



До ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
на НАУЧНО ЖУРИ
ТрУ – МФ Стара Загора

С Т А Н О В И Щ Е

От Проф. д-р Евелин Досев Обретенов, д.м.

Ръководител Катедра Специална хирургия
Медицински факултет, Тракийски Университет,
Началник клиника по Гръден хирургия
УМБАЛ „Проф. д-р Ст. Киркович”

ОТНОСНО: конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по Обща хирургия (ортопедия и травматология), професионално направление 7.1. Медицина, област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт.

Конкурсът е обявен в Държавен вестник брой бр. 22 / 22.03.2016г за нуждите на Катедра Специална хирургия, Секция по ортопедия и травматология, Медицински факултет, Тракийски Университет - Стара Загора.

Съгласно заповед на Ректора на Тракийски Университет N 1329/20.05.2016 на основание на чл.2 ал.2 от ПРАСТрУ и с решение на Факултетен съвет на МФ (протокол N 5/28.04.2016) съм избран за член на научното жури по настоящия конкурс.

Д-р Недко Иванов Димитров, д.м. главен асистент към Катедрата по Специална хирургия, Секция по ортопедия и травматология, Медицински факултет, Тракийски университет - Стара Загора, е единствен кандидат в посочения конкурс.

I. Кариерен профил

Д-р Димитров е роден през 1966г. в гр. Стара Загора. Средното си образование получава в Ст. Загора - 1981-1984г. Същата година е приет за студент по медицина във ВМИ – Ст. Загора. Завършва през 1990г. с много добър успех. Започва веднага работа като лекар-ординатор в Отделение по травматология към ОРБ „Д-р Чакмаков“ – гр. Раднево, където работи до 1994г. След успешно положен конкурс от 1994г. започва работа като ординатор в „Отделение по травматология“, МБАЛ „Проф. д-р Ст. Киркович“ – гр. Ст. Загора, а от 2005г. до момента е началник на отделението. През 1997г. придобива специалност по ортопедия и травматология. През 2012г. печели конкурс за асистент към Катедра Специална хирургия /гръден хирургия, съдова хирургия и ангиология, детска хирургия и ортопедия и травматология/ – МФ на ТрУ – Ст. Загора. През 2015г. придобива образователна и научна степен „ДОКТОР“ по Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията с Дисертационен труд на тема „Клиничен мениджмънт на костното здраве (пътища на управление на костното здраве) и образователна и научна степен „ДОКТОР“ по Обща хирургия (ортопедия и травматология) с Дисертационен труд на тема: „Предимства на LISS при фрактури на дисталния край на бедрената кост“. Членува в Българска ортопедо-травматологична асоциация – БОТА от 1997г.; Българска асоциация по артроскопия и

спортна травматология; Българска диабетна асоциация – от основаването ѝ. От създаването ѝ е член на AO ALUMNI ASSOCIATION (2000г.) – България, като има проведени AO Course on Principles of operative Fracture Treatment – София, 2000г. и AO Course on Advances in Fracture Management – Блед, Словения, 2002г. Лектор – демонстратор и инструктор – демонстратор на курсове, организирани от Асоциацията в България (2006 – 2011).

II. Научна дейност

В настоящия конкурс за академична длъжност «доцент» д-р Недко Димитров участва с деветнадесет заглавия, публикувани в национални (12) и чуждестранни списания с ИФ (2), доклади на национални форуми с чуждестранно участие (3), както и два защитени дисертационни труда. В тях се третират изключително актуални проблеми, свързани с диагностиката и лечението на травматични и остеопорозни фрактури с най-съвременни оперативни методики и остеосинтезни средства. От представените 19 научни съобщения първи или самостоятелен автор е в 11.

Научната дейност и интереси на кандидата могат да се обособят в следните направления:

Основен акцент в самостоятелните трудове са проучвания в областта на **съвременните методи за оперативно лечение в травматологията**. Особено значение имат внедрените нови методики на лечение, които обогатяват съществуващите знания. На такава тема е посветен дисертационният труд „Предимства на LISS при фрактури на дисталния край на бедрената кост“ и четири статии. За първи път е направено проучване в България за прилагането на LISS при лечение на фрактурите на дисталната част на бедрената кост и показанията за използването ѝ чрез МИРРО-техника, като са потвърдени предимствата ѝ, оценени в световен машаб. Обобщени са практически насоки за ефективен клиничен мениджмънт и подбор на оперативна техника при фрактури на дисталния край на бедрената кост. Дисертационният труд обогатява познанията на практикуващия ортопед-травматолог за оптимизиране на оперативното лечение на фрактурите на дисталния фемур.

За първи път е направено проучване на качеството на живот на пациенти от българския етнос с остеопорозни фрактури, което е проспективно - на шестия месец след операцията, както и опит за анализ на разходите за това хирургично лечение. Здравно-обусловеното качество на живот е изследвано посредством два генерични въпросника: EuroQoL five dimension questionnaire (EQ-5D) и Health Utility Index Mark 3 (HUI3) Classification System. Оценени са честотните разпределения на фактурните локализации в различните възрастови групи сред двата пола и е изследвана връзката им с различните сфери от класификационните системи за здравния статус. Изведени са практически насоки за ефективен клиничен мениджмънт на ортопедичното лечение на остеопорозните фрактури. Потвърдена е сходната стойност на двете оценъчни средства EQ-5D и HUI3 при измерването на качеството на живот.

Осъществено е проучване на съотношението разход-полза в ортопедичната практика при лечението на остеопорозните фрактури. Прилагането му дава възможност за икономическа оценка на лечението. То би могло да послужи като база за сравняване на алтернативни медицински подходи. Приносът има както научно-теоретична, така и научно-приложна стойност.

Останалата част от публикациите е посветена на **анкилозиращ спондилит** – съвместни проучвания с ревматолози и имунолози. Оценени са половите различия в българската популация; оценено е костното здраве при анкилозиращ спондилит (AC)

посредством Trabecular Bone Score (TBS), Bone Mineral Density (BMD) и Фрактурен Индекс (FRAX). Обект на интерес е проучването на връзката между основните компоненти на болестния процес (физическата функция, болестната активност, гръбначната подвижност), костните параметри (BMD и TBS) и фрактурния риск при АС. Това проучване има оригинален характер и е едно от малкото изследвания на TBS при болни с АС. То е добра първа стъпка в изясняването на връзката между клиничните аспекти на болестта и костните параметри. Проучването е върху 89 болни и изследва асоциацията между риска от фрактури, оценен чрез FRAX и костните параметри, получени от DXA измерването, за да се установи добавъчната им предиктивна роля за предсказване на фрактури при АС.

Разработва и прилага нови методи за комплексно лечение и рехабилитация при оперирани пациенти с **остеопорозни фрактури и дегенеративни ставни заболявания**.

Съобщава за използването на **мининвазивни остеосинтезни техники при деца за удължаване на крайници**: изнесена лекция пред **АО-Алумни, България** за „Тракционни методи за костно удължаване чрез външни фиксатори“; статия по клиничен случай с протезиране на горен крайник с вродена аномалия.

Д-р Н. Димитров е участвал в международни и национални научни форуми, множество курсове, вкл. и в чужбина, за следдипломна квалификация по специалността: хирургия на горен крайник; 1-ви международен симпозиум по артроскопия; артроскопска хирургия на коляно; ендопротезиране на ТБС; Национална практическа конференция „Протезиране и усложнения“; индивидуален курс по артроскопия на стави; индивидуален квалификационен курс по травматология – Bialystok, Полша; Workshop CCA straight stem and expanSys cup; „Locking Compression Plate System“; Training – Измир, Турция - Hip replacement technology, Femoral and Tibia Interlocking Nail System, DHS system, Spine system; Hip Duron Resurfacing and LDH. Masterclass – Рига, Латвия; ESSKA live-surgery. Cadaver-lab course; 8-ми Международен годишен симпозиум под мотото ЗА ПО-ДОБРИ РЕЗУЛТАТИ В КОСТНО-СТАВНАТА ХИРУРГИЯ, организиран съвместно с EFORT FOR A; Интензивен квалификационен курс по Здравен мениджмънт; „Методология на научното изследване – обект на дисертационна теза и медицинска статистика“ и др..

Приносите на научните разработки са с висока стойност, носещи подчертан научно-практически оттенък.

III. Учебно-преподавателска дейност

Провежда практически курс по учебната дисциплина „Ортопедия и травматология“ за студенти по специалност „Медицина“, ОКС „Магистър“ при МФ на ТрУ – гр. Ст. Загора, V-ти курс и на стажант-лекари в рамките на преддипломния стаж по „Хирургически болести“, като участва в провеждането на семестриални и държавни изпити по специалността. За учебната 2014/2015г. е водил лекционен и практически курс по учебната дисциплина „Ортопедия, травматология и ортопедия“ за студенти II-ри курс, специалност „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“, ОКС „Бакалавър“ и - за студенти II-ри курс, специалност „Лекарски асистент“, ОКС „Бакалавър“.

Общата годишна учебна натовареност се променя от 360 на 560 академични часа в зависимост от учебните планове на студентите. Общата оценка за атестиране на академичния състав за последните 3 год. (2013-15г.) към Катедра Специална хирургия /гръден хирургия, съдова хирургия и ангиология, детска хирургия и ортопедия и травматология/ е отлична.

Ръководител на двама специализиращи Ортопедия и травматология и на двама успешно взели специалност.

IV. Лечебна дейност

Кандидатът е с 26 годишен стаж по ортопедия и травматология, от които 20 години с придобита специалност. Д-р Димитров е напълно изграден ортопед-травматолог, утвърден практик и с подчертан усет към клинични иновации. Представената справка за хирургичната дейност на д-р Димитров удостоверява една доста обемна хирургическа активност - 1377 ортопедични операции за последните 3 години. Оперативните интервенции обхващат целия спектър на ортопедично-травматологичните заболявания, като большинството от тях са с голяма и много голяма сложност. Обучен е и извършва всички високоспециализирани дейности по специалността. Усъвършенства се непрекъснато в редица курсове за следдипломна професионална квалификация. От 2005 год. е Началник на Отделение по ортопедия и травматология към УМБАЛ „Проф. д-р Ст. Киркович“ АД.

V. Заключение

Д-р Недко Иванов Димитров е с 26 годишен стаж като лекар. Утвърдил се е като квалифициран и компетентен специалист в областта на ортопедията и травматологията. Представените научни трудове са актуални, отразяват творческия му дух и имат методически и научно-приложен характер. Те свидетелстват за: качества на компетентен лекар, на отличен преподавател с висока академична ерудиция и непрекъснат стремеж към усъвършенстване и въвеждане на новости.

Въз основа на извършения анализ върху дейността на д-р Димитров, включваща научни приноси от различен характер, участия в научни форуми, натоварената му учебно-преподавателска работа и съобразно заложените критерии в Правилника за развитие на академичния състав в Тракийски университет – Стара Загора препоръчвам избирането на д-р Недко Иванов Димитров д.м. да заеме академичната длъжност «Доцент» по „Ортопедия и травматология”.

17.06.2016г.
г.Стара Загора

проф. д-р Е. Обретенов, д.м.

