

## **СТАНОВИЩЕ**

**от проф. д-р Жанет Грудева Грудева-Попова, дм,  
Ръководител Секция по медицинска онкология – МФ, МУ-Пловдив,  
Началник Клиника по клинична хематология,  
УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД - Пловдив**

*По конкурс, обявен в ДВ (бр. 83/03.10.2023) за заемане на академичната длъжност „професор” в областта на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Онкология” за нуждите на катедра „Онкология”, Факултет „Медицина” при МУ-Варна.*

*E-mail: [dr\\_grudeva@yahoo.com](mailto:dr_grudeva@yahoo.com)*

### ***I. Обща част***

Конкурсът за професор по „Онкология“ е обявен за нуждите на Катедрата по Онкология, Медицински факултет при МУ-Варна и Клиника по медицинска онкология на УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна. Кандидат за конкурса е доцент Николай Владимиров Цонев, дм, доцент към Катедра Онкология. Прегледът на документите показва, че цялата процедура по разкриване и обявяване на конкурса е спазена. Материалите по конкурса са информативни, добре структурирани и подготвени съобразно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение.

### ***II. Биографични данни***

- Доц. д-р Н. Цонев, дм завършва Икономическия университет във Варна през 2002 г. като бакалавър-икономист, специалност Стокознание;
- През 2009 г. се дипломира като лекар в МУ–Варна, специалност „Медицина“;
- През 2010 г. доц. Цонев, дм започва работа като специализант в Клиниката по медицинска онкология, УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна;

- През 2015 г. придобива специалност „медицинска онкология“;
- От 2016 г. доц. Цонев, дм е лекар-онколог към Клиника по медицинска онкология, УМБАЛ „Св. Марина“;
- През 2018 г. след успешно положен конкурс е избран за Началник на Клиниката по медицинска онкология;
- От 2019 г. е ръководител на направление „Онкологични клиники“ към УМБАЛ „Св. Марина“;

#### Професионално развитие в МУ - Варна

- През 2013 г. доц. д-р Николай Цонев, дм е назначен като хонорован асистент в Катедра по Пропедевтика на вътрешните болести към МУ – Варна, от 2017 г. е редовен асистент към МУ Варна, а от 2018 г. - главен асистент към катедрата;
- През 2016 г. защитава образователна и научна степен “доктор” по научна специалност „онкология“ на тема: „Микрорибонуклеинови киселини miR-17, miR-21, miR-29a и miR-92 като потенциални маркери за оценка на риск от рецидив след адювантна химиотерапия при пациенти с карцином на колон“;
- От 2018 г. единственият кандидат в настоящия конкурс е избран за доцент към Катедрата по Пропедевтика на вътрешните болести;
- От 2019 г. доц. Н. Цонев, дм е ръководител на направление „Онкология и редки заболявания“ към научноизследователския институт на МУ – Варна;
- От 2020 г. е доцент към Катедра Онкология;

### ***III. Научни трудове***

#### ***A. Общ преглед на научните трудове***

В настоящия конкурс доцент д-р Николай Цонев, дм участва с 57 пълнотекстови статии и научни доклади, като 12 са реферирани и индексирани в международни бази данни с научна информация и равностойни на монографичен труд. Кандидатът има 56 участия в международни и национални научни конгреси с представяне на собствена изследователска продукция. Доц. д-р Н. Цонев, дм

документира 749 цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в международни бази данни с научна информация или в монографии и колективни толове. От издадената академична справка кандидатът в конкурса има общ импакт фактор - 1276.168.

### ***Б. Обзор и оценка на научните приноси***

Научните трудове на доцент Николай Цонев, дм са в няколко основни направления:

**1. Трудове в областта на молекулярната биология в онкологията** – свързани са с изследване на малки некодиращи РНК като прогностични и предиктивни маркери при онкологично болни пациенти; маркери за терапевтичен отговор при имунотерапия на солидни тумори; изследване на циркулиращите хистони като маркери за мониторинг на онкологичните заболявания; механизми, свързани с апоптозата.

**2. Трудове в областта на онкопсихологията** - интересът към скрининг за дистрес при онкологични пациенти нараства значително в последното десетилетие. На този фон се дискутират и съответните доказателства за проблема чрез прилагане на програми за идентифицирането му, напр. измерване нивата на дистрес сред онкологично болни с COVID-19 инфекция.

**3. Други трудове в областта на онкологията** – същите засягат разнообразни теми като: токсичност на противотуморни медикаменти; оценка на достъпа до онкологични лечебни заведения; анализ на терапевтични стратегии при различни локализации на онкологични заболявания и др. За първи път в България е проведен ретроспективен анализ на ефикасността на различни групи медикаменти за лечение на колоректален карцином след втора линия.

**4. Съвместни проучвания в областта на лъчелечението** – проучвания, идентифициращи маркери като потенциални предиктори за отговор към лъчелечение; изследвания върху нивата на дистрес сред онкологични пациенти, които подлежат на лъчелечение.

**5. Разработки в областта на пулмология** - създадена е нова система, т.н. „оценка на времето“ като мощен ултракъс инструмент за скрининг на депресия при пациенти с ХОББ.

**В. Важни научни постижения на доц. д-р Николай Цонев, дм:**

**1. Дисертационният труд** е публикуван в Bioscience trends и цитиран 45 пъти в международни списания. Част от научните резултати на изследването са представени на ESMO Копенхаген 2016 г.

- За първи път в България се проследяват пациенти с карцином на колона след радикална оперативна интервенция, които са провели адювантна химиотерапия в пълен обем. Целта е да се идентифицират нови биомаркери с диагностична значимост за рецидив до една година след приключване на адювантна химиотерапия;

- За първи път в световен мащаб се докладва, че експресионните нива на miR-17, miR-21 и miR-92 в групата на Nx пациентите са със статистическа значимост и могат да се разглеждат като неинвазивен диагностичен биомаркер за рецидив след адювантна химиотерапия при пациенти с карцином на колона;

- За първи път в световен мащаб се изгражда мултимаркер (miR-17, miR21, miR-29a и miR-92), който със статистическа значимост разграничава нередицивирани от рецидивирани пациенти след радикална операция и проведена в пълен обем адювантна химиотерапия.

**2. Научни статии:**

- За първи път е изследвано разпределението на алелните и генотипните честоти на SNPs в българската популация при здрави индивиди, както и при пациенти с КРК;

- Създаден е тест чрез субективната оценка за време, еквивалент на The National Comprehensive Cancer Network Distress Thermometer (DT), Problem List (PL)

- Този тест е лесен за изпълнение, спестява време, ненаатрапчив и ултракъс инструмент за скрининг, подходящ дори за пациенти, които не желаят да разкрият емоционалното си състояние чрез директни въпросници;

- За първи път в националната клинична онкология се извършва обхватен и комплексен анализ на пациенти с белодробен карцином, фокусиран върху доказване ролята на разстоянието и времето за пътуване до онкологичния център като прогностични фактори.

- За първи път в България се търсят корелации между клинично - патологични характеристики на пациенти с белодробен карцином и разстоянието / времето за достигане до онкологичния център;

- За първи път в световната практика се доказва връзка между времето за пътуване и разстоянието до онкологичния център (от една страна) и преживяемостта на пациенти (от друга) с помощта на анализ, базиран на голяма кохорта от пациенти с хистологично верифициран белодробен карцином;

- За първи път в България е проведен ретроспективен анализ за ефикасността на различни групи медикаменти при лечение на колоректален карцином отвъд втора линия;

- Кандидатът доц. д-р Николай Цонев, дм участва и в различни интердисциплинарни научни разработки, които коментират важни съвременни медицински проблеми.

#### ***IV. Преподавателска дейност***

Доц. д-р Николай Цонев, дм има преподавателски стаж към Катедрата по Пропедевтика на вътрешните болести и Катедра Онкология с годишна натовареност около двеста учебни часа. Участва съвместно със студенти в научни разработки и презентации на национални и международни научни форуми.

#### ***V. Лични впечатления за кандидата***

Познавам доц. д-р Николай Цонев, дм от участията му в специализираните онкологични научни форуми като отличен професионалист, ерудиран и отговорен колега-онколог, с интерес към новостите в научен и клиничен аспект. Кандидатът

притежава отлични умения за работа в екип и качества на ръководител. Препоръчвам му да продължи бъдещата си работа в тези насоки като надгражда постигнатото.

### *Заклучение*

Доцент д-р Николай Владимиров Цонев, дм е изграден преподавател с широк хоризонт на интереси, научни постижения с оригинални научни и научно-приложни приноси, отразени в международни списания с импакт фактор и реална цитируемост на резултатите.

С оглед гореизложеното смятам, че доц. д-р Николай Владимиров Цонев, дм **отговаря** на задължителните и специфични условия и наукометрични критерии за заемане на АД “Професор”. Убедено давам своята *положителна оценка* и *предлагам на почитаемото научно жури да гласува положително доц. д-р Николай Владимиров Цонев, дм да заеме АД „Професор”* по научна специалност “Онкология”, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина.

Дата: 30.01.2024 г.

Изготвил

Проф. д-р ~~Жанета~~ Грудева Грудева-Попова, дм

Заличено на основание чл. 5,  
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)  
2016/679

Заличено на основание чл. 5,  
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)  
2016/679