

# СТАНОВИЩЕ

на доц. д-р Иван Тодоров Ламбев, дм, пенсиониран преподавател към Катедрата по фармакология и токсикология при МФ, Медицински университет – София, по-малко от 5 г.

**ОТНОСНО:** Процедура за заемане на академичната длъжност „Професор” в област на висше образование „7. Здравеопазване и спорт” по професионално направление „7.1. Медицина” и научна специалност „Онкология” с шифър 03.01.46 за нуждите на Клиничен център по нуклеарна медицина, лъчелечение и медицинска онкология на база Клиника по медицинска онкология към УМБАЛ „Царица Йоанна – ИСУЛ” ЕАД, Медицински факултет, Медицински университет – София.

## I. ПРОЦЕДУРНИ ВЪПРОСИ

Конкурсът за *настоящата процедура* е обявена за едно професорско място в ДВ, бр. 26/14.03.2013 г със срок два месеца от датата на обнародване. Съобразен е с чл. 4, ал. 2 от Закона за развитие на академичния състав в РБ, чл. 2, ал. 2 и 3 от Правилника за прилагане на същия Закон, чл. 137, ал. 2 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински университет – София, Предложение на Ръководителя по нуклеарна медицина, лъчелечение и медицинска онкология на Медицински факултет за определяне на научното жури, утвърдено с решения на Факултетния съвет (Протокол № 18/30.10.2013 г., вх. № 7131/30.10.2013 г.) и Заповед № РК 36-2486/31.10.2013 г. на Ректора на Медицински университет, София – проф. д-р В. Митев, дм и дбн. *В конкурса участва само един кандидат: доц. д-р Асен Петков Дудов, дм* – началник Клиника по медицинска онкология при УМБАЛ „Царица Йоанна – ИСУЛ” ЕАД, Медицински факултет, Медицински университет – София.

## II. ПРОФЕСИОНАЛНО РАЗВИТИЕ И КАЧЕСТВА

Доц. д-р А. Дудов има **две висши образования:** *хуманна медицина* с квалификационната степен «магистър» (диплома № 012680/1989 г., ВМИ – София) и *икономика* с квалификационната степен «магистър» по специалността «Здравен мениджмънт» (диплома № 009837/2003 г. и сертификат № 0896/15.06.2004 г., УНСС – София). Придобива **две клинични специалности:** *вътрешни болести* (свидетелство 004801/02.07.1998 г.) и *онкология* (свидетелство 007825/20.06.2001 г.). Придобива *ОНС „доктор”* (диплома № 10/03.06.2003 г.) по научната специалност „Фармакология” (шифър 03.01.24). Избран е за *старши научен сътрудник втора степен* (свидетелство № 22490/21.06.2004 г.) по научната специалност „Фармакология”. **Общият му трудов стаж е 27 г.** и е свързан със специалността онкология, респ. онкологична химиотерапия. Доц. А. Дудов работи последователно в НОЦ – МА, София; Първа градска болница – София, Столичния онкодиспансер (в който отначало е ординатор, а после директор), ОДОЗС – София и от 14.03.2011 г. е началник на Клиника по медицинска онкология при УМБАЛ „Царица Йоанна – ИСУЛ” ЕАД. Доц. д-р А. Дудов има **квалификационни курсове и специализации в престижни западни университети** (Франция, Великобритания, Германия, Италия, Белгия, САЩ).

## III. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

**Реалният брой публикации,** с които доц. А. Дудов, участва в обявения конкурс, е **94**. От тях с доцентурата (респ. ст.н.с. II ст.) са свързани 43 (7 в чужбина и 36 у нас). След доцентурата доц. Дудов е автор и/или съавтор на 51 научни труда, които могат да се разпределят съответно: научни статии у нас – 33, в западни списания – 8 (с общ с IF 56.152) и учебни материали (ръководства, сборници, учебници) – 10, като общо в 37 случая той е първи автор. **Общият брой цитирания на научни трудове на доц. А. Дудов е 172.** От тях според справка на ЦМБ цитиранията на български език са 39. Освен тях прилагам още пет<sup>1</sup>. Осем от публикациите със съавтор доц. А.

<sup>1</sup> Ламбев, Ив. Противотуморни лекарства. В кн. Крушков, Ив., Ив. Ламбев. *Фармакотерапевтичен справочник – VI изд.* Мед. изд. „Арс”, 2007, 578–620 и 798: **Дудов, А.** Изследване върху фармакологични подходи за модулиране на множествената лекарствена резистентност (MDR) на туморите. *Дисертация (дм)*, София, 2003.

Дудов са цитирани 128 пъти в чуждестранни западни списания с IF, което е отразено в базите данни Scopus и Web Science.

**Научно-изследователската дейност** на доц. А. Дудов е *задълбочена, последователна и многостранна*. Тя стартира още от студентските му години. Негов научен ръководител е големият наш онкофармаколог проф. д-р Д. Тодоров. дмн (1938–2006). В самото начало на своята кариера доц. Дудов се концентрира върху **социално значима тематика** – «транслация» на научните постижения в клиничната и по-специално в химиотерапевтичната практика, в резултат на което се насочва към изследване на различни *подходи за преодоляване на свързаната с АТР-зависимия ефлуксен мембранен помпен P-gp 170 MDR*, основна причина на не-редките случаи на неуспешна химиотерапия. На този проблем е посветен и неговият дисертационен труд. Приносите му са оригинални с научно и научно-приложно (вкл. методично) значение.

Доц. Дудов установява, че *онкофармакологичните характеристики на алкалоида талибластин* са благоприятни за клиничното му изпитване като потенциален модулатор на MDR. Намира нови количествени данни за явленията „*колатерална чувствителност*” и „*кръстосана резистентност*” с рационално подбрани антинеопластични лекарства. Разработва *предложение за клиничен трансфер* под наименованието „*Стъпала на клинично приложение на модулаторите на лекарствената резистентност при солидни тумори*”.

Едно от най-съществените и социално значими постижения на доц. А. Дудов след неговата първа хабилизация е инициативата му за създаване на ежегодно актуализиреми *Национални медицински стандарти за системна химиотерапия* и подбор на ръководен от него екип от > 15 водещи наши специалисти-експерти. Тях той организира в работна група, която се базира на т. нар. „*златни стандарти*” на Американската асоциация по клинична онкология и Европейското общество по медицинска онкология. Това от една страна има значим здравен ефект, а от друга е с голям финансов принос за страната ни. Тези стандарти се актуализират и адаптират към българските национални възможности и се публикуват всяка година през последните 10 г.

Сериозен научен принос на доц. Дудов са перманентно провежданите в ръководената от него клиника **международни мултицентрични изследвания** под форма на рандомизирани, двойно слепи изпитвания на нови противотуморни агенти *при спазване на всички изисквания на добрата клинична практика*. Това само по себе си е изключително висока оценка за възможностите на клиниката и нейния ръководител, спечелила доверието на редица крупни западни фармацевтични компании.

#### IV. НАУЧНА АКТИВНОСТ

##### 1. Доклади на научни форуми след първата хабилизация (2004)

Доц. А. Дудов участва в настоящия конкурс с *53 доклади* на научни форуми, 51 у нас и 2 в САЩ (с общ IF 23.027).

##### 2. Участие в научно-изследователски проекти

Участва в 5 проекта на онкохимиотерапевтична тематика, субсидирани от МОН. Всички проекти са завършили с *отлична оценка*.

##### 3. Членство в авторитетни научни дружества и организации в областта на онкологията

Българско онкологично дружество (*председател*), Национално научно дружество по медицинска онкология (*председател*), Българска асоциация по химиотерапия, Българска асоциация по клинични проучвания, Европейска организация за изследване и лечение на рака, Европейска организация за изследване и лечение на невроендокринни тумори, Европейска асоциация за изследване на рака, Ню Йоркската академия на науките, Американска асоциация по клинична онкология, Американска организация за изследване на рака

##### 4. Участие в редакционни колегии

---

Ламбев, Ив., К. Симеонова. Противотуморни (антинеопластични) лекарства. В кн. *Фармакология* – II изд. Под ред. на Ив. Ламбев и Н. Бояджиева. Мед. изд. „Арсо”, 2010, 478–487: **Дудов, А.** Изследване върху фармакологични подходи за модулиране на множествената лекарствена резистентност (MDR) на туморите. *Дисертация (дм)*, София, 2003.

Ламбев, Ив. Противотуморни лекарства. В кн. *Фармакотерапевтичен справочник* – VII изд. Под ред. на Ив. Ламбев. Мед. изд. „Арсо”, 2010, 648–694 и 925: **Дудов, А.** Изследване върху фармакологични подходи за модулиране на множествената лекарствена резистентност (MDR) на туморите. *Дисертация (дм)*, София, 2003.

Ламбев, Ив. Противотуморни лекарства. В кн. *Фармакотерапевтичен справочник* – VII изд. Под ред. на Ив. Ламбев. Мед. изд. „Арсо”, 2010, 648–694 и 925: **Дудов, А.**, Р. Антонов. Различни подходи при лечение на раково индуцирана анемия. *Списание на Българско Онкологично Дружество*. 2, 2007, 23–37.

Ламбев, Ив. Противотуморни лекарства. В кн. *Фармакотерапевтичен справочник* – VII изд. Под ред. на Ив. Ламбев. Мед. изд. „Арсо”, 2010, 648–694 и 925: **Дудов, А.**, Цекова, В., Тимчева, К. и съавт. Медицински стандарти за системно лекарствено лечение на солидните злокачествени тумори (национално консенсусно решение). *Списание на Българско Онкологично Дружество*. 2, 2008, 2–20.

Главен редактор и основател на «Списание на БОД» с тираж 2000 абоната (от 1999 г. до сега), член на редколегиата на сп. «Онкология и радиология» (от 1995 г. до сега) и член на редколегиата на международното издание «Biotechnology & Equipment»

## 5. Лекции и пленарни доклади пред научни форуми

Доц. Дудов регулярно изнася пред научни форуми у нас и чужбина пленарни доклади в областта на химиотерапията на туморите. Системно участва активно в актуализиране на националните медицински стандарти за химиотерапия и оценка на терапевтичния ефект при солидни и други неоплазми.

## 6. Ръководство на специализанти

Към настоящия момент е документирано, че доц. д-р А. Дудов обучава трима специализанти.

## V. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

### 1. Часова учебна натовареност

От 21.11.2011 г. ст.н.с д-р А. Дудов е избран за доцент на 0.25 длъжност в Клиничния център по „Нуклеарна медицина“ при МФ, МУ – София, където изнася лекции на студенти българоезиково и англоезиково обучение. Член е на държавната комисия за провеждане на държавен изпит по специалността „Медицинска онкология“.

### 2. Съавторство в учебници, тестове и сборници

Доц. Дудов участва в разработването на материали за учебната дейност на лекари по дентална медицина. Редовен съавтор е на учебните книги, в които е приложен мултидисциплинарният подход, по локализации с абривиатура „МОРЕ“ (2010, 2011 и 2013). В тях особено важни за страната ни са правилата за лечение на невроендокринните тумори, простатния и коло-ректалния карцином. Езикът и стилът на писане на доц. А. Дудов са на високо професионално ниво и очертават един ерудиран преподавател.

### 3. Поканен лектор

Доц. Дудов е много често канен лектор с пленарни доклади пред научни форуми в чужбина и у нас (напр. на национални онкоконференции и конгреси, симпозиумите „Акад. Ч. Начев“ и др.).

### 4. Владее на чужди езици

Доц. А. Дудов владее английски и руски език.

### 5. Педагогически качества

Доц. А. Дудов се отличава с *голям педагогически опит*. Неговите лекции са търсени и посещавани от студенти и колеги. Те са информативни, атрактивни и мултимедийни. Отразят фармакологичните и химиотерапевтичните постижения на днешния ден. Той притежава *много добри компютърни умения*.

## VI. ДИАГНОСТИЧНО-ЛЕЧЕБНА ДЕЙНОСТ

Организаторският талант и знанията на доц. Дудов, получени при изучаване на здравния мениджмънт, чудесно се съчетават с качествата му на съвременен онколог-химиотерапевт. Това проличава още по време на *реорганизацията и развитието на Столичния онкодиспансер*, а също при *създаване на Центъра за химиотерапия на стомашния карцином и първичния чернодробен карцином* в УМБАЛ „Царица Йонна“, където вече са постигнати терапевтични резултати, значително превишаващи тези в други онкологични клиники.

Доц. А. Дудов е създател на първия от всичко два понастоящем *центъра* в България за лечение на *невроендокринни тумори*, което той прави след съответен квалификационен курс в Германия.

Доц. А. Дудов е изградил, подходяща за 21-и век, **телекомуникационна конферентна система** с няколко лечебни заведения в страната, чиято апробация предстои. Системата позволява *да се обсъждат клинични казуси*, да се провеждат *телеконференции* и да се води *телемедицина*, което е станало рутинна практика в редица развити страни. Тази иновация определно ще има както здравен за българския народ ефект, така и чисто финансов ефект за страната ни. Освен това тя е полезна за обучението на студенти и специализанти.

По идея на доц. А. Дудов се въвеждат *редица рационални подходи, увеличаващи ефективността на повежданата химиотерпия и максимално използване на потенциала на лекарствата* например посредством повишаване на плътността на дозата чрез прилагане на противотуморните лекарства през по-кратки интервали, но в по-големи дози или чрез генетичен профайлинг (секвениране) и създаване на индивидуални схеми за конкретния пациент; търсене на строго определени генетични дефекти, детерминиращи или недетерминиращи

терапевтичния ефект на някои таргетни лекарства, които могат да лекуват само определени генетични нарушения; провеждане на конвенционална химиотерпия при ПНВ (особено при кастрационно-резистентен простатен карцином); разработване на нов химиотерпевтичен дизайн при някои видове рак на млечната жлеза; създаване на дизайн на „спасителни“ схеми за химиотерапия при пациентки с рак на яйчника и др.

## VII. ЛИЧНИ ВПЕЧЕТЛЕНИЯ

Познавам доц. д-р А. Дудов от около 12 г. Заедно с неговия научен ръководител – проф. д-р Димитър Тодоров, дмн участвах в провеждането на изпита за кандидатски минимум по фармакология. На този изпит и на защитата на своята дисертация доц. Дудов се представи блестящо. Няколко години по-късно именно от проф. Д. Тодоров научих за големия организаторския талант и високите професионални качества на доц. А. Дудов, ярко проявени при преместване, обзавеждане и реорганизация в нова сграда на Столичния онкодиспансер. Консултирал съм много пъти онкоболни при доц. Дудов, вкл. по е-мейла, в това число колега от Ливан. Въпреки голямата си заетост доц. Дудов е проявявал забележителна съпричастност и винаги е давал съответните професионални указания за съвременна химиотерапия без забавяне, напълно безплатно. От около 10 г. присъствам с огромен интерес на ежегодните мащабни научно-практически конференции, организирани с водещото участие на доц. Дудов. Там се проявява силно неговият организаторски талант и високата му ерудиция на учен, преподавател и лекар с огромен потенциал. Чета с подчертан интерес и няколко пъти вече цитирам статии от списанието на БОД, чийто главен редактор е той.

## VIII. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Доц. д-р Асен Петков Дудов** има 27 г. трудов стаж, по-голямата част от които са в областта на онкологията. Той притежава **две висши образования** – *хуманна медицина и здравен мениджмънт*, **две клинични специалности** – *вътрешни болести и онкология*, **доктор е по „Фармакология“**, **перфектен административен организатор с колосална енергия и видима социално значима ефективност**, полезна както за здравната ни гилдия, така също и за обществото. Доц. А. Дудов владее свободно два чужди езика. Той е *ерудитан учен и преподавател и високо квалифициран химиотерапевт*. Отличава се с **огромен авторитет** сред студентите и преподавателите у нас и чужбина, с **благ характер, лоялност, колегиалност и високи комуникативни възможности**, качества достъпни за малцина (особено в днешно време на неконтролирана либерална пазарна икономика, отречена вече, дори от своя нобелов създател).

Неговите лични приноси в реорганизирането, обзавеждането и ръководството на Столичния онкодиспансер, в организирането и провеждането на ежегодните научно-практическите онкологични конференции, в постоянното актуализиране на националните медицински стандарти за химиотерапия и оценка на терапевтичния ефект при солидни и други малигноми в колаборация с подбрани от него специалисти-експерти, в ръководството на БОД и редактирането на специализирано научно списание по онкология и хематология, са изключително големи.

Доц. д-р А. Дудов **надхвърля значително изискваните качествени и количествени наукометрични (респ. брой публикации, цитирания, IF) и учебно-преподавателски критерии** на Закона за развитие на академичния състав в РБ и чл. 137, ал. 2 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински университет – София. Затова убедено **предлагам на членовете на почитаемото научно жури да гласуват положително той да заеме академичната длъжност «Професор»** в област на висше образование **„7. Здравеопазване и спорт“** по професионално направление **„7.1. Медицина“** и научна специалност **„Онкология“** с шифър 03.01.46 за нуждите на **Клиничен център по нуклеарна медицина, лъчелечение и медицинска онкология на база Клиника по медицинска онкология към УМБАЛ „Царица Йоанна – ИСУЛ“ ЕАД**, Медицински факултет, Медицински университет – София.

София, 15.11.2013. г.

Изготвил становището:



(Доц. д-р Ив. Ламбев, дм)