06.2018г.
Гр. Варна

Изготвил:

Проф. д-р Емил Ковачев, д.м.н.