

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р ЕКАТЕРИНА БОЯНОВА СОФТОВА-ЗЛАТАРОВА, д.м.,

специалност „Патоанатомия и цитопатология“; МЦ „Сити Лаб“ -ЕООД, гр. Варна

ОТНОСНО: Конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по Обща и клинична патология, в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, и научна специалност „Обща и клинична патология“, обявен в „Държавен вестник“ / бр. 8 от 28.01.2020 год/ и по утвърдено предложение от Факултетен съвет на Факултет по медицина, / пр. № 20/16.03.2020 год./ за нуждите на катедрата по „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“ при МУ-Варна.

С решение от заседание на ФС на Факултет „Медицина“ при МУ-Варна по протокол № 20/16.03.2020 г. и със заповед № Р-109-179/03.06.2020г. на Ректора на МУ-Варна, съм избрана за член на Научното жури, а на основание Протокол № 1/10.06.2020 г. от заседанието на НЖ., съм определена да изготвя становище по процедура за заемане на академична длъжност „Доцент“ с кандидат гл.ас. д-р Свитлана Юриева Бачурска, д.м. в МУ- Варна..

Д-р Свитлана Бачурска, д.м., Началник клиника „Клинична патология“ при УСБАЛО-София, е единственият кандидат, участник в конкурса. Съгласно регламента тя е представила на хартиен и електронен носител пълен комплект от материали, включващи всички необходими документи в съответствие с изискванията на ЗРАСПБ, Правилника за приложението му и с Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Варна / чл. 127, ал.1, ал.2, ал.3 и ал.4/.

Кратки биографични данни и кариерно развитие на д-р Свитлана Бачурска, д.м.

Д-р Свитлана Юриева Бачурска е родена на 06.03.1982 год. в гр. Одеса, Украйна. Завършва средното си образование през 1999 год, след което е приета за студентка в МУ- гр. Пловдив, където през 2005 год. се дипломира като лекар и придобива образователно-квалификационната степен „магистър“ по специалността „Медицина“. За времето от 02.05.2007-15.04.2011 год. д-р Бачурска работи като медицински представител на „Пфайзер“ Люксембург САРЛ, клон България. В периода 2011-2017 год. е специализант по Обща и клинична патология в УМБАЛ „Св.Георги“- Пловдив. От 18.04.2011 год. до 01.01.2018 год. д-р Бачурска е била асистент, а след това- от 01.01.2018 до 14.01. 2020 год. избрана за главен асистент в Катедра по „Обща и клинична патология“ при МУ-Пловдив. В периода 01.07.2016-03.01.2017 год. д-р Бачурска работи като лекар-специалист в отделение по Обща и клинична патология при МБАЛ- Асеновград. За кратко- 2018-2019 год. тя е Началник на отделение по клинична патология при КОЦ-Пловдив.

През 2016 год. кандидатката придобива специалност по „Обща и клинична патология“ /диплома № 002419/28.06.2016 /, а през 2017 год след успешна защита на дисертационен труд на тема „ Диагностична стойност на EGR в имунохистохимичния панел за доказване на простатен карцином на иглени биопсии“, придобива ОНС „Доктор“ по научната специалност Обща и клинична патология / диплома № 196/01.06.2017 год МУ-Пловдив /.

От 01.01.2020 год. до настоящия момент д-р Бачурска работи като Началник клиника по „Клинична патология“ при УСБАЛО- ЕАД- София. Според препис-извлечение от трудовата й книжка /изх.№ 109/31.03.2020 г./, общият професионален трудов стаж на д-р Бачурска към 30.03.2020 год. е 9 год. 11 месеца .

Д-р Бачурска притежава сертификати за завършени курсове по дерматопатология /2018 год Пловдив, и юни 2018- в Будапеща; семинари по клинични проучвания, проведени от американо-австрийска фондация, Залцбург 2015 и 2017 год, специализации по уропатология в болница „Джон Хопкинс“, Балтимор, САЩ, 2013 год; и в Университетската болница във Виена през 2016 год; Завършила е редица курсове на различна тематика у нас и в чужбина., вкл. курс „Статистически програмен пакет SPSS-014 год. Пловдив; курсове по „Патология на женската полова система“ / Винсент-Академия, Линц, Австрия юни 2018 год; и „Патология на меките тъкани“-Винсент-Академия, Линц, Австрия май 2018 год ; курс- „Основи на диагностичната патология на гърдата“- Винсент- Академия, м. ноември. 2017 год. и др.

Описание на наукометричните показатели на д-р Свитлана Бачурска, д.м.

Д-р Свитлана Бачурска участва в конкурса за „Доцент“ с общо 40 научни пълнотекстови публикации, които не са свързани с дисертационния труд. Те включват: една монография, 21 публикации в реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни / Scopus и Web of Science/ и 18 публикации в нереферирани списания с научно рецензиране и сборници.

Дисертационният труд на д-р Бачурска за ОНС „Доктор“ на тема „Диагностична стойност на EGR в имунохистохимичния панел за доказване на простатен карцином на иглени биопсии“ е бил представен и оценен от Научно жури, което дава основание да се приеме, че **съгласно ЗРАСРБ, критерий А от минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ е изпълнен.**

В представения монографичен труд „Морфологичните дилеми на простатната онкопатология“, Сф, 2020; ISBN 978-619-90826-1-4, написан на 124 нестандартни страници, онагледен с 23 фигури и хистологични снимки , и посветен на проблемите и дилемата пред патолога и другите ангажирани в диагнозата на простатния карцином специалисти, д-р Бачурска разглежда и прави задълбочен и всеобхватен сравнителен анализ на морфологичните характеристики между хистологичните варианти на простатния карцином, имитиращи бенигнени лезии, и спектъра от бенигнени лезии, имитиращи простатен карцином. Прилагайки съвременни класификационни схеми и алгоритми за категоризиране на бенигнените и малигнени процеси в простатата, д-р Бачурска представя и прави описание на вземащите участие в диагностичния процес класически, рутинни ИХХ-маркери, като едновременно с това насочва вниманието си към търсене на нови, общи молекулярни маркери за верификация на неопластичната трансформация .в простатата. Сред тях се откроява маркерът ERG, на когото понастоящем се възлагат големи надежди при диагностиката на простатните лезии.

Тъй като в материалите за конкурса д-р Бачурска не е приложила автореферат на дисертационния си труд, не може да се направи преценка какъв дял от монографията е свързан с дисертационната разработка. **Критерий В от минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“, съгласно ЗРАСРБ е изпълнен.**

В документите за участие в конкурса за „доцент“ д-р Бачурска е представила 21 публикации, реферирани и индексирани в световни бази данни / SCOPUS и Web of Sciences/. От тях приемам като пълнотекстови 9 публикации / с №№ 1, 3, 6, 8, 12, 16, 19, 20 и 21/ поради факта, че останалите включени в списъка за реферирани и индексирани в световни бази данни с научна информация са резюмета от конгреси, публикувани във Virchow Archiv, Health Technol, AM J Repr Med и Pathology/ №№ 2, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 13, 15, 17 и 18 /Една от статиите /_с №14/е публикувана в пълен текст в J Biomed Clin Res 2014;7/1/ 15-19, но не е реферирана в SCOPUS и Web of Sciences.

Полученият брой точки от реферираните в световноизвестни бази данни публикации е 116,6, а от нереферираните в световноизвестните база данни публикации е 129,5- т.е., общият брой точки е 246,1 с което критерий Г от минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ съгласно ЗРАСРБ е изпълнен / изискуемият минимален брой точки е 200/.

Научните публикации на д-р Бачурска са цитирани в общо 28 публикации и научни издания, като 10 от тях са цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни, 13 цитирания са в монографии и колективни томове с рецензиране и 5 цитирания са в нереферирани списания. Данните са от академичната справка за цитиранията от чуждестранни и български автори, направена от УСБАЛО-София, което дава основание да се приеме, че критерий Д е изпълнен. В приложения списък за цитиранията обаче д-р Бачурска не ги е разпределила по посочените категории.

Научните съобщения, изнесени от д-р Бачурска на национални и международни форуми са 50, от които 15 са в чужбина и 35 на национални форуми. От общо 27-те публикации д-р Бачурска е първи автор в 8 от тях /29,6%/, втори автор е в 7 / 25,9% / и трети и пореден следващ автор - в останалите 12 публикации/ 44,4%/. Това говори за съществен личен принос в осъществяването на научните разработки, представени от авторката в публикациите и научните ѝ съобщения.

От прегледа на представените публикации прави впечатление, че изследванията на д-р Бачурска са осъществени в колаборация с широк кръг от специалисти- факт, свидетелстващ за интердисциплинарност в научните интереси на авторката. Тематиката на представените научните публикации е ориентирана основно в три области, а именно:

- Заболявания на пикочо-половата система, с насоченост към тези, засягащи простатата, и по-специално към развиващия се в жлезата карцином;
- Изследвания, касаещи диагностиката и най-вече съвременните насоки в лечението на заболяванията на устната кухина
- Експериментални проучвания, целящи идентифициране на морфологичните промени, свързани с развитието на закрыта гръдна травма
- В част от публикациите си д-р Бачурска представя редки клинични случаи с различна локализация, като при някои от тях, за поставяне на коректна морфологична диагноза авторката предлага приложението на диагностичен имунохистохимичен алгоритъм.
- В списъка с реално отпечатаните пълнотекстови публикации, извън участващите в доказателствения материал за покриване на минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“, д-р Бачурска е посочила 4 публикации, които не

приемам поради това, че липсва за тях доказателствен материал, и не фигурират в профила на авторката в Scholar Google.

-

Оценка на приносите на научните трудове на д-р Бачурска, д.м

-

От направената справка за приносите, произлизащи от разработките в научните трудове и самооценката на д-р Бачурска, правят впечатление разнообразните ѝ интереси, и способността ѝ за съвместна работа в екип от специалисти в различни области на науката. Най-съществени са приносите в раздела „онкопатология“, като сред тях се открояват тези, отнасящи се до проблемите на простатната патология.

-

А. Приноси в областта на онкопатологията

-

1. С научно-теоретичен характер е извършеният за първи път в България всеобхватен и изчерпателен анализ на простатната патология, с прилагане на най-новите класификационни схеми и алгоритми за диагностично категоризиране на различни доброкачествени и злокачествени процеси в простатата; направен е анализ на най-често срещаните неопластични изменения, чиято разпознаваемост е от ключово значение и в пряка зависимост с последващите терапевтични мерки.

-

2. За първи път в България са проучени тенденциите в развитието на онкологичните заболявания на уро-гениталната система върху биопсичен материал в УМБАЛ „Св.Георги“-Пловдив за периода 2001-2016 год.

3. Идентифицирани, проучени и описани са редки тумори в пикочо-половия тракт / саркоматоиден карцином на пениса, паратестикуларен липосарком, аденоматоиден тумор, атипичен полипоиден аденомиом на маточната шийка и др/.

-

4. За първи път у нас е направен генетичен анализ с корелация на клиничните и морфологични особености при феохромоцитом- асоцииран von Hippel Lindau синдром, с описание на морфологичните и ИХХ- характеристики на тумора.

-

№№ 5, 6, 7- демонстрират приноси, свързани с морфологичните изменения и девиации на предиктивни маркери на млечната жлеза /№5/; морфометричните диагностични възможности за разграничаване на неопластични от възпалителни заболявания на стомаха /№6/, и проучените патоморфологични и ИХХ-особености на КРК в корелация с микросателитен и KRAS-статус / № 7 /.

-

Получените резултати в разработките и най-вече тяхната интерпретация разкриват качества на един добре подготвен, ерудиран учен, способен да се ориентира в проблематиката на сложното и все още не напълно изяснено биологично поведение на тумори с различна локализация и произход.

Б. Приноси в областта на оралната патология.

-

Във втората по тематика научна област, голяма част от разработките д-р Бачурска е посветила на изследванията, свързани със заболяванията на устната кухина.

-

1. Приложен характер имат проведените за първи път в България, съвместно със сътрудници от Катедра по пародонтология при ФДМ МУ-Пловдив изследвания, посветени на хистологичните изменения в лигавицата на устната кухина, получени в резултат на въздействие с различни фотодинамични източници / лазери/;

-

2. С приложен характер са хистологичните и молекулярни изследванията и резултатите, получени при орален лихен планус, а така също и патоморфозата на заболяването при прилагане на лазерни източници.

- 3. Приложен характер имат приносите от разработките в колаборация с колектив от ФДМ, в които са проучени честотата и морфологичните характеристики на премалигнените лезии в устната лигавица
- 4. Принос с приложен характер има направената за първи път в България съвместно със специалисти от Катедра във ФДМ хистологична оценка на гингивалните изменения при конвенционална и лазерна гингивектомия;
- 5. С приложен характер е приносът от разработката, в която за първи път у нас е осъществен динамичен сравнителен морфологичен анализ на костнозаместителни субстанции в околните тъкани при възстановяване на зъбни екстракции.
- **В. Приноси в експериментална морфология**
 1. Съвместно с клиника по гръдна хирургия е създаден експериментален модел на закрыта гръдна травма,
 2. Проучени са хистологичните промени при кардио-пулмонална контузия в резултат на закрытата гръдна травма на миши модели

Оценка заслужават и научните разработки с приложен характер, в които са разгледани диагностични и терапевтични проблеми при някои редки тумори, а така също и изследванията, посветени на измененията в простатата в корелация с IV категория простатит върху аутопсионен материал, с проследяване популацията на интраепителните и стромални лимфоцити при сравнение с нормална простата

Седем от приложените приносите, които приемам без коментар и забележки във вида, в който са представени, са с научно-практичен характер, като сред тях се открояват приносите с № 3.1., 3.4, 3.5 и 3.6.

- **Оценка на участието на д-р Бачурска, д.м. в научно-преподавателската дейност**
 - Д-р Бачурска е избрана за редовна асистентка към Катедрата по Обща и клинична патология при МУ-Пловдив през 2011 год, а от м.януари 2018 год. е главен асистент към същата катедра. От справка за учебна натовареност се вижда, че за представените 5 години / 2013-2019/ по норматив натовареността при МУ-Пловдив за нехабилитирани преподаватели е била 270 часа, докато средната годишна натовареност на д-р Бачурска за този период е над 300 часа/ 450-560 часа/т.е. двойно повече от нормата. Преподавателският стаж на д-р Бачурска Към 30.03.2020 год. е при бл. 8 години..
 - Д-р Бачурска е била ръководител на вътреуниверситетски проект НО-12/2018 г. към МУ-Пловдив на тема: "Имунохистохимично субтипизиране на пациенти с колоректален карцином в корелация с KRAS мутационен статус и микросателитна нестабилност". Била е научен консултант на дисертационен труд на д-р Николай Николов, ФДМ МУ-Пловдив на тема: "Неинвазивни методи за ранна диагностика на оралните пренеоплазии"
- Д-р Бачурска проявява изключително голямата активност в областта на учебната работа. Въпреки сравнително краткия си педагогически стаж, тя има участия в 16 учебни пособия, между които е изготвянето на примерни тестове и протоколи по обща и клинична патология за студенти по медицина на български и английски език, издадени от Катедрата по Обща и клинична патология при МУ-Пловдив. Съавтор е на илюстрациите, изпитните тестове и терминологичния речник на учебник за студенти по здравни специалности, 2018г., ТАФПРИНТ ООД ISBN 978-619-7091-16-8. Д-р Бачурска участва в издаването на лекционен курс по Обща и клинична патология за студенти по

дентална медицина на английски език, LAX BOOK- Plovdiv ISBN 978-619-189-066-8, лекционен курс по Обща патология за студенти по медицина LAX BOOK- Plovdiv ISBN 978-619-189-058-3 и лекционен курс по Клинична патология за студенти по медицина LAX BOOK-Plovdiv ISBN 978-619- 189-071-2.Участва в написването на учебното помагало „Поглед в патологията“.

Заключение:

. Д-р Бачурска е млад, но вече изграден, подготвен методично и многообещаващ специалист патолог, притежаващ недълъг, но активен и ефективен клиничен и педагогически опит, поради което заслужава адмирации и подкрепа по пътя си. Научната продукция на кандидатката и преподавателския ѝ опит напълно отговарят на изискванията на ЗРАСРБ и на Правилника за развитие на Академичния състав в МУ-Варна. Вземайки предвид обективните факти и въз основа на личните ми преценки смятам, че д-р Бачурска притежава всички професионални и педагогически качества за да заеме академичната длъжност „Доцент“ по Обща и клинична патология“ “ към катедрата по „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“ при МУ-Варна. С убеденост давам своята оценка „да“и предлагам на уважаемото НЖ да гласува положително за присъждане на д-р Свиглана Юриева Бачурска, д.м. академичната длъжност „Доцент“ за нуждите на Катедрата по „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“ към ФМ при МУ-Варна

17.08.2020

гр. Варна

Изготвил становище:

доц. д-р Екатерина Боянова Софтова-Златарова, дм

