

**ДО: ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ,  
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 3-55/13.02.2024г.  
НА ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯ ДИРЕКТОР НА  
УСБАЛО „ПРОФ. ИВАН ЧЕРНОЗЕМСКИ“ ЕАД  
Д-Р ВЛАДИМИР ДАСКАЛОВ, Д.М.**

## **РЕЦЕНЗИЯ**

**От: Проф. д-р Елена Николова Пиперкова, дм, дмн**

**Началник Клиника по Нуклеарна медицина**

**УСБАЛО „ПРОФ. ИВАН ЧЕРНОЗЕМСКИ“ ЕАД, гр.София**

**Определена за вътрешен рецензент на Първото заседание на Научното жури**

**По Конкурс за заемане на Академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност „Онкология“, Област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“ за нуждите на Клиника по онкодерматология в УСБАЛО „Проф. Иван Черноземски“ ЕАД, гр. София, обявен в ДВ, бр. 100, от 01.12.2023 г.,**

**с единствен кандидат д-р Ива Иванова Гаврилова, д.м.**

### **УВАЖАЕМА Г-ЖО ПРЕДСЕДАТЕЛ НА НАУЧНОТО ЖУРИ!**

Д-р Ива Иванова Гаврилова, д.м. завършва средното си образование в Националната гимназия за древни езици и култура (НГДЕК) „Св. Константин Кирил Философ“ в гр. София през 1999 г. и медицина в Медицинския университет, гр. София през 2005 г. През 2006 година започва работа като лекар-ординатор в Университетската специализирана болница за активно лечение по онкология „Проф. Иван Черноземски“ (УСБАЛО „Проф. Иван Черноземски“) гр. София, правопреемник на Националния Онкологичен център у нас, където работи и понастоящем. От 2007 г. работи като хирург – онколог в АИПИСМП „Д-р Гаврилови онкоконсулт“. През 2015 г. придобива специалност по Хирургия, а от 2021 г. е зачислена за придобиване на втора специалност по Медицинска онкология. През 2018 г. защитава дисертация на тема: „Редки злокачествени кожни болести: анализ и оценка на моделите на терапевтично поведение и критерии за експертен център в България“ и получава научната и образователна степен „Доктор“ по научната специалност „Онкология“. През 2022 г. завършва втора магистратура по „Обществено здраве и здравен мениджмънт“ в МУ София.

Д-р Ива Гаврилова, д.м. непрекъснато обогатява своите знания, хирургични умения и трупа международен и национален опит, особено в областта на дерматологичната хирургия, с насоченост в областта на онкологията. Преминала е редица специализации, курсове и различни практически и теоретични семинари със сертифициране в различни области, процедури и изпълнение на медицински протоколи, с получаване на сертификати по: Сертифициращ курс "Дерматоскопия -

дълбоко проучване: факти, казуси, управление" към Международна академия "FotoFinder Live" 2023 в Лондон, Великобритания; Специализация по краниофациална хирургия при проф. Дарина Кръстинова в Клиника по пластична, естетична и реконструктивна хирургия «Шато дьо ла Майе» Версай, Франция; Специализация "Реконструктивна хирургия на ушна мида с автоложни хрущяли" при проф. Франсоаз Фирмин и проф. Стефан Гишард в Клиника по пластична, естетична и реконструктивна хирургия, болница «Бизе», Париж, Франция; Специализация по реконструктивна хирургия на млечна жлеза в Университетска клиника по пластична и реконструктивна хирургия към Университетската болница «Сент Луи», Париж, Франция; Курс "Реконструктивна хирургия на млечна жлеза, техники за липофилинг" в Онкологичен център - гр. Лион, Франция; Удостоверение за мамографска и ехографска диагностика на заболяванията на млечната жлеза в УСБАЛО-ЕАД, Клиника по образна диагностика; Удостоверение за работа и интраоперативна диагностика с радиоизотопи при Висш Военномедицински институт (ВВМА), София.

Д-р Ива Гаврилова, дм участва активно в редица национални и международни конгреси, конференции и други научни прояви. Тя е съучредител, член и секретар на УС на "Българската асоциация по дермато-онкология" (БАДО), представител и главен координатор на Европейския меланомен регистър за България, главен редактор на първото специализирано списание на БАДО - Академично издание "Дермато-онкология". От 2021 година е хоноруван преподавател към Научната организация "Българска асоциация по дермато-онкология". Носител е на наградата „Дарзалас“ за принос в българската клинична онкология с почетна статуетка "Венец на дързост" от IX Национална Онкологична конференция МОРЕ 2018 и на специалната награда „Класа и благородство“ 2023 за извършването на 180 безплатни профилактични прегледи за „Евромеланома“ през 2023. Членува в Клуб *Млад онколог*, Българска асоциация по дермато-онкология, Българско хирургично дружество, Българско дерматологично дружество, Българска асоциация по медицинска онкология, Европейска асоциация по медицинска онкология, Европейска асоциация по дерматоонкология, Американско дружество по медицинска онкология, Европейска академия по дерматология и венерология, Международно дружество по дермоскопия. Владее свободно писмено и говоримо английски (C2), френски (B2) и руски (B2) език. Ползва латински, старогръцки и старобългарски езици (завършила е Националната гимназия за древни езици и култура (НГДЕК).

Има вече доказани резултати в иновации в областта на онкологията, организационни умения, позитивни качества за работа в екип. Извън професионалното си развитие, Д-р Ива Гаврилова приятно ни впечатлява с умения в лингвистиката, изучаването на чужди езици и култури, усет към импресионизма, модернизма и фотографията.

**Представените от Д-р Ива Гаврилова, д.м. документи по конкурса са в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложение на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в УСБАЛО „Проф. Иван Черноземски“, със спазване на процедурата за присъждане на академичната длъжност (АД) „Доцент“. Всички материали са добре структурирани и информативни, което ми позволи да изготвя задълбочен анализ за нейната учебна и научно-преподавателска работа. Проверката на посочените наукометрични показатели за заемане на АД „Доцент“ са**

достоверни и отговарят на изискванията за заемане на АД „Доцент“ по научната специалност „Онкология“ в Р. България.

**Общият брой заглавия на представената ми за становище научна продукция** с прилагане на наукометрични показатели е **38**, с IF 10,432 – 10 от които са рецензирани за образователната и научна степен „Доктор“ и 28 са нерцензирани до настоящия конкурс (с **IF 10,432**), съгласно приложената *Академична справка за научната продукция и оригиналните научни приноси*.

За участие в настоящия конкурс, Д-р Гаврилова представя **28 научни труда**: 1 (една монография), 7 публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science/Scopus и др. чуждестранни), 20 – публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране. От описаната научна продукция, 23 заглавия са на пълнотекстови статии и 4 доклада с публикувани абстракти в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и с импакт фактор. Заглавията на така описаната научна продукция са изброени в Табл.1. („Научна продукция, покриваща минималните наукометрични изисквания“) и отговарят на изискванията на Научния съвет на УСБАЛО „Проф. Иван Черноземски“ за заемане на академична длъжност „Доцент“ по професионално направление: 7.1. Медицина, научна специалност „Онкология“.

В представената за настоящия конкурс, нерцензираната до момента научна продукция, д-р Ива Гаврилова е **самостоятелен и първи автор в 8 публикации, втори до трети автор в 13 и в колектив – в 6 научни труда**.

**Цитиранията**, представени в приложената Таблица 2, са **общо 11 на брой** (при минимално изисквани 10), от които 7 от български и 4 от чуждестранни източници. От направените официални справки, откритият общ брой цитирания от различни източници – ЦМБ и НАЦИД – са изброени, както следва: 1. От Централна медицинска библиотека (ЦМБ) към Медицински Университет София: 1.1. В български източници от библиотечния фонд на ЦМБ – 11; 1.2. В чуждестранни източници Web of science (Clarivate), Scopus (Elsevier) – 4; 1.3. В други чуждестранни свободно достъпни онлайн източници – 7; 2. Според приложената цитатна справка на НАЦИД, общият брой цитирания на научната продукция до момента е 7.

**Импакт факторът (IF) - 10,432** на представената за конкурса научна продукция е от 4 научни доклада с публикувани абстракти.

В допълнителен списък (Таблица 3) са представени общо 12 заглавия, вече рецензирани при защитата на дисертационния труд за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“ по научната специалност „Онкология“.

**След запознаване с публикационната дейност на Д-р Ива Гаврилова, д.м. и всички представени материали и авторска справка считам, че нейните приноси могат да се обособят в следните различни направления на съвременната онкология:**

- I. Редки злокачествени кожни тумори РЗКТ;**
- II. Малигнен меланом (ММ)**

- III. Меркел клетъчен карцином (МКК);
- IV. Кожни карциноми (КК);
- V. Рак на млечната жлеза (РМЖ);
- VI. Социално значими приноси в сферата на Онкодерматологията

Най-съществени научно-практически иновации и приноси на кандидата в горепосочените направления са:

1. **За първи път е извършен анализ на качеството и обхвата на медицинските грижи за пациентите с РЗКТ и влиянието на лечебното заведение върху преживяемостта.** Установена е пряка и обратно пропорционална зависимост между риска от летален изход и обема дейности в лечебното заведение (ЛЗ) - тя е по-висока при тези, лекувани в болници с малък обем дейности.  
За преодоляване на тази обратно пропорционална зависимост и риска от по-висок леталитет на пациентите, лекувани в ЛЗ с ограничен обем дейности по определена нозологична единица, Д-р Гаврилова **разработва и въвежда алгоритми за оптимизация и централизация на терапевтичния процес и са формулирани критерии за експертен център**, което повишава качеството на лечение, медицински грижи и подобрява прогнозата на заболяването.
2. Важен личен принос на кандидатката за **подпомагане качеството на лечение при редки злокачествени кожни тумори са:**
  - 2.1. Проведено авторско проучване от клиничната ѝ практика, представено в монографичен труд, на 77 пациенти с малигнен меланом (ММ) след извършена биопсия на стражевия лимфен възел (БСЛВ). Анализирани са редица рискови фактори и е идентифициран 1.7 пъти по-висок риск за установяване на позитивни стражеви лимфни възли при пациенти с по-голяма туморна дебелина на първичния ММ.
  - 2.2. Проведено авторско проучване, представено в монографичен труд, на 51 пациенти с ММ в изявен III-ти клиничен стадий след радикална лимфна дисекция и анализ на рисковите фактори. Дефинирани и въведени са нови понятия – микро- и макро- метастатично заболяване на регионални лимфни възли с подтип олигометастатичен вариант на макрометастатично заболяване, което намира практическо приложение при избора на адювантно лечение.
3. На база резултатите от двете проучвания **е предложен терапевтичен подход с дефиниране на хомогенни групи пациенти с идентичен риск и е формулиран унифициран метод за идентифициране на „профила на подходящия пациент“ при избора на адювантно системно лечение.**
4. С голямо практическо приложение е представеният за първи път **диагностично-клиничен алгоритъм при Меркел-клетъчен карцином (МКК).**
5. **За първи път е представена новаторска интерпретация на феномена „abscopal ефект“** – демонстриран е клиничен пример, който показва влиянието на ползите от комбиниране на имуногенност и лъчечувствителност на МКК в лечебния план, могат да доведат до изключително бърз и траен терапевтичен отговор.
6. **Индивидуален принос е новата международна терапевтично**

**ориентирана класификация на авансирани кожни базоцелуларни карциноми, въведена от Европейската асоциация по дермато-онкология (EADO) през 2022 г.** За по-голямото ѝ приложение в страната, д-р Гаврилова представя класификацията в превод на български език, адаптирана и илюстрирана с клинични примери от реалната практика.

7. В областта на други редки, но социалнозначими тумори, за първи път е **анализирана важноста на редките хистологични видове рак на гърдата (РГ)** за периода 2005–2009 г. и клинично-биологичните характеристики на пациентки със съчетани с РГ тумори за периода 1993–2010 г. в страната.
8. Сред най-значимите приноси в национален мащаб е участието на д-р Гаврилова в **присъединяването на страната ни през 2021 г. към най-голямата база данни за пациенти с меланом в Европа – Европейският меланомен регистър (EUMelaReg)**. Тя е избрана за главен координатор за страната и ръководител на българската платформа с абривиатура BGMelaReg. За кратко време успява да изгради мрежа от 11 държавни и частни онкологични лечебни заведения, които регулярно подават данни към европейската централа. Наскоро е създаден регистър и за редките агресивни форми на немеланомни кожни тумори.
9. Научните приноси от работата на д-р Гаврилова в екип са намерили отражение в **първото по рода си съвместно издание „Съвременна диагностика и възможности за лечение на редки злокачествени кожни тумори“**. В методически план, изданието включва три отделни монографии на авторите д-р Л. Чавдарова, д-р И. Гаврилова и д-р В. Георгиев. Онагледено е с богат снимков материал и може да служи като учебно помагало.

#### **Преподавателска и научно-академична дейност:**

Д-р Ива Гаврилова, д.м. е представила, за целите на конкурса, доказателствен материал за нейната научно-преподавателска и образователска дейност, достатъчна по обем за участие в конкурса.

От 2022 г. тя е главен редактор на ежегодното списание (печатно издание и електронен вариант) „Академично издание Дермато-онкология“ (реферирано към НАЦИД). То е с научно рецензиране и свободно разпространение до различни медицински специалисти в страната, ангажирани с процеса на диагностика и съвременно насочване на пациенти към специализирани ЛЗ.

Участва активно в организиране и провеждане на продължаващо медицинско обучение чрез специализирани обучения в програмата за следдипломно обучение (СДО) в УСБАЛО-ЕАД „Проф. Иван Черноземски“, София на лекари-специалисти от цялата страна за ранна диагностика на малигнения меланом (ММ) и други редки злокачествени кожни тумори (Меркел меланом) – биопсия на стражевия лимфен възел (БСЛВ). Чрез тях се популяризира и въвежда БСЛВ като рутинен метод в комплексните онкологични центрове и университетски многопрофилни болници в Бургас, Варна, Пловдив и Русе, както и в УМБАЛ „Токуда“-Аджибадем. Всички тези лечебни заведения прилагат създадения от д-р Гаврилова диагностичен алгоритъм.

Д-р Гаврилова участва активно в организирането и като лектор в мултидисциплинарни срещи за лекари и специалисти по здравни грижи, посветени на дирижиране на имуномедирана токсичност в хода на лечение с имунотерапия.

Социално-значимата и обществена дейност на д-р Гаврилова е свързана с

превенция и ранна диагностика на кожен малигнен меланом: учредяване на пациентска асоциация „Меланом-пациентска общност в България“; създаване и разпространение на информационни материали, подходящи за пациенти и техните близки, за медицински специалисти и специалисти по здравни грижи, ОПЛ и др.; провеждане на ежегоден детски фестивал за повишаване на знанието и нуждите от слънцезащита от ранна детска възраст; организиране на ежегодни безплатни прегледи за различни високорискови групи и т.н.

Д-р Ива Гаврилова, д.м. е организатор, в рамките на БАДО, на ежегоден форум за пациенти с кожни тумори „Ден на пациента“ и автор на „Книжка за пациенти с меланом“.

**Всичко гореизложено, ми дава основание да твърдя, че научно-изследователската, преподавателската и приложна клинично-диагностична и лечебна дейност на д-р Гаврилова е актуална и приоритетна в областта на Онкодерматологията-онкодерматологичната хирургия, със съществен практически принос и иновации по своята същност. По този начин мултидисциплинарно ще се обогати и подобри работата в традиционно утвърдената като водеща в областта на онкодерматологията в страната, Клиника по онкодерматология в Университетската СБАЛ по Онкология „Проф. Иван Черноземски-ЕАД, с възможност оформяне на сектор-център за комплексна диагностика и лечение на РЗКТ като малигнения меланом и Меркел клетъчния карцином.**

Като индивидуална характеристика на кандидата Д-р Ива Гаврилова, д.м., е ерудиран, утвърждаващ се специалист по хирургия, с приноси в развитието на онкодерматологията, прилагащ знания, резултати от научно-изследователската си дейност и непрекъснато усъвършенстваща се в областта на клиничната онкология. Отчитам нейната социално значима дейност в областта на превенцията на кожните тумори, чрез обучение за предпазване на населението от рисковите за тях фактори дарбата и енергията ѝ на организатор на екипи за работа в полза на пациентите и развитието на новите поколения в медицината. Тя е колега, приятел, уважаващ учителите си последовател и предпочитан за работа в екип, достатъчно млад, с много енергия и вече високо квалифициран лекар, специалист в мултидисциплинарната онкология, с широки научни и културни интереси.

Нямам специални забележки, но имам препоръка към Д-р Ива Гаврилова, да продължи с научно изследователската си работа, с представяне на резултатите от нея у нас и на авторитетни научни форуми, повече да публикува в международни научни издания и да продължава да търси успешни пътища за работа в мултидисциплинарни екипи за подобряване на онкологичната помощ.

**Заклучение:** С оглед гореизложеното считам, че единственият кандидат в обявения конкурс за заемане на Академичната длъжност „Доцент“ за нуждите на Клиниката по онкодерматология на УСБАЛО „Проф. Д-р Иван Черноземски“-ЕАД, Д-р Ива Иванова Гаврилова, д.м. отговаря на задължителните и специфични

условия, както и на академичните критерии за заемане на АД „Доцент“ по научната специалност „Онкология“, шифър 03.01.46.

Убедено давам своята положителна оценка, гласувам с „ДА“ и призовавам почитаемото Научно жури да даде положителен вот за Д-р Ива Иванова Гаврилова, д.м. да заеме Академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност „Онкология“ в Клиниката по Онкодерматология на Университетската СБАЛ по Онкология „Проф. Д-р Иван Черноземски“-ЕАД, област на Висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина.

**Заличена информация  
на основание чл. 6 от**

Изготвил рецензията: **Регламент (ЕС) 2016/679**

Проф. Д-р Елена Пиперкова, д.м., д.м.н.

24.03.2024