

РЕЦЕНЗИЯ

От проф. д-р Иван Тодоров Козовски, д.м.

Медицински център за асистирана репродукция "Варна" ООД

Относно

Конкурс за заемане на академична длъжност "Доцент"

Научна специалност "Акушерство и гинекология"

Шифър 03.01.45

Конкурсът е обявен в ДВ бр.24/16.03.2018

На д-р Кремен Цветанов Цветков, д.м.

В конкурса участва д-р Кремен Цветанов Цветков, д.м., чиято научна и учебно-преподавателска дейност е обект на настоящата рецензия.

Кратки биографични данни

Д-р Кремен Цветанов Цветков е роден през 1971 год. в град Силистра. До VII-и клас учи в Руската гимназия "Ал.С.Пушкин", след което постъпва в IV Езикова гимназия "Фр.Жулио Кюри", която завършва през 1990 год.

В МУ-Варна е студент от 1992 год. и завършва медицинското си образование с магистърска степен и отличен успех 5,54 през 1998 год. Постъпва на работа в СБАГАЛ "проф. д-р Д.Стаматов"- Варна и след конкурс през 2000 год. е избран за асистент към катедра по акушерство и гинекология. От 2003 год. е старши асистент, а през 2007 год. е избран за главен асистент към катедрата. През 2003 год. придобива специалност по акушерство и гинекология. През 2012 год. е зачислен за свободен докторант и през 2014 год. му е присъдена образователната и научна степен "Доктор" за дисертационния труд : " Биопсията на тестисите при инфертилни мъже: диагностично-клинични аспекти във връзка със съвременните репродуктивни технологии "

Владее френски и руски език и компютърна грамотност

Преминал е през обучителни курсове с международно участие и притежава сертификати по:

- Ултразвукова диагностика в АГ
- Пренатална диагностика на наследствените болести
- Възпалителни и туморни заболявания на женските гениталии
- Борбата с острата кръвозагуба по време на раждането
- Предтерминно раждане, недоносен плод

Членство в научни организации

Д-р Кремен Цветанов Цветков е член на Българския лекарски съюз (БЛС), Българското дружество по акушерство и гинекология (БДАГ), Българската асоциация по стерилитет и репродуктивно здраве (БАСРЗ), Българската асоциация по менопауза и андропауза (БАМА)

Оценка на преподавателската дейност на д-р Кремен Цветков

От справката за учебната натовареност дадена от МУ-Варна е видно, че преподавателската дейност на д-р Цветков започва на 15.03.2000 год. и до 09.05.2018 год. има преподавателски стаж от 18 год. 01 мес. и 24 дни.

От справката се вижда, че при нормативна натовареност от 220 часа д-р Цветков има значително по-висока натовареност. Данните от последните пет години са следните:

2013/2014 уч.год. Лекции-6 , упражнения-283, общо-289 часа

2014/2015 уч.год. Лекции-31 , упражнения-346, общо-377 часа

2015/2016 уч.год. Лекции-33 , упражнения-360, общо-393 часа

2016/2017 уч.год. Лекции-33 , упражнения-337, общо-370 часа

Дългият стаж и натрупаният опит са сериозно предимство в педагогическата и преподавателската дейност на д-р Цветков.

Оценка на основните области от научен интерес на д-р Кремен Цветков

Това са проблемите на високо рисковата бременност и раждане, ранните постпартални кръвотечения, проблемите на пременопаузата и менопаузата и лечението на възникналите проблеми, полово-трансмисивните заболявания и тяхната диагностика и лечение, ролята на тестикуларната биопсия за точната диагностична и прогностична оценка при инфертилните мъже, ролята на съвременните репродуктивни технологии в преодоляване на мъжкото безплодие.

За конкурса д-р Цветков представя:

1. Дисертационен труд на тема: " Биопсията на тестисите при инфертилни мъже: диагностично-клинични аспекти във връзка със съвременните репродуктивни технологии " 2014 год.
2. Монография: "Мъжкото безплодие и съвременните репродуктивни технологии" Варна, 2017 год., ISBN 978-619-221-108-0
3. Пълнотекстови публикации във Български периодични списания -26 броя и 38 броя резюмета от участия с доклади в научни конференции и конгреси.

Приноси в научните публикации на д-р Кремен Цветков

Съгласен съм с авторската справка на д-р Цветков, като отнасям научните приноси в 3 категории:

I. Научни приноси с оригинален характер

- За първи път във България в колектив е създаден лечебен алгоритъм при животозастрашаващи кръвотечения по време на Цезарово сечение или при големи разкъсвания на влагалището и шийката на матката след раждане по естествените родови пътища.
- Въведена е в рутинната акушерска практика и стъпаловидната деваскуларизация на матката при ранните постпартални кръвотечения.
- За първи път във България дезорганизацията на сперматогенния епител е включена в морфологична класификация и е определена като най –

вероятна генетична аномалия на гена Sox8, който е транскрипционен фактор с роля за поддържане на мъжкия фертилитет.

- За първи път у нас е проведено проспективно сравнително проучване на оплодителната способност, качеството на ембрионите и процентите на бременност и раждане, получени след ICSI процедурите, извършени със сперматозоиди получени от различни места на репродуктивния тракт на мъже с тежки фертилни нарушения (азооспермия, криптозооспермия, OATZ – спермия III ст.)

- За първи път се разглежда цялостната роля на хемо-тестикуларната бариера и Сертолиевите клетки, които са неделима нейна част. Тези клетки са място на експресия на определени гени, които са носители на мъжката фертилност. Динамиката на адхезивните клетъчни връзки между Сертолиевите клетки и герминативния епител включват четири функционални комплекса, а те са в основата на нормалната сперматогенеза и спермиацията.

II. Приноси с методичен характер

- Предложен е алгоритъм за изследване на мъжете с азооспермия в следния ред: клинично и семинологично изследване, хормонални изследвания, цитогенетични изследвания и PCR анализ за микроделеции на Yq. Следва инцизионна биопсия на семенниците и решение за или против използването на сперматозоиди, получени чрез определен микрохирургичен метод и от определено място на репродуктивния тракт.

III. Приноси с научно-приложен характер.

- Създаден е алгоритъм за диагноза и поведение при предтерминно преждевременно пукване на околоплодния мехур според гестационната възраст.

- Разгледана е индицираната (медицинска) индукция на раждането при деца с интраутеринна ретардация и възможностите на скрининга за поставяне на точна диагноза.

Заклучение

Д-р Кремен Цветков има достатъчен клиничен стаж и опит, много добра теоретична подготовка и практически умения за справяне със сложни клинични ситуации.

Научните публикации, педагогическия му опит и неговата учебна натовареност отговарят напълно на критериите за заемане на академичната длъжност "Доцент".

Въз основа на гореизложеното с вътрешна убеденост препоръчвам на членовете на Научното жури да гласуват с положителен вот за избирането на д-р Кремен Цветанов Цветков на академичната длъжност "Доцент", за нуждите на Катедрата по акушерство и гинекология на МУ-Варна.

01.06.2018

гр. Варна

Изготвил:


Проф. д-р Иван Козовски, д.м.