

РЕЦЕНЗИЯ

От Проф. д-р Явор Димитров Корновски, д.м.н.

Началник клиника "Гинекология"

При МБАЛ "Св. Анна-Варна" АД

Във връзка с: Конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“

**За нуждите на катедра "Акушерски грижи" към Факултет „Здравни грижи",
Медицински университет, Плевен**

**В област на висше образование 7. "Здравеопазване и спорт" по професионално
направление 7.1. "Медицина" и научна специалност "Акушерство и
гинекология", шифър 03.01.45, обнародван в ДВ бр. 44/16.06.2015 г..**

В настоящия конкурс единствен кандидат е гл. ас д-р Чавдар Атанасов Цветков, дм

1. Биографични данни и професионално развитие.

Д-р Чавдар Атанасов Цветков е роден на 18.02.1965 г. в гр. Свищов.

Завършва МГ „Гео Милев" - гр. Плевен - 1983 г.

През 1991 г. Завършва ВМИ - Плевен.

За периода 1991-1994 г. работи като ординатор в БНМП - гр. Елена.

От 1994 г. започва платена специализация в Катедра „Акушерство и гинекология" - ВМИ - Плевен.

През 1997 г. придобива специалност „Акушерство и гинекология".

От 1998 г. Д-р Цветков е лекар-ординатор в Онкогинекологична клиника на УМБАЛ „Д-р Г. Странски" - гр. Плевен.

През 2002 г. след успешно положен изпит придобива втора специалност „Онкология".

За периода 1995-2001 г. Д-р Цветков провежда няколко специализации и курсове за следдипломна квалификация (колпоскопия, ултразвукова диагностика в акушерството и гинекологията, топографска анатомия и хирургия на органите в малкия таз). Особено престижна е 3-месечната специализация в АГ клиниката в гр. Ашкелон-Израел.

За периода 2006-2010 г. е задочен докторант към Онкогинекологична клиника, като е отчислен с право на защита.

През 2012 г. след успешна защита на дисертационен труд на тема: „ Съвременно хирургично лечение на рака на вулвата" придобива ОНС „Доктор". Същата година след конкурс заема АД „асистент" в Катедра „Акушерски грижи" ФЗГ, МУ-гр. Плевен.

През 2014 г. придобива магистърска степен по „Обществено здраве и здравен мениджмент ". Същата година след конкурс заема АД „главен асистент".

За периода 2013-2015 г. д-р Цветков е началник отделение по „Обща и оперативна гинекология" към Гинекологична клиника – УМБАЛ „Д-р Г. Странски", МУ-Плевен.

От 2015 г. заема длъжността началник отделение „Миниинвазивна и роботизирана хирургия" към същата клиника.

През 2009 и 2011г. провежда курсове по диагностична и оперативна лапароскопия-съответно част I и II в ТЕЛЕЦ –гр. Плевен.

Д-р Цветков членува в няколко престижни организации- БДАГ,БАОГ,БАМИГХ, SERGS.

Участвал е в три международни научни проекта за периода 2005-2015 г.

Владее английски и руски езици.

Научно-изследователска дейност и приноси –

В настоящият конкурс д-р Цветков участва с 51 научни публикации, 23 резюмета от научни форуми и съответно 23 участия с доклади, изнесени на научни форуми.

Анализ на научната дейност на кандидата:

А) реални публикации-51-от тях 6 са свързани с дисертационния труд за придобиване на ОНС „Доктор". Останалите 45 приемам за рецензиране и анализ както следва:

-3-в научни списания в чужбина (първи автор-1-в публикация с impact factor; трети автор-2)

-27- в научни списания в България (първи автор-4;втори автор-2;трети и следващ автор-21)

-14- в сборници (първи автор-1;втори автор-2;трети и следващ автор-11)

- 1-в ръководство(трети автор)

Б) Цитирания

Д-р Цветков представя коректна справка за 32 цитирания в български научни публикации и 9 цитирания в чужбина.

Анализ на научната активност на кандидата:

А) доклади и резюмета от национални научни прояви-23, от които 8 са свързани с дисертационния труд за придобиване на ОНС „Доктор”.

В останалите 15 д-р Цветков е:

-първи автор-2

-втори автор-3

-трети и следващ автор-10

Б) участия в научно-изследователски проекти- 3:

1. Problem Solving for Better Health Workshop, organized by Dreyfus Health Foundation – New York - USA, Association for Better Health - Bulgaria, Medical University – Pleven and University Hospital – Pleven Project: *Намаляване на уроинфекциите при пациентки, лекувани с радикална хистеректомия*; April 1-3, 2005, Pleven, Bulgaria

2. Third Bulgarian Workshop with practical sessions in Robotic Gynecology and Urology, The IX - th International Workshop on Da Vinci Surgery in SEE-participation in live surgery as moderator at Telecommunication Endoscopic Center, Medical University - Pleven, Bulgaria, May 18-20, 2011.

3. Преваленс на HPV16 и HPV18 IgG антитела. ДНК- анализ детекция и количествено определяне чрез Real-time PCR на HPV16 в рискови групи от населението, 2015; МУ – Плевен, Вх. №11/2015

Актуалност и значимост на научните трудове на д-р Цветков, дм (оценка на приносите)

Научните интереси и тематични направления в трудовете на д-р Цветков са следните:

1. Гинекологична лапароскопия и гинекологична роботизирана хирургия

На тази тема са посветени трудове -29, 30, 35. Приносите от тези публикации носят научно-практически и научно-приложен характер.

2. Рак на женските полови органи

2.1. Запазване автономната инервация на органите в малкия таз

Познаването на автономната нервна система на малкия таз допринася за развитието на нови хирургични техники за съхраняване на нервите, а с това и за намаляване на следоперативните усложнения и повишаване на качеството на живота на пациентките. Представената техника за съхраняване на тазовите нерви при разширената хистеректомия клас III води до значимо по-бързо възстановяване на мехурната функция и има важно научно-теоретично и практическо

значение.Тази тематика е застъпена в трудове 16, 39, 40. Приносите носят методичен характер.

2.2. Реконструкции след радикална вулвектомия

Разработена е техниката за реконструкция на вулвата с кожно-мускулни ламба от m. tensor fasciae latae след блок-резекция за вулварен карцином (за първи път у нас) и е представен собствения опит на авторите. Транспозиционната хирургия с кожно-мускулни ламба позволява ранно първично зарастване, задоволителен козметичен резултат и намалени разходи от болничен престой. В една публикация е отразен опитът на авторите с тази техника,която носи научно-практическо значение и оригинален принос -15.

2.3. Хирургично лечение на овариалния карцином

Радикалната перитонеектомия с последваща химиотерапия (системна или интраперитонеална) може да се прилага в IIВ – III FIGO стадий за овариален карцином. Усвояването на тази рядко извършваща се и технически трудна оперативна процедура би довело до по висока преживяемост при пациентки с авансирал овариален рак, а това е един принос с научно-практически характер. Тази техника и лечебните резултати от нея са отразени в 3 статии-17, 45, 51.

Като член на Националния експертен борд през 2014 год., д-р Цветков участва в изготвянето на клинично ръководство основано на доказателствената медицина: ***Поведение при овариален карцином.*** Приносът и значението на такъв тип ръководство е научно-теоретичен и има методичен характер. Вече издаденото ръководство е в употреба и е от голяма полза в ежедневната практика на онколози, хирурзи и гинеколози -51.

2.4. Концепция за сентинелни лимфни възли

Концепцията за сентинелните лимфни възли е едно от най-значимите постижения в клиничната онкология през последните 10-15 години. Проучването на приложимостта на оцветителната методика за детекция на сентинелните лимфни възли при пациентки с инвазивен карцином на маточната шийка, както и факторите, оказващи влияние върху прилагането на метода е с научно-теоретично и научно-практическо значение -18, 24, 38.

Сентинелната лимфна дисекция е сигурна методика и при ранен плоскоклетъчен карцином на вулвата, ако се спазват определени критерии за селектиране на пациентките. Идентифицираните като сентинелни ЛВ се изпращат за експресно хистопатологично изследване – gefrier. Използването и усвояването на този съвременен метод в практиката е важен принос с научно-теоретично и научно-практическо значение, защото той дава възможност да бъде избегната ингвинофеморалната лимфна дисекция при определена група болни с рак на вулвата,а с това да се редуцират усложненията и болничния престой -32.

2.5. Хирургично лечение на ендометриален карцином

Радикалната хирургия и лимфната дисекция е съвременен подход в лечението на ранния ендометриален карцином. Важен научно-практически принос в това отношение е възприемането и прилагането на хирургичното стадиране на заболяването и отразяването на резултатите в оригинална статия-7. Прилагането на сентинелната лимфна биопсия при ендометриален карцином е друго съвременно направление в лечение на заболяването ,което също е един научно-теоретичен и научно-практически принос за съвременната онкология и работещите в тази сфера -34.

3. Рядко срещащи се злокачествени заболявания на женските полови органи.

Обзорен и практически приносен характер имат описаните случаи на съчетание на карцином на маточната шийка и малигнен лимфом, първичен малигнен меланом на влагалището, диагностичен и терапевтичен подход при карцином на маточната тръба, съчетание на вторичен стерилитет и карцином на яйчника, поведение при локално авансирал рак на вулвата -13, 14, 17, 20, 23, 31, 42, 43, 46, 49.

Учебно-преподавателска дейност

За периода 2005-2007 г (две учебни години) д-р Цветков е изнесъл лекционен курс от 144 часа АЕО.

За периода 2007-2012 като докторант в МУ-Плевен декларира 60 часа/год. преподавателска дейност.

От 2012 г е редовен асистент, а от 2014-гл.асистент в Катедра „Акушерски грижи” към ФЗГ,МУ-Плевен.

Учебната натовареност на кандидата за последните 3 учебни години е общо 831 часа, от които 50-лекции, 42-изпити и 738-упражнения.

Д-р Цветков участва в изпитни комисии за семестриални и държавни изпити към Катедра „Акушерски грижи” ФЗГ,МУ-Плевен.

За учебната 2014-2015 г е провел АЕО на стажант-лекари по специалността ”онкогинекология”.

Диагностично-лечебна дейност

За периода 2011-юли 2015 (за 3год и половина) кандидатът е извършил 657 операции, които по видове са както следва:

1. Радикална хистеректомия клас III с тазова лимфна дисекция -52
2. Радикална хистеректомия клас II с тазова селективна/тотална лимфна дисекция - 41
3. Радикална вулвектомия с ингвинофеморална лимфна дисекция – 15 (оператор)
4. Вагинална хистеректомия – 25

5. Лапароскопски-асистирана вагинална хистеректомия и тотална лапароскопска хистеректомия – **52**
6. Тотална екстрафасциална хистеректомия с/или/ без оментектомия, тазова лимфна дисекция -**205**
7. Участия като асистент в роботизираната гинекологична хирургия -**10**

Оперативната дейност покрива целия спектър на отворена и миниинвазивна хирургия в гинекологията и онкогинекологията и показва отлична оперативна подготовка, както и квалификация за самостоятелно извършване на високоспециализирани, уникални и много сложни оперативни интервенции от страна на кандидата.

Д-р Цветков е усвоил и въвел в практиката следните специфични и уникални хирургични техники:

1. Извършване на ингвинофеморална лимфна дисекция при болни с плоскоклетъчен карцином на вулвата със запазване цялостта на vena saphena magna.
2. Извършване на ингвинофеморална лимфна дисекция с отстраняване на всички дълбоки феморални Л.В. разположени медиално от v. femoralis във fossa ovalis със съхранение на fascia femoralis
3. Извършване на кулдопексия по метода на McCall след вагинална хистеректомия Прилагането на тези оперативни техники имат важно научно-практическо значение във връзка с редуцирането на постоперативните усложнения, но също така те имат и научно-теоретично значение за онкогинеколозите, студентите по медицина и специализантите по акушерство и гинекология.

Заклучение:

Учебно-преподавателската дейност, научната продукция и цялостното професионално и академично израстване на д-р Чавдар Атанасов Цветков, дм покриват критериите за заемане на академична длъжност „Доцент“ според Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Плевен.

03.12 2015 г.

Проф. д-р Явор Корновски, дмн

