

До Председателя на научно жури определено със Заповед на Ректора на Медицински университет-Варна

Становище

От Проф. д-р Явор Корновски, дмн

МУ-Варна

Относно конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в професионално направление 7.1. „Медицина“, специалност „Акушерство и гинекология“, обявен в ДВ бр.24/16.03.2018

Конкурсът е обявен за нуждите на Факултет „Медицина“, Катедра „Акушерство и гинекология“, отделение „Патологична бременност“, СБАГАЛ, Проф. д-р Д. Стаматов, Варна БООД.

Спазени са сроковете и процедурите по избор на жури и подаване на документи, според Закона за развитие на академичния състав в Република България.

В конкурса участва един кандидат: д-р Кремен Цветанов Цветков, дм

1. Биографични данни за кандидата

Д-р Кремен Цветков е роден на 25.01. 1971 г. Завършва МУ-Варна през 1998 г. От 2003 г. е специалист по Акушерство и гинекология. През 2014 г. защитава докторат след докторантура на самостоятелна подготовка на тема: „Биопсия на тестисите при инфективни мъже: диагностично-клинични аспекти във връзка със съвременните репродуктивни технологии“ и придобива ОНС „Доктор“. По време на своя професионален път преминава през

следните курсове за следдипломна квалификация и продължително медицинско обучение:

- Ултразвукова диагностика в АГ

- Пренатална диагностика на наследствените болести

- Възпалителни и туморни заболявания на женските гениталии

- Борба с острата кръвозагуба по време на раждането

- Предтерминно раждане, недоносен плод

През 2017 г. публикува монографичен труд на тема: „Мъжкото безплодие и асистираните репродуктивни технологии“.

Автор е на 67 научни статии и изнесени доклади на форуми с международно участие. Владее френски, руски и английски езици.

Професионалната кариера на д-р Цветков започва през 2000 г. в

СБАГ Ал-Барна като лекар-ординатор, а от 2017 г. е началник на отделение „Патологична бременност“ в същата болница.

Преподавателската дейност на д-р Цветков започва също през 2000 г. като редовен асистент в Катедра „Акушерство и гинекология“.

От 2008 г. заема академичната длъжност „главен асистент“.

Ръководи практически упражнения и лекции на студенти от специалности: „Медицина“, „Дентална медицина“, „Акушерка“ и „Медицинска сестра“.

2. Оценка на научната продукция и научно-изследователската дейност на кандидата

Научната продукция на кандидата включва 67 научни труда, които разпределям, както следва:

1. Отпечатани пълнотекстови публикации-26

2. Дисертационен труд-1

3. Монографичен труд-1

4. Автореферат на дисертационен труд-1

5. Изнесени доклади на научни национални форуми-38, от които, 24 (включително 1 пленарна лекция), са изнесени от д-р Цветков.

Темите, на които са посветени изнесените от кандидатата доклади са следните :

-индукция на раждането-1

-диагноза на гениталната хламидиоза-1

-ролов травматизъм на майката-1

- вагинални инфекции-3

- ретардация на плода-1

- лечение на хидрамнион-1

- ХЗТ и менопауза-2

- кръвотечение в пременопаузата-1

- претерминно раждане и раждане на деца с ниско тегло-2

- бременност в ЛЮВ-1

- многоплодна бременност-рискове-1

- биопсия на тестиси -7

Анализът показва, че научните интереси на кандидатата обхващат широк спектър от теми, както в областта на акушерството, така и на гинекологията. Д-р Цветков има широки познания и ерудиция по редица теми, което го прави много ценен като преподавател.

Научните публикации на д-р Цветков са 26-равномерно разпределени в годините между 2000 и 2014 г. В тях той е първи автор на 16, а втори автор – на 2 т.е пряко участие има в 18 от 26

(69%) пълнотекстови публикации. Основните теми, на които са посветени (различни от цитираните по-горе) са следните:
- леваскуларизация на матката при следродови хеморагии
- тазово-възпалителна болест

Дисертационният труд на тема : „Биопсия на тестисите при инфертилни мъже: диагностично-клинични аспекти във връзка със съвременните репродуктивни технологии“ носи следните приноси:

А. Научни приноси с оригинален характер

1. За първи път у нас дезорганизацията на сперматогенния епител е включена в морфологична класификация и е определена като най – вероятна генетична аномалия на гена Sox8.

2. За първи път у нас е проведено проучване на оплодителната способност на сперматозоиди, получени от мъже с морфологично доказана дезорганизация на сперматогенния епител и е показан техния нисък фертилен капацитет.

3. За първи път у нас се използва количественият мейотичен индекс като сериозен прогностичен предиктор на успеха от консервативното лечение при мъжете с необструктивна азооспермия.

4. За първи път у нас е проведено изследване на еластични влакна и PAS – субстанции в стената на извитите семени каналичета. Получените данни доказват възможността за разграничаване на фертилните нарушения на такива възникнали преди пубертета и на такива станали в зряла възраст.

5. 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 и процентите, извършени със сперматозоиди получени от различни места на репродуктивния тракт на мъже с тежки фертилни

нарушения (азооспермия, OATZ – спермия III ст.)

Б. Научни приноси с потвърдителен характер

1. Проучена е значимостта по обем литература, интерпретираща показаната и доказателствена стойност на биопсията на семенниците и мястото ѝ като диагностичен и прогностичен метод. Проучени са и са интерпретирани и другите микрохирургически методи за получаване на сперматозоиди при мъжете с азооспермия и тяхното използване в ICSI – ET процедури.

2. Направен е анализ на получените резултати от приложението на инцизионната биопсия на семенниците и е доказана нейната висока ефективност в диагностично и прогностично отношение, при незначителен процент на следоперативните усложнения.

В. Научни приноси с практическа стойност

1. Инцизионната биопсия при мъжете с азооспермия е въведена като рутинен метод на изследване в център по репродуктивна медицина.

2. 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.

Монографичният труд на тема : „ Мъжкото безплодие и

асистираните репродуктивни технологии “ е написан на 154 страници, от които 10 стр. приложения и 20 стр. библиография. Последната съдържа 224 източника, от които 49 на кирилица и 175-

цитирани от англоезичната литература. Съвременният характер на научната разработка се потвърждава от факта, че близо 1/3 (27%) или 60/224 от източниците са публикувани в последните 10 г.

Монографията е разделена на 2 части: първата разглежда анатомията на мъжката гонада, етиопатогенезата, рисковите фактори и различните диагностични методи на мъжкото безплодие. Във втората са представени най-модерните асистиранни репродуктивни технологии при доказан мъжки фактор, които единствено дават шанс на един мъж да стане биологичен баща. Научният труд използва наличната литература в областта на стерилитета и инфертилитета и утвърждава д-р Лъветков като водещ специалист в тази сфера. Четивото би обогатило теоретичната подготовка на студенти и специализанти.

3. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата

Учебната натовареност на д-р Лъветков за последните 5 академични години (при норматив 220 часа) е съответно-220,289,377, 393,370 часа, което е почти два пъти над норматива. В тази аудитория заемот на са включени часовете от изпити (семестриални и държавни), семинари и конкурси, а само лекции и упражнения на студенти по специалностите „Медицина“, „Дентална медицина“, „Акушерка“ и „Медицинска сестра“. Д-р Лъветков има зад гърба си солиден 18 г. преподавателски стаж, като е преминал през всички стъпала на академичната кариера-асистент-3 г. и 7 мес.; ст. асистент-4 г.; гл. асистент-10 г. и 5 мес. Имам лични впечатления и

наблюдения, че води учебната програма и изпитите съвестно и отговорно, а упражненията и лекциите-задълбочено и професионално.

4. Критични бележки-

-относително малък брой пълнотекстови публикации

-липсват публикации в чуждестранни списания и такива с impact factor

-малък брой цитирани публикации,което произтича от първата критична бележка.

Отбелязват критични бележки не намаляват моята убеденост, че д-р Кремен Цветков е много стойностен преподавател и доказан специалист в областта на акушерството,гинекологията и репродуктивната медицина

5. Заключение

Анализът на учебно-преподавателската дейност,както и на научната дейност и активност на кандидата ме убяждават,че д-р Кремен Цветанов Цветков , дм отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение на МУ-Варна, относно заемането на академична длъжност „Доцент“. Затова препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват за заемането на тази длъжност от д-р Цветков, дм

28.05.2018 г.

Проф. д-р Я. Корновски, дмн

