

## СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Атанас Димитров Щерев

специалист по акушерство, гинекология ,репродуктивно здраве и организация и управление на здравеопазването и социалната сфера

в Русенски университет „Ангел Кънчев“ <http://www.uni-ruse.bg> ул. "Студентска" 8, Русе, пк. 7017

Бургаски университет „Проф.д-р Асен Златаров“,8010 гр.Бургас  
Бул.Проф.д-рЯкимов1

Медицински комплекс „Д-р Щерев“, кв. „Разсадника“, ул. ” Христо Благоев” 25-31, София 1330; тел. + 359 888 939310; email: ashterev@gmail.com

**Относно:** Обявен конкурс в ДВ бр.36 от 27.04.2018 г. за заемане на академичната длъжност „Професор“, обявен за нуждите на Факултет „Медицина“, Катедра „Акушерство и гинекология“

За кандидата: **Доц. Д-р Иван Атанасов Костов , дмн**

Със заповед Р-109-282/ 30.05.2018 г. съм определен за член, а със заповед Р-109-455/17.07.2018 г. – да представя официално становище на научно жури по процедура за придобиване на академична длъжност „Професор“ към Катедрата по акушерство и гинекология, Медицински факултет, Медицински университет – Варна в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, по специалност Акушерство и гинекология.

На обявения в ДВ бр.36 от 27.04.2018 г. за заемане на академичната длъжност „Професор“, единствен кандидат, подал документи, е доц. д-р Иван Атанасов Костов, дмн. За конкурса доц. Костов е представил всички необходими документи, съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав и Правилника на Медицински университет – Варна за неговото прилагане.

### Кратки биографични данни и кариерно развитие

Иван Атанасов Костов е родена на 01.11.1973 г. в гр. Бургас. През 1997 г. завършва висше медицинско образование, степен „магистър“ в Медицински Университет – София. Придобива специалност по Акушерство и гинекология през 2002 г. През 2005 г. придобива и магистърска степен по Мениджмънт на здравеопазването към Факултета по обществено здраве на Медицински университет - София. През 2010 г. му е присъдена образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията след защита на

дисертационен труд на тема: „Рамка на национален модел на електронно здравеопазване в България“ към Медицински университет - Плевен. През 2014 г. му е присъдена академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Акушерство и гинекология“ към Медицински университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“, гр. Варна. През 2017 г. му е присъдена образователна и научна степен „Доктор на медицинските науки“ по специалността „Акушерство и гинекология“ след защита на дисертационен труд на тема „Оценка на въздействието на медицинския стандарт по акушеро-гинекологичната практика: организационни, клинични и деонтологични аспекти“.

След завършването на висшето си медицинско образование, кариерата на доц. Костов преминава през водещите звена на акушеро-гинекологичната помощ в София – 2002 – 2008 г. той работи като акушер-гинеколог в МБАЛСМ „Пирогов“ и ВМА София, а от 2008 г. придобива и богат административен и управленски опит в качеството му на изпълнителен директор на II-ра САГБАЛ „Шейново“, I-ва САГБАЛ „Света София“, а от 2017 г. и на СБАЛАГ „Майчин дом“. От 2004 г. е бил съветник на министъра на здравеопазването, член на експертния съвет към Държавен фонд за асистирана репродукция към Министерство на здравеопазването и към Фонд за асистирана репродукция към Столична община. От 2015 г. е Републикански консултант по Акушерство и гинекология.

До момента Д-р Костов има общ трудов стаж като лекар 21 години, а като специалист по Акушерство и гинекология – 16 години.

Провел е множество специализации в чужбина: курсове по отворена и ендоскопска гинекологична хирургия в Университетска болница Шарите, Берлин, специализирани курсове по ендоскопска хирургия в Страсбург, Франция и по урологична гинекология в Любляна, Словения. Преминал е майсторски клас по лапароскопия в гинекологията – Учебен център Ковидиен, Версай, Франция. Провежда практически курсове и по роботизирана гинекологична хирургия в Милано, Италия и Истанбул, Турция. През 2009 г. провежда специализация по оперативно акушерство – Болница Шиба - Тел Авив, Израел. Има и обучение на тема Електронно управление в здравеопазването – Пало Алто, Калифорния, САЩ.

### **Учебно-преподавателска дейност**

От 2006 г. до момента в качеството му на лекар – специалист по Акушерство и гинекология в клинични бази за обучение на студенти, специализанти и СДК, Доц. Костов участва в практическото и теоретично обучение на лекари-специализанти и специалисти по здравни грижи, студенти по медицина и по специалностите „Акушерка“ и „Медицинска сестра“ във Военномедицинска академия, София и УМБАЛСМ „Пирогов“ и в I-ва САГБАЛ „Св. София“ и II-ра САГБАЛ „Шейново“ към Медицински университет – София. Ръководител и преподавател е на специализирани курсове по колпоскопия във II-ра САГБАЛ „Шейново“. През периода 2012 – 2015 г. е научен консултант по акушерство и гинекология към ВМА, София. От 2014 г. е хабилитиран преподавател на студенти по медицина и стоматология четвърти и пети курс и на студенти трети курс по специалността „Медицинска сестра“ към МУ – Варна, включително и на чуждестранни студенти. Преподава в курсове по СДК към Катедрата по акушерство и гинекология към МУ – София. Член е на държавната изпитна комисия за придобиване на специалност „Акушерство и гинекология“ при МУ – Плевен.

Научен ръководител е на четири успешно защитени дисертации за присъждане на научната степен „Доктор по медицина“ и пета дисертация е в процес на разработване под негово ръководство.

През 2017 г. участва в обучение на лекари-специалисти по Акушерство и гинекология в областта на феталната морфология в рамките на проект за провеждане на обучение в областта на феталната морфология между СБАЛАГ „Майчин дом“ ЕАД и Министерство на здравеопазването № РД-11-266/14.09.2017 г. Бил е лектор на обучителни семинари в чужбина в сферата на здравния мениджмънт и електронното здравеопазване - Медицински университет „Johns Hopkins“, Вашингтон, САЩ.

### Научно-изследователска дейност

Цялостната научно-изследователска активност на Доц. Иван Костов обхваща 58 научни труда – два дисертационни, два монографични и 54 пълнотекстови публикации. Кандидатът е представил на вниманието на научното жури за рецензиране списък на публикуваните от него научни трудове, след придобиването на научното звание „Доцент“ - общо 36, публикувани в периода 2014 – 2018 г. – 35 пълнотекстови публикации и 1 монография. Представена е една статия под печат към датата на подаване на документите.

В представените за участие в конкурса трудове Доц. Костов е: първи автор – в 9 публикации, втори автор – в 9 публикации, следващ автор – в 17 публикации. Една от представените пълнотекстови публикации е публикувана в списание с импакт фактор 0,251. По данни от библиотеката на МУ – Варна има данни за общо 33 цитирания на публикации, на които Доц. Костов е автор или съавтор.

Наукометричните показатели на Доц. Д-р Иван Костов, покриват и надхвърлят количествените критерии, предвидени в Правилника на Медицински Университет – Варна за придобиване на академична длъжност „професор“.

### Приноси на научните трудове на доц. д-р Иван Костов, дмн, представени за рецензиране в конкурса за „доцент“

Доц. Иван Костов е представил на вниманието на научното жури един **монографичен труд: „Подходи за оценка на качеството на медицинските услуги в акушеро-гинекологичната практика”** ( МУ-Варна, 2017 г., 176 с). Монографичният труд е първия по рода си, който се опитва да анализира причините за допускане на неблагоприятия в специалността акушерство и гинекология на базата на обработването на голяма база данни от практиката на Изпълнителната агенция „Медицински одит“, от съдебната практика и представите на изпълнителите на медицинска помощ и пациентите, заявени в анкетен вид. Авторът предлага интегриран подход за обхващането и анализирането на тези причини. Очакванията са такъв задълбочен и обективен анализ да може да залегне в основата на предложения за оптимизиране на качеството на предоставяната акушеро-гинекологична помощ в България.

В научноизследователската дейност и публикациите на Доц. Д-р Иван Костов се очертават научни приноси в няколко направления:

## **I. Техники и подходи в оперативната гинекология, включително роботизирана хирургия.**

- Оценка на влиянието на шевния материал при гинекологичната лапароскопия за образуване на последващи сраствания;
- Предимства на хистероскопското лечение на патология в маточната кухина;
- Оперативни техники при лечение на урогинекологични проблеми, предимства и място на ендоскопското лечение. Представен е личен опит и са проучени предимствата от приложението на роботизирана ендоскопска хирургия в урогинекологията, което е уникално за България;
- Лечение на фибролейомиома съобразно репродуктивните намерения на жената;

## **II. Проблеми в акушерската практика и патологията на бременността.**

Проучени и анализирани са редки и тежки състояния в акушерската практика:

- микрохимеризъм - установяването на хориални въси в спиралните артериоли, при което те попадат в майчиното кръвообращение с вероятно отношение към последващо развитие на автоимунни процеси;
- торзия на аднекс и бременност – алгоритъм на поведение и клиничен опит;
- преносена бременност, преекламписия, сърдечен арест – диагноза, алгоритъм на поведение;

## **III. Репродуктивно здраве и асистиран репродуктивни технологии.**

- Изследвано е коректното диагностициране на яйчниковия резерв на жената с оглед предлагане на оптимален терапевтичен подход в контекста на репродуктивни намерения;
- Проучени са факторите, свързани с начина на живот, които повлияват негативно репродуктивния потенциал на жената, както и хранителни добавки и процедури с благоприятстващ ефект;
- Проучени са допълнителни техники на асистираната репродукция – предимства и индикации за приложението им;

## **IV. Управление на качеството на медицинската помощ в България и в частност на акушеро-гинекологичната помощ.**

- Проведен е задълбочен анализ на качеството на акушеро-гинекологичната помощ в България, предпоставките за неблагоприятия изход в системата и е предложен проект за изграждане на система за обхващане на медицинските грешки – база за задълбочен анализ на предпоставките за неблагоприятия изход и тяхното минимизиране.
- Анализирани са системата за банкиране на умбиликална кръв в България и са дефинирани проблеми и слабости в системата.

### **Професионални умения и реализация**

В качеството си на дългогодишен ръководител на водещи специализирани акушеро-гинекологични лечебни заведения, Доц. Костов е развил и по безспорен начин е доказал отлични управленски умения. Последователна е работата му по оптимизиране

на качеството на предоставяната медицинска помощ и стремежът към въвеждането и налагането на съвременни диагностични и терапевтични подходи и на правила за добра медицинска практика на европейско ниво в лечебните заведения, които ръководи. В личен професионален план доц. Костов се изгражда като водещ специалист в областта на оперитваната гинекология и онкогинекологията, включително ендоскопската. Той е един от малкото сертифицирани в България акушер-гинеколози, които активно работят включително роботизирана хирургия. В качеството му на национален консултант по акушерство и гинекология е ангажиран с разрешававането на най-тежка патология и спешност по специалонстта. Натрупаният мениджърски опит и специални интереси в сферата на електронното здравеопазване го правят ценен консултант в процесите на управлението на здравеопазването в България.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Доц. Д-р Иван Атанасов Костов, дмн, е изграден професионалист, ръководител и преподавател с дълъг стаж и богат професионален теоретичен и практически опит. Последователна е работата му по оптимизиране на качеството на предоставяната медицинска помощ и стремежът към въвеждането и налагането на най-съвременни диагностични и терапевтични подходи в лечебните заведения, които ръководи. Неговата професионална дейност се отличава с непрекъснат стремеж за усвояване и въвеждане на иновативни за България диагностични и терапевтични подходи. Благодарение на отличните му управленски и преподавателски качества, той умело успява да прилага тези нововъведения в практиката. Изключително ангажиран е с активната подготовка на младите специалисти съгласно алгоритмите за добра медицинска практика на световно ниво.

Въз основа на положителната оценка на учебно-преподавателската дейност, научната значимост на научните трудове, получените научно-приложни приноси, богатият професионален опит и квалификация, смятам, че доц.д-р Иван Атанасов Костов притежава всички качества да придобие академичната длъжност „Професор“ и призовавам уважаемото научно жури да подкрепи кандидатурата му.

София, 10.08.2018 г.

Проф. Д-р Атанас Щерев

/.....