

СТАНОВИЩЕ

от проф. Д-р Нина Гочева

Началник на Клиника по кардиология- МБАЛ „НКБ“ ЕАД, София

Член на научното жури за конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1 „Медицина“ и специалност „Кардиология“ за нуждите на Клиника по кардиология към МБАЛ „НКБ“ ЕАД, определен със заповед на Изп. директора проф. д-р Марио Станкев № 67/07.03.2018 г.

За участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „Професор“ в Клиника по кардиология, МБАЛ „НКБ“ ЕАД са подадени и одобрени от комисия документи на един кандидат – доц. д-р Борислав Георгиев, към момента Началник на отделение по кардиология към Клиника по кардиология. Комисията за допускане до конкурса установява, че документите са подадени в указания срок и отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МБАЛ „НКБ“ ЕАД.

Кратки биографични данни

Д-р Борислав Георгиев Георгиев завършва висше образование в Медицинска академия – София през 1988 година. Специализира вътрешни болести 1989 – 1993 година в Медицинска академия и през 1993 година след успешно проминат изпит придобива специалност „Вътрешни болести“. От 1995 година стартира специализация по кардиология в Клиниката по кардиология на МБАЛ „НКБ“ ЕАД. Междувременно има двумесечна специализация в областта на кардиологията в Клиника по кардиология в г. Билефелд, Германия и през 1996 година предобива специалност „Кардиология“. От 1990 година и до момента работи в МБАЛ „НКБ“ ЕАД. От 1990 до 2012 година е асистент и главен асистент в Клиниката по кардиология, МБАЛ „НКБ“ ЕАД. Защитава успешно дисертация на тема „Познаване на конвенционалните рискови фактори за сърдечносъдова болест и тяхното лечение и контрол в реалния живот според международните препоръки“ за придобиване на научната и образователна степен „Доктор“ през 2012 година, като впоследствие през 2012 година е хабилитиран с научно звание „Доцент“.

Признат за автор на 15-то откритие на РБългария /Патентно ведомство на Р. България, приоритет 04.06.92 /.

Има множество награди и членства в международни организации. Координатор е на международни проекти, председател на „Фондация“, „Академия кардиология“, консултант на НЗОК, член на работна група на Световна банка по програмите за здравеопазване в България. Владее английски, френски и руски езици.

Обществена активност – координатор по международни проекти на български обществен комитет, ЕХРО – 2005; председател на Фондация „Академия кардиология“; консултант на НЗОК, член на работна група на Световна банка по програми в здравеопазването.

Научно-изследователска дейност

1. Публикации – в съответствие с изискванията на Правилник за условията на реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МБАЛ „НКБ“ ЕАД, София са представени 530 публикации:

- Автореферат към дисертационен труд за присъждане на НОС „Доктор“ на тема: Познаване на конвенционалните рискови фактори за сърдечносъдова болест и тяхното лечение и контрол в реалния живот според международните препоръки.
- 43 монография в съавторство (след придобиване на академичната длъжност „Доцент“).
- Самостоятелни глави и учебници и монографии (до придобиване на академичната длъжност „Доцент“) - 43 и 3 глави в студентски учебници.
- Самостоятелен редактор на книги и монографии – 2
- Редактор на монографии (преди придобиване на академична длъжност „Доцент“) - 5 и след придобиване на академичната длъжност „Доцент“ – 7.
- Пълнотекстови публикации: в български списания – 127 и в чужди списания – 9
- Резюмета от конгреси в чужди списания с/без импакт фактор – 22
- Общ импакт фактор – 711, 808 според ЦМБ на МУ - София; импакт фактор за статии – 360,951 и импакт фактор за резюмета, публикувани в чужди списания – 350,857.
- В над 80 % от публикациите доц. Георгиев е първи или самостоятелен автор
- По данни на ЦМБ – МУ – София и Web of Science – налице са 90 цитирания на български и 4780 цитации за статии, публикувани в чужди списания.

2. Участия в научни форуми /преди и след хабилитация /

- Общият брой абстракти във връзка с представяне на международни научни прояви е 103. След хабилитацията доц. Георгиев участва в голям брой международни и български форуми, представени са над 22 абстракта от международни прояви.

- След 2013 година има над 30 участия в български научни конференции и други национални форуми.

3. Участия в научно-изследователски проекти

- Euroaspire – III, IV, V.

4. Участие в изработване на ръководства за лечение и диагностика на сърдечносъдовите заболявания

- Клинични препоръки за профилактика на коронарната болест на сърцето в извънболничната практика (2000 година)
- Диагностика и профилактика на артериалната хипертония (2000 и 2001 година).
- Профилактика на атерогенна дислипидемия.
- Профилактика с антикоагуланти.

5. Профил на научната дейност

Доц. Б. Георгиев разработва научни проблеми, свързани с няколко основни направления, основните от които са: електрокардиография, рискови фактори и сърдечно-съдови заболявания, профилактика на сърдечносъдовите заболявания, еректилна дисфункция и сърдечносъдов риск, артериална хипертония, предсърдно мъждене, липидни нарушения и фамилна дислипидемия, медикаментозно лечение на сърдечносъдовите заболявания, белодробна артериална хипертония.

- Проблемите, свързани с електрокардиографията са началните научни изследвания на доц. Георгиев, фокусирани върху проявленията на вълната U. Тези проучвания са свързани и с признатото от патентно ведомство на Р България през 1998 година откритие (официален бюлетин 12/1997 год).
- Относително най-голям брой научни публикации са свързани със значението на рисковите фактори за възникване на сърдечносъдовите болести и оценката за прилагането на международните ръководства в клиничната практика. Доц. Георгиев е активен участник в европейското епидемиологично проучване EUROASPIRE в няколко негови фази. Данните от публикациите в това направление имат да голяма степен оригинален характер и са уникални за страната. От голямо значение е фактът, че посоката на клиничните изследвания, отразяват до голяма степен политиката в областта на превенцията, провеждана в Р България. данни от сравнителен анализ от резултатите на профилактичните подходи в България и основните страни в Европа, показват позицията на страната ни по отношение на провеждане на профилактични мерки. Направен е и първият фармакоикономически анализ на участващите в проекта европейски страни,

между които и България. Една част от изследванията анализират рисковия профил на пациентите с периферна артериална болест и каротидни стенози.

- Част от публикациите на доц. Георгиев отразяват данни от епидемиологично изследване, насочено към оценка на познанията на българските общопрактикуващи лекари и кардиолози за принципите на профилактика (отразявани в съответните ръководства) по отношение на артериална хипертония, дислипидемия, захарен диабет, мозъчен инсулт, метаболитен синдром (затлъстяване). Тези научни изследвания играят роля за повишаване знанията на българските лекари от една страна и от друга – проспективно показват еволюцията в тези познания след участия в конференции и симпозиуми, свързани с проблема. За първи път в страната е анализиран подхода на общопрактикуващите лекари за контрол на наднорменото тегло и затлъстяване, както и контрол върху липидните фактори.
- В последните години доц. Георгиев активно изследва проблемите в областта на еректилната дисфункция и връзката им с нивото на сърдечносъдовия риск. Публикациите в тази сфера на неговите интереси отразяват задълбочен анализ и специално внимание към тази група пациенти. Във връзка с посочените проблеми са многобройните му участия във форуми, където се дискутират въпроси, свързани с диагностиката и терапията на това състояние.
- Голяма част от разработките на доц. Георгиев са посветени на проблемите на артериалната хипертония. Публикациите в тази научна сфера са може би едни от най-многобройните в страната. Много сериозни резултати и анализи са проведени върху пациенти с АХ и захарен диабет, както и върху резултатите от провежданото лечение. Специфичното е, че тези резултати са съпоставени и с нивото на познание на българските лекари в тази област.
- Представени са и изследвания, свързани с проблемите на ритъмните нарушения и по-специално с проблемите, възникващи при пациенти с предсърдно мъждене. Оригинални и важни за клиничната практика са публикациите върху честотата на предсърдното мъждене при пациенти в ранния постоперативен период на сърдечна хирургия. Тези резултати са представени и пред форум на чужди изследователи, чието одобрение е фокусирано основно върху възможността за лечение и превенция на ПМ. Оригинални са и данните, получени от проведените анализи относно терапевтичните подходи за конверсия на ритъма, резултатите от сигнално усреднена електрокардиограма и връзката със сърдечната честота и вариабилитет.
- Голям брой публикации, базирани върху проблемите в лечението на дислипидемията, са посочени като област на научен интерес в разработките

на доц. Георгиев. Терапевтичният подход при тези състояния е анализиран многократно в изследвания, свързани с активно лечение и превенция. Подробно е представена картината, свързана с лечение на фамилните дислипидемии. Тези проблеми в последно време са особено актуални и този факт прави изследванията на доц. Георгиев съвременни и със специална клинична насоченост за лекарите. Представен е и анализ на ефективността на разходите при използване на моноклонални антитела при пациенти с фамилна дислипидемия, което е изключително важно от съвременна гледна точка за оценка на ефикасността и съотношението полза/риск.

- Може би съответстващо най-голям дял от публикациите на доц. Георгиев са свързани с лечебните подходи към сърдечносъдовите болести. В тези публикации неизменно присъства практическят клиничен подход, анализиран и оценяван в контекста на патогенезата и патофизиологията на заболяванията. Интересът му към вида и схемите за лечение се поддържа неизменен през годините и се отразява в задълбочени анализи и изводи.
- Неговите научни търсения са свързани до голяма степен и с проблемите на белодробната артериална хипертония. Доц. Георгиев е един от членовете на екипа, чиято дейност е свързана с единствения утвърден в момента Център за белодробна хипертония.
- Доц. Георгиев разработва и въпроси, свързани с общата клинична кардиология и практика. Полето на научната дейност е действително разнообразно и фактически отразява всички проблеми, възникнали през годините на неговата активна дейност. Трябва да се посочат няколко основни направления, които са гранични с други специалности освен кардиология като например кардиоренален синдром, биомаркери, грип и сърдечносъдови заболявания и много други.

6. Научни приноси

Научните приноси на доц. Георгиев са фокусирани в различни области на науката кардиология. Основни направления в неговите разработки обаче остават: електрография на сърцето, влиянието на рисковите фактори за появата на сърдечносъдови болести, проблемите на артериалната хипертония еректилна дисфункция и лечението ѝ.

- Оригинален характер имат резултатите и техния анализ, свързани с електрокардиографията и признатото за откритие проявление на вълната U; данните за клиничния подход на българските лекари, респективно тяхното познание за лечение на артериалната хипертония, захарния диабет, мозъчния инсулт; фармакологичните анализи в контекста на превенцията и лечението на сърдечносъдовите болести; подходите в лечението на предсърдното мъждене при пациенти след сърдечна хирургия; лечение на еректилна

дисфункция; сравнителен анализ на превенцията, провеждана в България и други европейски страни;

- Потвърдителен характер имат данните, получени от изследванията, посветени на терапията на сърдечносъдовите заболявания, част от изследванията в областта на профилактиката на сърдечносъдовите болести, на белодробната артериална хипертония; на проблемите, свързани с артериалната хипертония;
- Изключително място в научната дейност заемат многобройните участия в научни форуми – конгреси, конференции, симпозиуми;
- Участия в монографии и редакторска дейност на книги с важна клинична насоченост; сами по себе си тази дейност е от изключителна важност за практическата подготовка на българските лекари от различни области на медицинското познание;
- Награди за научна дейност – носител е на трета награда за млади изследователи на XX конгрес по електрокардиология; трета награда за изследователи на Международния комитет по електрокардиология.

7. Учебна заетост

- Според представената справка доц. Б. Георгиев участва в обучението на всички нива на студенти, стажант - лекари, специализанти по кардиология, кардиолози и лекари от други медицински специалности.
- Средната годишна учебна заетост е около 200 часа.
- Ръководител на студентски кръжок по кардиология.

Въз основа на посочените по-горе факти и документи може да се приеме, че доц. Борислав Георгиев е напълно изграден клиничен лекар - преподавател и изследовател, чиито наукометрични показатели надхвърлят сериозно изискванията за придобиване на НОС „Професор” по Закона за развитие на академичния състав и Правилника на МБАЛ „НКБ” ЕАД. Неговата научна и преподавателска активност е изключителна, поради което си позволявам да предложа на научното жури да присъди на доц. Борислав Георгиев, научно образователната степен „Професор” по научната специалност „Кардиология”.

Проф. д-р Н. Гочева

02.04.2018 г.