

## РЕЦЕНЗИЯ

от акад. дмн Дамян Николов Дамянов  
на д-р Десислав Георгиев Врачански, дм, участник в конкурса за академичната  
дължност „доцент“ към УМБАЛ „Софиямед“.

Конкурсът е обявен в ДВ 23/19.03.2024 г. В конкурса участва един кандидат. Д-р Десислав Врачански е роден през 1973 г. в гр. Ловеч, където завърши езикова гимназия. Следва медицина в МУ – Плевен до 2000 г. През 2003 г. постъпва на работа в първа хирургическа килника на УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ като ординатор, през 2005 г. става научен сътурдник II ст., а през 2011 г. е приравнен към асистент. От 2011 до 2014 г. завежда спешно приемно отделение към Четвърта хирургическа клиника, а до 2017 г. се завръща в Първа хирургическа клиника. Същата година се прехвърля в УМБАЛ „Софиямед“, където завежда отделение „Гръден хирургия“.

През 2007 г. получава специалност по хирургия, а през 2015 г. - втора специалност по гръден хирургия. През 2016 г. защитава успешно дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ на тема „Възможности и показания за минимално-инвазивна хирургия на рак на хранопровода“.

Придобива допълнителна квалификация и опит чрез специализации и курсове. От 2017 г. има свидетелство за професионална квалификация по здравен мениджмънт. През 2022 г. след курс получава сертификат за конзолен хирург на система за роботична хирургия Да Винчи Xi. Специализира в Италия, Швеция, Великобритания, Унгария, Китай, Германия, Швейцария, Холандия, Гърция, Франция и САЩ. По време на тези специализации придобива свидетелства по обща и лапароскопска хирургия, миниинвазивна кардиоторакална хирургия, хирургия на хранопровода, еднопортова торакоскопска и трахеална хирургия,

торакоскопска лобектомия. Дори притежава сертификат за преводач на медицинска литература.

Член е на Българското хирургично дружество, Българската асоциация по гръден, сърдечна и съдова хирургия, СУБ, както и на European Assotiation for Endoscopic Surgery /EAES/, European Association for Cardio-Thoracic Surgery /EACTS/ и е Fellow of the American College of Surgery /FACS/. Бил е ръководител на 5 специализанти. Владее английски език писмено и говоримо.

От УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“ има справка за учебна дейност, включваща лекции и упражнения до 2017 г.

За участие в конкурса д-р Врачански представя дисертационния си труд и една монография като хабилитационен труд. Дисертационният труд е посветен на трудната и рядка преди 8 осем години тематика за внедряването на миниинвазивната езофагеална хирургия, както и за изследване на възможностите ѝ. Д-р Врачански осъществява ендоскопски резекции при тази онкологична диагноза, прави сравнителен анализ с конвенционални операции. С научна цел създава електронна база данни чрез регистър към болницата, стандартизира протокол и алгоритъм за действията и логистиката, прави полезни научни и практически заключения.

През 2006 г. по линия на БХД бе осъществен контакт с проф. Оке-Андрен Сандберг, който гостува в България. Той изрази готовност да приеме в Каролинската болница в Стокхолм, Швеция млади български хирурзи като специализанти. Един от тях бе д-р Д. Врачански, при това много успешен. В резултат на проучванията му там се роди монографията „Стадиране на рака на панкреаса“, публикувана на английски език от академично издателство „Проф. М. Дринов“ през 2007 г. Тя основателно е посочена за хабилитационен труд. В нея бе събрана най-актуалната по това време информация по света за рака на панкреаса, съчетана с опита в Швеция. Въпросът за стадирането се разглежда през призмата на всички важни фактори, включително генетични дефекти. Проучени бяха

неанатомичните прогностични фактори, значението на лапароскопията за прогнозата и алгоритъма на Каролинска болница за стадиране и прогнозиране на това заболяване. Изтъква се понастоящем широкопризнатата незаобиколима необходимост от мултидисциплинарен подход и мултимодално лечение. Монографията бе подгответа с голямо старание и с високо качество.

Кандидатът прилага 33 публикувани научни труда, обединени в списък. Те са публикувани в български списания /11/ и в научни сборници /22/, от които 3 на английски език в два научни сборника. В пълен текст са представени 27 от публикациите; 6 са резюмета. 15 от статиите са в областта на гръдената хирургия, като 13 са свързани с миниинвазивните торакоскопски и видеоасистирани процедури. Останалите 18 са от областта на коремната хирургия или от извършването на лапароскопски процедури. Със спешни състояния са свързани 12 съобщения, а 2 са посветени на казуистични случаи. Освен публикациите д-р Врачански съобщава информативно, че е участвал в 16 български конгреса и конференции с 40 доклада и 1 постер и в 2 чуждестранни конгреса с три доклада. 4 от публикациите /№2, 3, 4 и 5 от списъка/ са в реферирани списания с импакт-фактор и са индексирани в чужди списания. Останалите 27 са в нереферираны списания и сборници. Научните му трудове са цитирани 9 пъти от български автори, като цитатите са документирани със съответните материали.

За публикационната дейност на д-р Врачански могат да се очертаят характерни особености:

а) Тя е подчертано иновативна. Той участва във внедряването на торакоскопските ендоскопски и видеоасистирани техники за хирургично лечение на спешни и планови болестни състояния, обусловени от доброкачествени и злокачествени заболявания на хранопровода и белите дробове /рак, ехинокок/, на диафрагмата /хернии, травми/ и кардията като отделен сегмент. Наред с това участва при въвеждането в практиката на болницата на лапароскопски процедури при лечение на хирургичните заболявания на жлъчен мехур, стомах, колон и

ректум, херни, като особено внимание обръща на спешните състояния при оствър апендицит, перитонити с различна етиология, чревна непроходимост.

б) Основна част от творчеството му е посветена на спешната патология в областта на гръдената /6 статии и 15 доклада/ и коремната /6 статии и 8 доклада/ хирургия.

в) Отворен е към въвеждането в хирургичната практика на други иновативни техники като торакоскопска фенестрация на перикарда, аеростаза с фибриново лепило след белодробни резекции, компресионна дебелочревна анастомоза.

Като научни и научно-практически приноси от научните трудове на д-р Десислав Врачански могат да се посочат:

1. Новаторско изследване върху методиките за стадиране на рака на панкреаса и значението му за по-успешното мултимодално лечение.

2. Основополагащо значение на торакоскопските процедури за лечение на рака на хранопровода.

3. Внедряване в практиката на болницата на редица хирургични прийоми с добавка на полезни собствени предложения при: миниинвазивни резекции на хранопровода; анатомични белодробни резекции през няколко и през единичен порт; радикална тимектомия; торакоскопска резекция на 1-во ребро; тотална транспозиция на п. phrenicus с нов метод за невротизация на pl. brahialis; фенестрация на перикарда под обща упойка и в будно състояние; репарация на диафрагмата след травма; оглеждане на гръдената кухина при спешни състояния с и без хемоторакс; отстраняване на белодробен ехинокок.

4. Внедряване в практиката на болницата със собствени добавки на прийоми при лапароскопски операции за: пластика със собствени тъкани на голяма вродена диафрагмална херния тип Morgani-Larey; усложнена жлъчно-каменна болест; оствър апендицит при всички патоанатомични етапи, включително през един порт; колоректални резекции и тотална мезоректална ексцизия; екстраперитонеална нефректомия и адреналектомия.

Д-р Десислав Врачански е опитен хирург с 23-годишен стаж. Работи в големи университетски болници, което е гаранция за натрупан богат опит, като си е създадел име на добър и отзивчив хирург. Многократните специализации и натрупаните компетентности му помагат при внедряването и успешното реализиране на много иновативни методи в торакоскопската и лапароскопската хирургия в рамките на болниците. Представил е изискваните по закон научни трудове, включително хабилитационен труд и дисертация, с което изпълнява минималните държавни изисквания. Всичко това ми дава основание убедено да предложа на уважаемото жури д-р Десислав Георгиев Врачански, дм да бъде избран за доцент по специалността „Хирургия“ за нуждите на Клиниката по гръден хирургия към УМБАЛ „Софиямед“.

Подпись:



акад. Д. Дамянов

София, 12.08.2024 г.