

До Председателя на Научното жури
назначено със заповед №1306/04.07.2017 г.
на Ректора на Медицински Университет – Плевен
ул. „Св. Кл. Охридски“ № 1, 5800 гр. Плевен
относно заемане на академична длъжност „Доцент“
от кандидата Д-р Васил Атанасов Гегусков, д.м.

РЕЦЕНЗИЯ

От Проф. Д-р Цветомир Стефанов Луканов, д.м.
Началник на „Отделение по детска сърдечна хирургия“
при Университетска болница –Хайделберг
Им Нойенхаймер Фелд № 430
69120 гр. Хайделберг, Германия

На основание чл 81 от Правилника за развитие на академичния състав на МУ – Плевен, чл. 18 от Правилника за устройството и дейността на НИИ при МУ – Плевен след Решение на Академичния съвет (Протокол № 3 от 03.07.2017 г.) и Заповед на № 1306 от 04.07.2017 на Ректора на МУ – Плевен съм избран за член на научното жури по процедурата за заемане на академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Сърдечно-съдова хирургия“ с шифър 03.01.49 в НИИ при МУ – Плевен с кандидат д-р Васил Атанасов Гегусков, д.м.

В обявения конкурс д-р Васил Атанасов Гегусков, д.м., е единствен кандидат. Към настоящия момент той изпълнява длъжността Началник на Клиника по кардиохирургия при УМБАЛ „Св. Анна“, гр. София.

I. Кратки биографични данни

Д-р Васил Гегусков е роден на 26.08.1971г. в гр. Пещера. През 1990 г. той завършва Езикова гимназия с преподаване на немски език „Бертолт Брехт“ гр. Пазарджик. Висшето си медицинско образование той абсолютира през 2000 година в Медицински Университет гр. Бохум, Германия.

Непосредствено след дипломирането си той стартира една богата професионална и научно-изследователска кариера, която включва следните етапи:

- * Следдипломна квалификация в Медицински център за сърдечни заболявания „Texas Heart Institute“, САЩ през 2000г.;
- * Лекар-асистент в Университетска клиника по сърдечна и гръдна хирургия „Bergmannsheil“, гр. Бохум, Германия – 2000-2002г.;
- * Лекар-асистент в Университетска клиника по сърдечна и съдова хирургия „Inselspital“, гр. Берн Швейцария – 2002-2004г.;
- * Специалист по сърдечна хирургия в Университетска клиника по сърдечна хирургия, гр. Хайделберг, Германия – 2004-2009г.;
- * От 2009г е Зам. началник на Клиника по кардиохирургия при УМБАЛ „Св. АНна“, гр. София.
- * От месец юли 2017 той изпълнява длъжността Началник на Клиника по кардиохирургия при УМБАЛ „Св. Анна“, гр. София.

Д-р Гегусков е активен член на Българското дружество по гръдна, сърдечна и съдова хирургия. Той членува също и в Германското дружество по гръдна, сърдечна и съдова хирургия, в Европейската асоциация по сърдечна и торакална хирургия, както и в интернационалния Cardiothoracic Surgery Network.

II. Дисертациони трудове

За периода 2002-2004 г., като лекар-асистент в Клиниката по сърдечна и съдова хирургия „Inselspital“, гр. Берн Швейцария той защитава Дисертационен труд на тема: „Die Sorin Pericard-Bioprotese – eine Stentless Aortenklappe mit sehr guter hämodynamischer Leistung“, след което придобива степен „Doctor Medicinae“ при МУ – Берн, Швейцария.

Връщайки се в България, през 2012 г. той стартира PhD проект и защитава Дисертация на тема: „Биологични протези за аортна клапа – Сравнителен анализ между аортните протези Sorin Pericard Freedom Stentless и SJM Epic Supra Stented Tissue Valve“ с придобиване на степен „Доктор по медицина“ при МУ – София.

III. Научна продукция

Общата научна продукция на д-р Васил Гегусков включва 47 заглавия. От тях 25 са реални публикации в пълен текст, публикувани в

периодични научни списания и сборници. Пет от тези публикации са свързани с докторската дисертация. Останалите 22 публикации са резюмета от различни научни форуми в България и чужбина, които са публикувани в съответни научни сборници. Публикациите в български списания и научни сборници са 15, три от тях са свързани с докторската дисертация. Публикациите в чуждестранни списания са 10, две от които са свързани с докторската дисертация. Кумулативният импакт фактор на публикациите на д-р Васил Гегусков е 17.484. По данни на Националния център за информация и комуникации (НАЦИД) цитиранията на публикациите на кандидата в чуждестранни списания за периода 2003 – 2016 година наброяват 40, като техният общ импакт фактор възлиза на 93,341. Кандидатът е самостоятелен или първи автор на общо 10 статии в научни списания и публикации в пълен текст. Втори автор е на 4 статии, а трети и последващ автор на общо 12 статии в научни списания и сборници. Д-р Гегусков е участвал с доклади и презентации в общо 22 научни форуми, от които 3 в България и 19 в чужбина.

IV. Научно-приложна дейност

Научно-приложната ориентация на д-р Васил Атанасов Гегусков включва няколко основни аспекта:

1. Проучвания свързани с комплексната коронарна патология.

Тук кандидатът анализира няколко стандартни техники за коронарни анастомози и проследява дългосрочните резултати при тези пациенти (№ 6,7,8, 34, 37, 39).

2. Проучвания върху хирургия на аортна и митрална клапа

Въз основа на световните консенсуси и препоръки за клапна хирургия авторът прави редица анализи и съпоставки на отделните клапни протези и оперативни техники. Допълнително той анализира и проблемите, свързани с мултиплени инфекциозни огнища при клапен ендокардит (№ 1,2,3,4,5,11,16).

3. Проучвания върху спешна и планова хирургия на гръдна аорта

В това направление д-р Васил Гегусков има изключително богат професионален опит, придобит в Германия, Швейцария и САЩ. В България той е един от пионерите при директното канюлиране на дисекиралата аорта и хирургия на аортна дъга при 30 °С температура на тялото на пациента. Освен това, всяка година той участва в редица

европейски и световни форуми и дискусии на тази тематика (№ 13,20,43,44).

4. Проучвания, свързани с инфламаторните процеси след екстракорпорална циркулация

Авторът анализира различните инфламаторни цитокини, проинфламаторни маркери и протеини и тяхното въздействие върху организма при операции с ЕКК. (№10,41,43,45)

5. Проучвания, свързани с хирургията на сърдечни тумори

В тази рубрика кандидатът разглежда основните методи за диагностика, лечение и оперативен подход при различните видове сърдечни тумори, в зависимост от клиничните симптоми и тяхната хемодинамична значимост (№ 9,12,18,19).

6. Проучвания върху вродени сърдечни малформации при възрастни

Тук авторът описва предимно аномално вливане на белодробните вени, вродени клапни дефекти и заболявания на съединителната тъкан на големите съдове (№ 17,20,21).

7. Интердисциплинарни проучвания

Интердисциплинарните проучвания са случаи на комбинация от сърдечно-съдова патология и орган(и) от друга анатомична област (№11,19,22,24,25).

8. Казуистика

В този аспект авторът анализира един случай на сърдечна ехинококоза и един пациент с ектопичен тироиден тумор, локализиран в дясна камера на сърцето (№15,18)

Д-р Васил Гегусков, д.м. има също богата преподавателска активност. През периода на съвместната ни дейност в Клиниката по кардиохирургия при МУ – Хайделберг (Германия) той ръководеше от 2004 до 2009 специално разработена програма *HeiCuMed* („*Heidelberger Curriculum Medicinale*“) за клинично обучение за студенти по медицина. В рамките на тази образователна платформа неговият преподавателски хорариум възлизаше на около 150 учебни часа за всеки семестър. Към настоящия момент като Началник на Клиниката по Кардиохирургия при УМБАЛ „Света Ана“ д-р Гегусков ръководи специализацията на четирима лекари по специалността „Сърдечно-съдова хирургия“.

В ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Лично познавам д-р Васил Атанасов Гегусков, д.м. още от 2004 г., когато той беше назначен в Клиниката по кардиохирургия при Университетска болница в гр. Хейделберг (Германия). При съвместната ни дейност там той се доказва като един изключително компетентен и отговорен специалист и колега. Като истински професионалист той винаги умееше адекватно и обективно да оцени актуалната ситуация и да вземе правилното решение, дори при тежки и комплексни обстоятелства. Когато, през 2008 г. стартира новооткритата Клиника по кардиохирургия в УМБАЛ „Света Анна“ гр. София, той лично бе поканен от Началника на клиниката професор д-р Владимир Данов, д.м. за заемане на длъжността Зам.-началник на клиниката. От 2009, първоначално като Зам.-началник, от м.юли 2017 като Началник клиника той се доказва като един завършен кардиохирург с висока и универсална оперативна активност, покривайки целия спектър на модерната кардиохирургия. Оперативна дейност на Д-р Васил Атанасов Гегусков за последните 3 години включва общо 714 операции (623 с много голяма сложност и 91 с голяма сложност).

След като се запознах с представените от кандидата наукометрични показатели, считам, че д-р Васил Атанасов Гегусков, д.м. отговаря на всички изисквания на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в Медицински Университет – Плевен, за да заеме академичната длъжност „Доцент“ по специалността „Сърдечно-съдова хирургия“. В качеството си на член на Научното жури давам своята положителна оценка и препоръчвам на членовете на Уважаемото жури да присъдят на д-р Васил Атанасов Гегусков, д.м. академичното звание „Доцент“ по Сърдечносъдова хирургия в НИИ при МУ – Плевен.

21.08.2017г.

гр. Плевен



Проф. д-р Цветомир Стефанов Луканов, д.м.