

СТАНОВИЩЕ

от

Доц. Д-р Светослав Лъчезаров Добрилов д.м.

Ръководител Катедра Ортопедия и Травматология, Факултет Медицина

Медицински Университет „Проф. д-р П. Стоянов „ Варна

Относно: Конкурс заемане на академична длъжност „Доцент” в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт” по професионално направление 7.1 „Медицина” и научна специалност „Ортопедия и травматология” - 0,5 щатна длъжност за Катедра „Ортопедия и травматология“, Факултет „Медицина“ и 1 щатна длъжност за Клиника по ортопедия и травматология към МБАЛ „Света Анна – Варна“ АД, във връзка с конкурс обявен в “Държавен вестник”, бр. 7/23.01.2024 г.

Със Заповед на Ректора на МУ-Варна Р-109-88 / 21.03.2024г. и с решение на ФС (Протокол № 18 /11.03.2024) съм включен в Научното жури и Решение на председателя на научното жури с протокол №1/ 03.04.2024 съм определен да изготвя **становище** като **вътрешен** член по процедура за придобиване на академичната длъжност „Доцент” по специалност „Ортопедия и травматология“, Професионално направление 7.1 Медицина, в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт към Факултет Медицина, Катедра „Ортопедия и травматология“, Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна ,

В конкурса участва само един кандидат – д-р Николай Петров Коларов, дм – Главен асистент в Катедра „Ортопедия и Травматология”, МУ Варна. За конкурса кандидатът е представил всички необходими документи съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав и Правилника на Медицински университет-Варна за неговото прилагане.

Д-р Коларов е роден през 1963 г. Завършва Висше образование по медицина в МУ Варна през 1989 г. (Диплом №: 2095 от 13.11.1989). Придобива специалност по "Ортопедия и травматология" през 1997 г. (Свидетелство №: 003600 от 09.08.1997). През 2017 г. придобива ОНС "Доктор" след защитен дисертационен труд на тема „Еднополусно ендопротезиране като избор на лечение на фрактури на бедрената шийка при възрастни пациенти“ (Диплом №: 253 от 20.12.2017).

Професионалният стаж на д-р Коларов, е свързан изцяло с Ортопедията и травматологията. През 1991 г. е зачислен за специализация по Ортопедия и травматология в МБАЛ „Св. Анна“ АД Варна . От април 1995 г. досега др. Коларов е лекар – ортопед –травматолог в МБАЛ „ Св. Анна“ Варна. Общият трудов стаж на д-р Коларов, е 34 г. и 3 м., със стаж по специалността 26 г. и 8 м. (Удостоверение 332/07.02.2024 от УМБАЛ „Св. Анна“ АД - Варна). Академичното развитие на Кандидата датира от януари 2012 г., като преминава последователно цялата йерархия на нехабилитирана академична кариера – асистент (2012-2018 г.) и гл. асистент (от 2018 г. – досега) (Удостоверение 112-60/07.02.2024). Професионалната кариера на д-р Коларов включва и ръководни длъжности: Председател на борда на директорите (15.04. 2015 – 07.02.2017) и Изпълнителен директор (08.02.2017-28.09.2017) на МБАЛ „ Св. Анна“ Варна.

Преподавателския стаж на д-р Николай Петров Коларов започва от 01.03.2012 г., като асистент (2012– 2018 г.) и главен асистент от 2018 г. - досега. Стажът му като главен асистент е 4г и 8 м. , а като цяло 12 г.1м.

Той е преподавател на студенти от Факултет по Медицина в МУ Варна. Води упражнения на български език. Общата аудиторна заетост на д-р Коларов за периода 2018/2019 – 2022/2023 е 1132 учебни часа (Справка 112-60 /07.02.2024 МУ Варна). Средно годишно разпределена през последните 5 г., учебната натовареност на кандидата е 226.4 учебни часа , което напълно отговаря на изискването на Чл.125(3) от Правилник за развитието на академичния състав в МУ- Варна.

Кандидатът води и упражнения на студенти по специалност рехабилитатор първи курс към Медицински колеж Варна.

Д-р Коларов, дм е научен ръководител на двама специализанти по Ортопедия и травматология.

Представените трудове за участие в конкурса, общо 18 броя, отразяват научно-изследователската дейност в периода 2016 г. -2023 г.

Разпределение на научните трудове по вид:

Хабилитационен труд – 1 брой

Дисертационен труд – 1 брой

Публикации в списания и сборници – 16 броя

Разпределение на научните трудове по език на издаване:

Публикации на български език – 6 бр.

Публикации на чужд език (английски) –10 бр.

Разпределение на научните трудове по авторство:

Като самостоятелен автор – 4 бр.

В съавторство - 12 бр., от които като:

първи автор – в 6 публикации

втори автор – в 3 публикации

трети автор – в 3 публикации

Разпределение на трудовете по научни области:

1. Здравеопазване и спорт

Основните насоки в научно – изследователската работа на кандидата са насочени към патологията на големите стави с акцент върху тазобедрената става. Засегнати са и аспекти на травматологията на раменната става и мултидисциплинарния подход при лечението на гериатрични пациенти с проксимални фрактури.

Авторът разработва алгоритми свързани с диагностиката и лечението на проксимални фрактури при възрастни пациенти. С оглед прогресивното застаряване на населението и всички изхождащи от това последствия, разработките на кандидата са от особена актуалност. Детайлният анализ на проксималните бедрени фрактури и възможностите за тяхното лечение е в основата на болшинството от научната продукция на д-р Коларов.

Формулирани са индикации за първично тазобедрено ендопротезиране и за остеосинтеза при гериатрични фрактури на проксималното бедро. Проследяването на пациентите е дългосрочно и педантично, позволяващо на автора да формулира точни и значими заключения. Фокусът върху мултидисциплинарния подход при гериатричните фрактури доказва задълбочения подход на д-р Коларов към тази патология. При проведено клинично проучване на 209 случая в МБАЛ „Света Анна“, „Катедра Ортопедия и Травматология“ при МУ-Варна, са проследени 167 пациенти след еднополюсно тазобедрено ендопротезиране.

Съгласно чл. 125 (2), от Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Варна, монографичният труд на д-р Коларов - „Терапевтични проблеми в ортопедично-травматологичната гериатрия“ ISBN 978-619-241-284-5, СТЕНО Варна 2023 е издаден в обем от 130 стр. Той съдържа данни от собствени научни изследвания и е рецензиран от двама хабилитирани преподаватели по специалността. Монографията отговаря напълно на законовите изисквания за такъв вид труд и на изискванията на настоящия конкурс. Кандидатът представя резюмета на монографичния труд на български и английски език.

Цитиранията на трудовете на кандидата са 8. Едно е в реферирано списание.

Основни направления на научните трудове:

1. Лечение на фрактура на бедрената шийка при възрастни пациенти – изграждане на терапевтичен алгоритъм за избора на оптимален имплант и метод за лечение, както и специфичен рехабилитационен протокол.
2. Анализ и препоръки за избора на оптимален ендопротезен имплант при гериатрични фрактури на бедрената шийка.

3. Подчертаване на социалната значимост на оптимизацията на лечението на фрактури на проксималния хумерус, дистален радиус и проксималното бедро при гериатрични пациенти във връзка с общественото здраве.

Приноси, свързани с основните направления на научните трудове:

НАПРАВЛЕНИЕ 1: (A1; B3 ; Г8.1,Г8.3, Г8.8 от Академична справка)

Фрактурите на бедрената шийка при възрастни пациенти са все още нерешен проблем предвид спецификата на таргетната група и социалната значимост на тази патология. Макар дизайнът на имплантите прогресивно да еволюира и усъвършенства, предизвикателствата от биологична гледна точка си остават и именно хирургът остава свързващото звено в тази верига. Връщането на тези пациенти към ежедневния им начин на живот не е лесна задача , изискваща опит и прецизност от страна на хирурга. Резултатите от работата на д-р Коларов показват , че изборът на оптимален имплант, прецизно извършената оперативна интервенция и адекватните грижи в постоперативния болничен престой са в основата на справянето с тази тежка и социално значима патология. Обърнато е внимание и на друга специфична гериатрична патология – фрактурите на проксималния хумерус.

НАПРАВЛЕНИЕ 2:(A1;B3; Г8.1;Г8.2 от Академична справка)

Първичната хемиартропластика на ТБС след фрактура на бедрената шийка при гериатрични пациенти, е технически бърза и сигурна процедура, позволяваща ранна вертикализация и превенция на типичните за тази възраст компликации- ДВТ, пулмонарен емболизъм, декубитуси и др. Направеният щателен анализ от д-р Коларов относно употребата на еднополюсните протезни глави с оглед на минимално постоперативно износване на ставния хрущял, установява, че хемипротезната елиптична глава се

добривава най-близо до нативната бедрена, респ. намалява най-много ацетабуларната деструкция сравнено с моноартикуларата и биартикуларната протезни глави.

НАПРАВЛЕНИЕ 3:(В3; Г8.3; Г8.4; Г8.5; Г8.6; Г8.7;Г8.8 от Акабемична справка)

Мултидисциплинарния подход при гериатричните фрактури е от есенциално значение за възстановяването на тези пациенти, превенцията на усложнения и връщането им към преморбидното им състояние. Комплексният подход от редица специалисти с водещата роля на хирурга е предпоставка за правилен лечебен алгоритъм и задоволителен резултат, както за пациента, така и за лекаря.

Коморбидността и конгнитивните нарушения се срещат често в групата на гериатричните пациенти и имат пряко отношение не само за получаването на фрактура, а и да към появата на хронично бъбречно заболяване. Това изисква щателен лабораторен анализ и бърза намеса на екипите с оглед бързата и прецизна предоперативна подготовка, компенсация на бъбречната функция и навременно оперативно лечение. Това позволява стопиране на негативната патологична каскада и корекция на общия метаболитен статус.

Медико-социалните аспекти на гериатричната травматология са пряко свързани и с диагностично-лечебният алгоритъм .Препоръчаният от кандидата комплексен терапевтичен подход с цел оптимално лечение е от съществено значение и представя мултидисциплинарните познания и възможности на д-р Коларов.

В заключение, на основание на изпълнение на минималните национални изисквания, посочени в Правилника за приложение на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника на Медицински Университет-Варна, установените приноси на научната дейност на кандидата и преподавателския и клиничен опит ми дават основание за моя **положителен** вот и предлагам на почитаемите членове на Научното Жюри да гласуват „положително“ и да предложат на Ректора на МУ–Варна,

единственият кандидат представил нужната документация по обявения конкурс (обявен в ДВ, бр. 7/23.01.2024 г.) за заемане на академична длъжност „доцент” в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт” по професионално направление 7.1 „Медицина” и научна специалност „Ортопедия и травматология”- 0,5 щатна длъжност за Катедра „Ортопедия и травматология“, Факултет „Медицина“ и 1 щатна длъжност за Клиника по ортопедия и травматология към МБАЛ „Света Анна – Варна“ АД, д-р Николай Петров Коларов, дм да бъде избран за Доцент по ортопедия и травматология.

Варна
12.04.2023

Доц. Д-р Светослав Добрилов д.м.

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

