

С Т А Н О В И Щ Е

За конкурса по процедура за заемане на академичната длъжност „доцент“ по „патологоанатомия и цитопатология“ в катедра „Патологоанатомия“ при факултета по Медицина на МУ-Плевен, обявен от МУ-Плевен на заседание на Академичния съвет от 25.04.2016 с протокол № 30 и заповед № 869 от 26.04.2016 на Ректора на МУ-Плевен и обявен в „Държавен вестник“ бр.9 от 02.02.2016 с единствен кандидат д-р Иван Недков Иванов, д.м., асистент в отделение по Обща и клинична патология към УМБАЛ „Георги Странски“ и МК на МУ-Плевен

**РЕЦЕНЗЕНТ: ПРОФ.Д-Р НИКОЛАЙ ДИМИТРОВ ХАДЖИОЛОВ,
Д.М.Н.**

I.Кратки биографични данни относно кариерното и академичното израстване на кандидата

Д-р Иван Недков Иванов е роден на 12.10.1883 г. в гр.Севлиево. През 2002 г.завършва СОУ „В.Левски“ в Севлиево,от 2008 г. е магистър по Медицина на МУ-Плевен и доктор по медицина на МУ-Плевен от 2012 г.

Д-р Недков е асистент в катедрата по Патологоанатомия на МУ-Плевен от 2012 г. и асистент по Патологоанатомия към Сектор Медико-диагностични изследвания в Медицински Колеж, МУ-Плевен от 2013 г.

Кандидатът е специалист по Обща и клинична патоанатомия от 01.01.2016 г.

Д-р Иванов ръководи практически занятия по Обща и клинична патологоанатомия/ англоезично обучение / на студенти по медицина и участва в лекционен курс по Патологоанатомия за студенти по специалностите „Помощник-фармацевт“ и „Медицински лаборант“. Според документацията, представена от д-р Иванов, водените от него учебни занятия са в достатъчен обем - 1261.20 еквивалентни

часа за периода 2013-2016г.и са в контекста на обявения конкурс за доцент по патология.

През последните три години д-р Иванов, д.м. е извършил 47 аутопсии. Кандидатът е взел участие в рутинната биопсична дейност, както и в извършването и отчитането на различни хистохимични, имунохистохимични и ин-ситу хибридизационни тестове, главно в областта на мамарната патология. Общият брой на биопсични и цитологични изследвания, хистохимични, имунохистохимични и ин-ситу хибридизационни изследвания, отчетени и/или лично изработени от кандидата, надхвърля 2500. Патологията на гърдата е областта на неговия главен научен интерес и клинична профилираност. Д-р Иванов владее писмено и говоримо английски и немски език. Той е член на Българското дружество по Патология и на Европейското дружество по Патология.

II. Научна продукция на д-р Иванов - общо описание на предоставените трудове

Представени са общо 50 научни разработки, от които свързани с дисертационния труд на тема „Клинико-морфологични аспекти при тумор-асоцираните лимфатични при рака на гърдата“ са 3 публикации и 3 доклада. Кандидатът съобщава за 3 научни публикации в чуждестранни периодични издания и сборници и за 20 в периодични издания и сборници в България, които не са свързани с дисертационния му труд. Отпечатаните резюмета от научни форуми в чужбина са 8, а у нас 17. Авторът има отпечатани научни трудове в реномирани чуждестранни списания като EJC.Suppl., Virchows Arch., Turkish J.of Pathol., IJSM. У нас д-р Иванов представя публикации в Акушерство и гинекология, J.Biomed.Clin.Res. и Khirurgija (Sofia).

Кандидатът има участие в издаването на една монография - Неоплазми на млечната жлеза, ред.Г.Байчев, София, 2014 и в ръководството за HER-2 диагностика при рака на гърдата, Поповска С., Динева Т., Иванов И., София:Парадигма, 2014.

Д-р Иванов е първи и единствен автор в 12 от представените публикации, втори съавтор в 8, трети и респ. четвърти в 12 и в 18.

Кандидатът представя справка за общ импакт фактор / IF / от научни разработки от списания-0.092 и от научни форуми в чужбина-17.088.

Д-р Иванов има участие в 8 реализирани научни проекта, свързани с клинични и морфологични проучвания при: синдрома на „раздразненото черво“, „тройно негативните“ тумори на гърдата, клинично-морфологични аспекти на тумор-асоциираните лимфатици при карцином на гърдата, проучвания върху експресията на гените BRCA1 и BRCA2 при рака на млечната жлеза и овариални карциноми и др.

III. Оценка на основните научни и научно-приложни приноси на кандидата

1. Теоретични и практически приноси във връзка с лимфоваскуларизацията на гърдата и лимфогенното метастазиране при рака на гърдата:

1.1. Предложени са методи и подходи за преценка на туморната лимфоваскуларизация, както и идентифицирането на потенциални източници на грешки при тази преценка.

1.2. Приноси, свързани с проучването на прелимфатичната система на гърдата и феномена „съд в съд“ в контекста на нормалния мамарен паренхим. Представени и описани са двуизмерни принципи на феномена „съд в съд“, отнасящи се до лимфносъдово-кръвносъдовите комплекси и е създаден триизмерен модел.

1.3. Проучена е лимфоваскуларизацията при отделните молекулярни типове мамарни карциноми и ролята ѝ за лимфогенното метастазиране.

2. Теоретични и практически приноси, свързани с проучване на ранната диагностика и скрининга при рака на гърдата:

2.1. Проучвания на състоянията от повишен риск от развитие на инвазивен рак на гърдата

2.2. Сравнителен анализ на методи за оценка на мамографската плътност

2.3. Участие в проверка на валидността на модели за оценка на риска от развитие на рак на гърдата.

2.4. Проучвания при хирургичната тактика при високорисковите лезии на гърдата.

3.Приноси, свързани с проучване на някои генетични и молекулярни аспекти на рака на гърдата - участие в изследването на носителството на мутации в гените BRCA 1 и BRCA 2 при болни с рак на гърдата в България и хистоморфологичните критерии, по които могат да бъдат идентифицирани потенциални пациенти с BRCA 1.

4.Приноси, свързани с проучването на статуса на HER 2 при рак на млечната жлеза и стомаха с имунохистохимични и ин-ситу хибридизационни техники – установен е значителен вътретуморен хетерогенитет при рака на стомаха, както и основните морфологични типове, при които може да се очаква позитивен статус. При рака на гърдата са проучени редица фактори, влияещи на тъканната фиксация.

5.Приноси с практически характер, свързани с проучвания на тенденциите в динамиката на патологоанатомичните и съдебно-медицинските аутопсии в Плевен през последните години.

6.Приноси, свързани с проучването на хепаталните увреждания при вирусни хепатити В и С и хероинова злоупотреба: проучени са различни клинични и морфологични аспекти, свързани с хероиновата злоупотреба на фона на вирусен хепатит В и С. Анализирано е въздействието на хероиновата злоупотреба и вирусната инфекция с хепатит С и тяхното въздействие върху морфологичните промени в черния дроб.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Описаните научно-теоретични и научно-приложни приноси и посочените качества на д-р Иван Недков Иванов, д.м. като преподавател ми дават основание да дам отлична оценка на цялостната му научна дейност и да предложа на Уважаемото жури да го избере за академичната длъжност „доцент“ в Медицински Университет-Плевен по професионално направление 03.01.03. „Патологоанатомия и цитопатология“.

София, 26.06.2016 г.



проф.д-р Николай Д.Хаджиолов, д.м.н.