

## **Рецензия**

**Върху научните трудове на д-р Георги Николаев ТОДОРОВ, дм**

Кандидат в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“

В област на Висше образование 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление 7.1 Медицина, специалност „Образна диагностика“

така като е обявен в ДВ № 17 от 26.02.21г

**Рецензент: проф. д-р Васил Г. Хаджидеков, дм,**

Съгласно заповед на Ректора на Медицинския университет-Варна

№ Р-109-179/16.04.2021

В конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ област на Висше образование 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление 7.1 Медицина, специалност „Образна диагностика“, така като е обявен в ДВ № 17 от 26.02.21г единствен кандидат е д-р Георги Николаев ТОДОРОВ, дм, главен асистент

.

### **1. Общи данни за кандидата**

Д-р Георги Тодоров е роден в град Стара Загора през 1988г. Завършва медицина през 2013 година и магистратура по Здравен мениджмънт през 2015в Медицинския университет – Варна. През 2016 година защитава успешно дисертация за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ на тема “Интервенционални подходи и диагностика при злокачествени заболявания на хепато-билиарната система“. От 2018 година има призната специалност по Образна диагностика. От 2016 година е асистент в Катедрата по Образна диагностика, интервенционална рентгенология и лъчелечение на Медицинския университет - Варна.

Д-р Тодоров има редица специализации, включително чужбина, като специализация по интервенционални процедури върху хепато-билиарната система в Университетската болница в гр. Бърно, по „Невроаскуларни интервенции“ в Университетска болница „Каролинска“ – Стокхолм, по интервенционални процедури при заболявания на черния дроб, панкреаса и стомаха в Дъблин, по ендоректална ехография – в Малмьо.

Владее английски език.

## **2. Научно изследователска дейност**

Основни тематика в изследователската дейност на кандидата е интервенционалната рентгенология, интервенционалната онкология, неврорадиологията и съдовата рентгенология и други.

В конкурса д-р Тодоров представя двадесет и шест публикации в пълен текст, дванадесет от които са публикувани в издания реферирани от световни бази данни. Публикациите на д-р Тодоров намират място на страниците на следните издания: J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg., Scripta Scientifica Medica, Clin Invest Med, Studia Oncologica, Archives of the Balkan Medical Union, J Biomed Clin Res, Journal of IMAB, Рентгенология и радиология, Варненски медицински форум, Нефрология, Диализа и Трансплантация, MD, Спешна медицина, Съдова ехография

Съществена част от представените публикации касаят интервенционалната онкология на черния дроб. Перкутанният трансхепатален билиарен дренаж прилаган като палиативно лечение при пациенти с малигна обструкция или стеноза на жлъчни пътища и е доказано, че рано проведена, процедурата може да подобри чернодробната функция. Представен е случай на перкутанна трансхепатална портална емболизация при жена с метастази

от колоректален рак, показвайки ползата от метода преди радикална дясна чернодробнарезекция. Представени са възможностите на иновативната техника на необратимата електропорация при третирането на тумори. Интересна данните в публикацията посветена на устойчивостта на 5-флуороурацил при колоректалния рак. Показано е, че некроптотичната клетъчна смърт е важен ефекторен механизъм на 5-FU-медирана противоракова активност. Оценена и полезността от FDG-PET при предоперативната оценка и началното стадиране при пациенти с колоректален карцином. FDG-PET се оказва много ценен метод при пациенти с резектабилни чернодробни метастази в ранни стадии, в сравнение с конвенционалните методи на изследване. Обзорна статия сумира полезността от трансректалното ултразвуково изследване като ефективно средство за оценка на ректалния карцином, лесно осъществим метод в клиничната практика, добре понасян от пациентите и евтин. Публикуван е и авторовият опит при балоннадилатация и стентирание на жлъчно-тънкочревнианастомозисредоперативно. Публикуваните поредица от интересни клинични случаи демонстрират разнообразната дейност на кандидата в областта на интервенционалната рентгенология.

Публикации на д-р Тодоров са цитирани три пъти в издания реферирани от световни база данни.

Д-р Тодоров има и тридесет и пет съобщения и доклади на национални и международни конгреси и други научни събития.

### **3. Преподавателска дейност:**

Като асистент д-р Тодоров е преподавал образна диагностика на студенти по медицина, както и на студенти от специалностите медицинска сестра, рентгенов лаборант, акушерка и други. Справка издадена от

Медицински университет – Варна (№112-68 /05.04.21) удостоверява учебната натовареност през последните пет години.

#### **4. Приноси**

Приносите от публикациите на д-р Тодоров са научно-практически. Основните от тях са свързани с новата и трудна част от медицинската практика, каквато се явява интервенционалната онкология. Приемам авторската формулировка за приносите.

#### **5. Критични бележки**

Като известна критична бележка може да се счете относително по-малкия брой представени оригинални статии засметка на обзорните и на публикуваните клинични случаи.

#### **6. Заключение**

**Д-р Георги Николаев Тодоров, дм, главен асистент, е подготвен специалист и преподавател. Публикациите му засягат съвременна и трудна областна днешната медицинска практика, каквато е интервенционалната онкология и имат научно-практически приноси. Те покриват изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“ на Правилника за развитие на академичния състав на Медицинския университет – Варна и неговото приложение №1 (публикувани на [https://www.mu-varna.bg/BG/AboutUs/Documents/pravilnici-2020/Pravilnik\\_razvitie\\_AC\\_15.09.2020.pdf](https://www.mu-varna.bg/BG/AboutUs/Documents/pravilnici-2020/Pravilnik_razvitie_AC_15.09.2020.pdf))**

**Давам положителния си вот и приканвам Уважаемите членове на Научното жури да присъдят академичната длъжност „доцент“ на**

**д-р Георги Николаев Тодоров, дм, главен асистент, за нуждите на Катедрата по Образна диагностика, Интервенционална рентгенология и лъчелечение на Медицинския университет – Варна.**

**Рецензент:**



**Проф. д-р Васил Хаджидеков, дм**

**София, 15 юни 2021**

