

## РЕЦЕНЗИЯ

от

проф. д-р Красимир Димитров Иванов, д.м.н.,

Катедра по обща и оперативна хирургия, Медицински университет - Варна, Факултет Медицина, Медицински университет-Варна, хабилитиран в Професионално направление 7.1. Медицина, Медицински университет – Варна, определен за член на Научно жури по конкурс за заемане на АД „Професор“ по специалността „Ушно-носно-гърлени болести“, обявен в ДВ. бр. 59/26.07.2022 г.

### Относно:

Конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“ в Област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление 7.1. Медицина и Научна специалност „Ушно-носно-гърлени болести“, обявен в ДВ брой ДВ. бр. 59/26.07.2022 г

**Кандидат:** Доц. д-р Николай Руменов Сапунджиев, д.м.

### I. Кратки данни за кариерния и биографичен профил на кандидата:

Доц. д-р Николай Руменов Сапунджиев, д.м. е роден на 21.09.1972 г. в гр. Варна, Народна Република България. През 1991 г. завършва I ЕГ “Хр. Кабакчиев”, Варна с отличие и златен медал. През 1996 г. завършва квалификация по специалност "Превод и обработка на научна информация" в Юридически факултет на Технически университет - Варна. През 1997 г. се дипломира като магистър-лекар във Факултет Медицина при Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна и сред първенците на випуска. От 2002 до 2004 е редовен докторант под ръководството на Prof. J.A. Werner в Клиниката по оториноларингология и хирургия на глава и шия Philipps University of Marburg, Германия. През 2003 г. придобива специалност по Оториноларингология. През 2005 г. защитава докторат на тема Incidence of lymph node metastases after piecemeal laser-surgical and en block cold steel resection of auricular VX2 carcinoma. A comparative study. в същия университет *magna cum laude*. Образователна и научна степен "доктор" по научна специалност "Оториноларингология", шифър 03.01.35 е утвърдена от ВАК през февруари 2006 г. През 2011 г. завършва обучение по "Здравен мениджмънт" в МУ-Варна и получава образователно- квалификационна степен "магистър". През 2019 доц. Н. Сапунджиев завършва двугодишно обучение по “Науки за гласа, речта и пеенето” в Института за интердисциплинарни изследвания на Universidade de Coimbra, Португалия. През годините е провел много на брой краткосрочни и дългосрочни специализации в клиниките по

оториноларингология Hopital Saint-Antoine, Париж, Франция, Universitätsklinikum Benjamin Franklin, Берлин, Германия, Philipps Universität, Марбург, Германия, Johannes Gutenberg – Universität, Майнц, Германия, Bad Lippspringe, Германия, Heilbronn, Германия.

В периода 1997-1998 г. в бил лекар-ординатор в Клиника по УНГ на МУ-Варна (тогава базирана в МБАЛ Св. Анна), 2004-2005 г. е бил лекар-ординатор в УМБАЛ "Царица Йоанна", София. От 2006 г. е асистент в МУ-Варна (Катедрата по неврохирургия, УНГ и очни болести). От 2008 е главен асистент в новосформираната катедра по Неврохирургия и УНГ болести. През 2013 г. се хабилитира и заема АД „доцент“ в същата катедра. От 2014 г. е ръководител УС по УНГ болести към Катедра по неврохирургия и УНГ болести на МУ–Варна.

За периода 2014-2019 г. е бил инициатор и ръководител на успешно приключен проект по Фонд "Наука" 14020/2014 "Проучване на анатомични характеристики на ларинкса при новородени и деца в яслена възраст в норма и патология с ендоскопски методи."

Автор на множество научни публикации, участник в международни симпозиуми като поканен лектор.

Постоянен член е на редакционната колегия на международни научни списания. Притежава регистрация на полезен модел.

Членува в международни научни и професионални организации в областта на оториноларингологията, хирургията на главата и шията, фониатрията, пластичната хирургия, сомнологията.

Владее английски, немски, руски и френски писмено и говоримо на много високо ниво.

Семеен е с три деца.

## **II. Обща оценка на материалите по конкурса:**

Прегледът на предоставените материали по конкурса показва, че процедурата по разкриване, обявяване и участие в конкурса е спазена. Документите по конкурса са подготвени съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за прилагането му в Медицински университет – Варна.

## **III. Оценка на научно-изследователската дейност. Характеристика на публикационната активност и научната продукция:**

В приложената академична справка за публикации, цитирания, монографии, научни профили на кандидата по конкурса за заемане на АД „Професор“ – доц. д-р Н. Сапунджиев, д.м., са включени:

1. Дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“ на тема: „Incidence of lymph node metastases after piecemeal laser-surgical and en block cold steel resection of auricular VX2 carcinoma“, 2005 Philipps Universität, Marburg, Германия (Показател А1)

2. Равностойни на хабилитационен труд пълнотекстови публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация - 10 броя (Показател В4)
3. Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация - 9 броя (Показател Г4)
4. Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикуван и в редактирани колективни томове - 9 броя (Показател Г8)
5. Участие в публикуван колективен университетски учебник или учебник - 1 бр (Показател Е20)
6. Участие в публикувано университетско учебно пособие - 1 бр. (Показател Е21)

Общият брой точки от публикационната активност покрива изискуемия. Доц. Сапунджиев е представил по настоящия конкурс 12 цитирания с общ брой точки 180 (Показатели Д10-Д12). Цитиращите статии са публикувани само международни списания, което допринася за по-голямата видимост сред научните среди на научната продукция на Медицински университет – Варна.

Доц. Сапунджиев е бил инициатор и ръководител на успешно приключил проект по Фонд Наука: 14020/2014 "Проучване на анатомични характеристики на ларинкса при новородени и деца в яслена възраст в норма и патология с ендоскопски методи." По този проект има защитил докторант, три пълнотекстови публикации и 6 участия в научни форуми, разработен е собствен регистриран полезен модел.

В приложените документи кандидатът е добавил справка за участията в български и международни форуми с лекции и постери, които за периода 2014-2022 са 79.

Доц. Сапунджиев е подготвил справка за приносите на научните си трудове, в която те са описани подробно и задълбочено и са систематизирани характеризирани по няколко критерия – език на издаване на научните публикации и трудове, техния вид, по авторство, области и направления. Трябва да се отбележи, че единадесет от тези публикацииите представляват учебни проекти, разработени с цел обучение на студенти и млади специализанти за работа с литературни източници, наличен клиничен материал по зададена от старшия изследовател работна тема.

Основните насоки на научно-изследователската работа и произтичащата от нея публикационна активност са свързани с теоретичните, приложните и клинични аспекти на оториноларингологията, нейните подспециалности, онкологията на главата и шията, детската оториноларингология, редица социално значими и казуистични оториноларингологични заболявания, някои значими исторически аспекти на специалността както и някои актуални, свързани с COVID проблеми и новости. Налице е както приемственост по отношение на тематичната насоченост на проучванията през този десетгодишен период след първата хабилитация, така и съществено обогатяване и разнообразяване на изучаваната проблематика и поява на нови, проблемно-ориентирани интердисциплинарни научни поднаправления.

**По направление 1:** Представени са резултати от обширно проучване върху голяма почти изчерпателна за институцията група пациенти с карцином с първична локализация в областта на главата и шията. Резултатите представляват ценна статистическа информация за демографията на пациентите с онкологични заболявания на органите на главата и шията у нас. Основният фокус в проучванията на доц. Сапунджиев е ларингологията. Анализира се ролята на тютюнопушенето в етиологията на карцинома на ларинкса в българската популация. Представен е детайлен анализ на рядък клиничен случай радиационно индуциран low grade фибромиксоиден ларингеален сарком. Представена е собствена хирургична техника с потенциал за ендоскопска корекция на фарингокутанна фистула след ларингектомия. Оригиналноста на разработката се потвърждава от до момента б цитирания на английски език, като всичките са в позитивен аспект. Представена е собствена хирургична техника за трахеоезофагеална фистулизация с потенциал за редуциране на оперативната травма при рискови пациенти след лъчетерапия и при сложна анатомия.

**По направление 2:** Детската оториноларингология

Представен е литературен обзор и обобщение на собствен клиничен опит при деца с хроничен ларингеален стридор. Описани са ларингоскопски находки при кърмачета със специфични невродегенеративни заболявания. Представени са дългосрочни резултати от съвременно медикаментозно лечение на субглотисни хемангиоми при новородени. Представени са задълбочени разработки в областта на нарушенията на дишането по време на сън в педиатричната популация. Спектърът на клиничния опит, анализиран в публикациите на доц. Н. Сапунджиев е в широки граници - от профилактични мерки при вирусни инфекции на ГДП до хирургично лечение на рядко-срещани ларингеални проблеми в неонатологичния период. В това направление доц. Сапунджиев е бил ръководител на две успешно приключили докторантури.

**По направление 3:** Епидемиология на специфични оториноларингологични състояния и заболявания

Представените публикации в това направление са фокусирани върху проучване на честотата на някои специфични оториноларингологични състояния и заболявания у нас. Данните позволяват сравнение с аналогични проучвания от други географски региони. Интерес представлява проучване върху вомероназалния орган, показващо честотата на състоянието в нашата популация. Споделен е опит и е направен анализ на оториноларингологичните и системни манифестации на болестта на Rendu-Weber-Osler. Две разработки са свързани с проучване на вродени и придобити промени на аурикулата в детската възраст и честотата им сред българските деца.

**По направление 4:** Иновативни хирургични техники и технологии в оториноларингологията

Представени са разработки от Клиниката по УНГ на УМБАЛ "Св. Марина", които освен с иновативност се отличават и със зрелост на фона на адекватен брой проследени случаи. Тук спадат техниките за трахеоезофагеална фистулизация, за ендоскопска автоложна трансплантация на мастна тъкан за корекция на фарингокутанна фистула след

ларингектомия и за аритеноидхордектомия с продължително интраларингеално стентиране при пациенти с двустранна парализа на гласните връзки. Анализират се техническите характеристики на различни класически и модерни хирургични апаратури, ендоскопски техники, вкл. и роботизираната хирургия и отношението им към постоперативния резултат и евентуалните усложнения. Представена е собствена разработка за методика за стандартизирано количествено ендоскопско изследване на ларинкса, на базата на която е разработен и регистриран полезен модел на модифициран ларингологичен инструмент.

#### **По направление 5: Казуистични заболявания в оториноларингологията**

Публикуването на случаи и редки заболявания и клинични случаи не носи особен импакт. Въпреки това те са важни от дидактична гледна точка. Чрез клинични случаи може да се представят най-добри клинични практики, да се проучват и анализират важни често срещани, както и необичайни клинични сценарии и да се насърчи използването на клинични насоки и систематични обзори. В публикациите на доц. Н. Сапунджиев са анализирани редки състояния като атипични неоплазми на ларинкса, излизащи извън стандартните класификации тежки ятрогенни трансформации на назалната мукоза, анатомични варианти на магистралните шийни съдове, които могат да застрашат и най-рутинната тонзиларна хирургия, атипична ендогенна обструктивна патология на трахеобронхиалното дърво в детска възраст, грануломатозата с полиангиит с необичайна първа патогномонична презентация от страна на трахеята, доброкачествен тумор на хранопровода.

#### **По направление 6: Исторически аспекти на специалността**

В това направление са представени разработки с отношение към историята на оториноларингологията, произхода на епоними, представят се корелации между актуалните научни схващания и историческите постановки, включително отражението на отделни патологии и състояния в изкуството.

#### **По направление 7: Актуални, свързани с COVID проблеми и новости**

Представено е първото описание на хистологични находки от обонятелните луковичи и фронталните дялове на мозъка при пациенти починали с картина на SARS-CoV-2 инфекция (COVID-19). Прави се корелация с патохистологичните промени в други органи и системи.

Доц. Н. Сапунджиев притежава активни научни профили в [ORCID](#), [ResearchGate](#) и [Google Scholar](#).

Представена е и справка за IF.

#### **IV. Оценка на учебно-преподавателската дейност:**

От предоставеното Удостоверение за преподавателски стаж се вижда, че кандидатът по конкурса работи в Медицински университет – Варна от 2006 г. Последователно през годините е заемал академичните длъжности асистент (2006-2007), главен асистент (2007-2013), доцент (от 2013). Общият преподавателски стаж към момента на конкурса е 16 г.

Доц. Н. Сапунджиев е уважаван и опитен университетски преподавател, привнесъл

в Медицински университет - Варна опит от немската и френската академични школи. Той преподава оториноларингология на студенти по медицина и стоматология българоезично и англоезично обучение, медицински сестри, акушерки и логопеди към ФОЗ, както и фониатрия за студенти логопеди към ФОЗ. Доц. Н. Сапунджиев е първият преподавател по програмата за англоезично обучение (АЕО) на студенти медици в МУ-Варна. През 2011 г. за първи път изнася целия цикъл лекции и провежда всички практически упражнения на първите четвъртокурсници АЕО в МУ-Варна. Тогава обучението е на модулен принцип - нова експериментална форма за университета. Доц. Сапунджиев е разработил актуалните версии на учебните програми по оториноларингология за медици, стоматолози, медицински сестри, акушерки и логопеди. Водил е пълния цикъл лекции във всички тези програми, като в момента предава част от тези отговорности на по-младите колеги с академични амбиции. Въвежда във всички тях тестовото изпитване с цел равнопоставеност, конкурентност и обективна съпоставимост на резултатите на отделните студенти. Освен това се прилагат успоредно и класическите методи на устно събеседване или развиване на теми по изпитен билет.

Доц. Н. Сапунджиев е автор на учебната програма по фониатрия за студенти логопеди към ФОЗ. От 2017 той е първият преподавател и лектор по тази напълно нова дисциплина в МУ-Варна. Екзаминатор е на семестриални изпити по изброените дисциплини.

Доц. Н. Сапунджиев работи активно със студентите по допълнителни проекти. Разработки с тях са представяни на множество студентски, специализирани национални и международни конференции. През 2011 една такава разработка е премирана като най-добра III-та научна конференция по оториноларингология за студенти и млади учени в МУ-Стара Загора. През 2014 студенти на доц. Сапунджиев участват на международен форум по оториноларингология (85. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie, Dortmund), като участието им е по покана и с подкрепата на немското дружество. През 2016 научна разработка на студенти от МУ-Варна под менторството на доц. Сапунджиев е публикувана във водещо международно списание по специалността. През годините доц. Сапунджиев реализира над 40 проекта със студенти и специализанти, представени на научни форуми или като пълнотекстови публикации. Ролята му за насърчаване на първите стъпки на студентите на научното поприще е активна. По негова инициатива и с финансово обезпечаване през 2017 в МУ-Варна бе учредена ежегодна академична награда на името на д-р Никола Сираков за абсолвент на МУ-Варна с най-високи постижения по време на следването си в областта на науката.

Доц. Н. Сапунджиев провежда обучение на специализанти по оториноларингология, както и следдипломно обучение на общопрактикуващи лекари.

Под ръководството на Доц. Сапунджиев и участието му като водещ лектор и демонстратор се провеждат ежегодно основните лекционни и тематични курсове/семинари на специализантите по оториноларингология. С мощна институционална подкрепа от МУ-Варна в университетската клиника по оториноларингология е утвърдена Държавна изпитна

комисия по УНГ болести, на която доц. Н. Сапунджиев е председател (заповед на Министъра на здравеопазването РД-19-1/24.03.2021). През 2022 г. под негово ръководство бе проведен за първи път изпит за специалност оториноларингология в МУ-Варна.

Доц. Н. Сапунджиев е основоположник и главна движеща фигура на цикъла курсове Otorhinolaryngologia practica. Първият курс от поредицата бе организиран през октомври 2005 г. под ръководството на проф. д-р В. Lippert, от Университета в Майнц, Германия. През следващите години в сътрудничество с проф. В. Платиканов и екипа на Катедрата по анестезиология, спешна и интензивна медицина до 2020 г. курсът има още 9 издания с фокус върху функционална ендоскопска хирургия на носа, управление на дихателни пътища, естетична и функционална ринопластика, трахео-бронхоскопия, ендоскопски асистирана хирургия на ухото. Гост лектори на курса са били водещи специалисти от Германия и Румъния. Този традиционен курс утвърждава репутацията на университетската клиника по оториноларингология на МУ-Варна сред водещите центрове по специалността у нас.

Доц. Н. Сапунджиев е осъществил успешно ръководство на четирима докторанти, като има голям принос за дефинирането на темите и за акумулирането на клиничния материал:

1. д-р Петя Стефанова Генова д.м. - докторант самостоятелна форма на обучение по докторска програма "Оториноларингология" по област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина, към катедра "Неврохирургия и УНГ болести", факултет "Медицина" към Медицински университет - Варна. Тема на докторантура: "Хирургичен подход при нарушения на дишането по време на сън в педиатричната популация". Същата е придобила ОНС "Доктор" на 12.01.2018.
2. д-р Лора Теодорова Никифорова д.м. - докторант редовна форма на обучение по докторска програма "Оториноларингология" по област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина, към катедра "Неврохирургия и УНГ болести", факултет "Медицина" към Медицински университет - Варна. Тема на докторантура: "Ларингеални проблеми при новородени, кърмачета и деца от 1 до 3 години". Същата е придобила ОНС "Доктор" на 07.06.2021.
3. д-р Асен Георгиев Асенов д.м. - докторант самостоятелна форма на обучение по докторска програма "Оториноларингология" по област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина, към катедра "Неврохирургия и УНГ болести", факултет "Медицина" към Медицински университет - Варна. Тема на докторантура: "Гласова рехабилитация на ларингектомирани болни чрез гласови протези". Същият е придобил ОНС "Доктор" на 17.12.2021.
4. д-р Георги Иванов Давидов д.м. - докторант редовна форма на обучение по докторска програма "Оториноларингология" по област на висшето образование 7.

Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина, към катедра "Неврохирургия и УНГ болести", факултет "Медицина" към Медицински университет - Варна. Тема на докторантура: "Апаратни хирургични методи с приложение в оториноларингологията - сравнителен анализ". Същият е придобил ОНС "Доктор" на 29.04.2022.

Към момента доц. Н. Сапунджиев е ръководител на докторантите:

1. д-р Благвеста Христова Спасова - докторант редовна форма на обучение по докторска програма "Оториноларингология" по област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина, към катедра "Неврохирургия и УНГ болести", факултет "Медицина" към Медицински университет - Варна. Работна тема на докторантура: "Приложение на видеофлуороскопията за оценка на неохипофаринкса при пациенти след ларингектомия"
2. д-р Десислава Кирилова Стоянова - докторант редовна форма на обучение по докторска програма "Терапевтична дентална медицина" по област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.2 Дентална медицина, към катедра "Пародонтология и дентална имплантология", факултет "Дентална медицина" към Медицински университет - Варна с първи научен ръководител проф. д-р Ст. Пеев.

#### **V. Оценка на лечебно-диагностичната дейност на кандидата:**

Доц. Н. Сапунджиев е поливалентен специалист с много богат опит, натрупан в различни клинични бази у нас и в чужбина. Той разширява силно спектъра на дейността на университетската клиниката по оториноларингология във Варна и понастоящем го дефинира изцяло. Въвел е в рутинната клинична практика на клиниката следните диагностични методики: ендоскопия на ГДП, импедансметрия на средно ухо, конвенционална риноманометрия, ендоскопия на ГДП при условия на медикаментозно индуциран сън, ларингостробоскопия, компютърен фонологичен анализ.

Хирургичният спектъра на доц. Н. Сапунджиев обхваща целия спектъра на специалността оториноларингология. След период на известен застой в хирургичната дейност на клиниката (след напускането на проф. Ив. Ценев (1997-2000) и доц. д-р Ив. Начев (2000-2001) доц. Сапунджиев връща в рутинната практика провежданите в миналото от тях различни частични и пълни ларингектомии, шийна дисекция, хирургия при тумори на големите слюнчени жлези, реконструкция с ламба, стапедектомия по Portmann, реконструкции на трахеални стенози вкл. стентирание по Montgomery.

Доц. Н. Сапунджиев за първи път извършва в клиниката:

Фарингеална хирургия: Екстракапсуларна тонзиларна хирургия (тонзилотомия, вкл. лазер), увулопалатофарингопластика, ендоскопски асистирана аденоидектомия (вкл.



микробридерна техника), ендоскопска резекция на ювенилен ангиофибром, ендоскопска назофарингектомия (Тип I), ендоскопска резекция на формации на хипофаринкса по метода на Weerda, ендоскопска инжекционна пластика при трахеоезофагеална фистула.

Ринохирургия: Ендоскопска функционална хирургия на носа и околоносните синуси (FESS, ендоскопска септопластика, пансинусотомия, резекция на доброкачествени и злокачествени ТУ с тази техника), ендоскопска трансназална дакриоцисторинотомия, ендоскопска медиална максилектомия, ринопластика и септопластика с шейвър, субмукозна конхопластика *a modo Folz*, ендоскопска трансназална декомпресия и дренаж на орбита, хирургия при хоанална атрезия (новородени и възрастни), тотална ринопластика с педикулизирано ламбо;

Отохирургия: Тимпанопластика с палисадна техника, меатопластика, стапедопластика с протези от титан, реконструкция на оскуларна верига с високотехнологичен цимент, реконструкция при вродени малформации на средното ухо, ендоскопски асистирана хирургия на средно ухо (саниращи и слухоподобряващи интервенции)

Ларингеална хирургия: Латерофиксация *a modo Lichtenberger*, аритеноид-ектомия *a modo Thornell*, инжекционна ларингопластика, супраглотопластика и микроларингохирургия при новородени и кърмачета, starplasty-трахеотомия, епиглотектомия с коблатор, ексцизия на тъкани с ларингеален микрошейвър, трахеоезофагелана фистулизация *a modo Lichtenberger* и оригинална техника за рехабилитация с протези след ларингектомия

Интервенции на трахея и бронхиално дърво: имплантация на метални self-expandable трахеални стентове (вкл. Y-стент на карина), ендоскопска резекция на ТУ на трахея, диагностична фибробронхоскопия и фибробронхоскопска екстракция на чужди тела при деца.

В граничните анатомични области доц. Сапунджиев участва в интердисциплинарни екипи, осъществили отново за първи път в УМБАЛ "Св. Марина" следните интервенции:

- перкутанна дилатативна трахеостомия, интубационна анестезия с интермитентна апнея при микроларингохирургия и трахеална хирургия (екип на Катедра по анестезиология, интензивна и спешна медицина на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна);
  - ендоскопска резекция на Ценкеров дивертикул и езофагеални полипи (екип на Катедра по обща и оперативна хирургия, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна);
  - ендоскопски-асистиран синус-лифт (sinus lift) (екип на Катедра по пародонтология и дентална имплантология. Факултет по дентална медицина, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна);
  - ендоскопска дакриоцисторинотомия (екип на Катедра по очни болести и зрителни науки, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна);
- Доц. Н. Сапунджиев и екипът му осъществяват за първи път в клиниката по УНГ във

Варна интервенции с CO<sub>2</sub>-лазер, микродебридер/шейвър, туморна резекция с коблатор, ултразвукови хирургични апарати (HARMONIC ACE, D&A Ultrasurg II), биполярен уред за тъканна фузия (BiZact™), хипофарингоскоп по Weerda, приложение на тъканни експандери за пластични интервенции, асистирана с навигационна система хирургия на носа и околоносните кухини.

Считам, че предоставените данни на кандидата напълно покриват изискванията по конкурса за заемане на АД „Професор“. Доц. Сапунджиев притежава необходимият клиничен спектър, познания, преподавателски и административен опит за заемането ѝ. Той до голяма степен дефинира актуалния модерен облик на клиниката в УМБАЛ “Св. Марина” като клиничен, хирургичен и научен център, изградил е през годините колегиални и широки интердисциплинарни връзки с близки специалности в структурата на Медицински университет - Варна. Реализирал е получените от академичната среда на институцията ни възможности за професионално и научно развитие и е дал своята лепта за утвърждаването на МУ-Варна като най-модерен и привлекателен за обучаващите се център.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Кандидатът по конкурса доц. д-р Николай Сапунджиев, д.м. напълно отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „Професор“, съгласно изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за прилагането му в Медицински университет - Варна. Представената документация е пълна и отговаря на изискванията на закона. Личните ми впечатления от него като лекар, специалист, хирург и учен са отлични.

Задълбочената научна работа, широкият професионален опит като специалист оториноларинголог и личните качества на кандидата ми дават основание убедено да дам своята **ПОЛОЖИТЕЛНА** оценка пред уважаемото Научно жури и за заемане на АД „Професор“ от доц. д-р Николай Сапунджиев, д.м.

20.10.2022 г.

Рецензент:

Проф. д-р Красимир Иванов, д.м.н.,  
Катедра по обща и оперативна хирургия,  
Медицински университет - Варна

