

СТАНОВИЩЕ

ОТ

**ПРОФ. Д-Р ХРИСТО ЦЕКОВ ЦЕКОВ, ДМ, НАЧАЛНИК КЛИНИКА ПО НЕВРОХИРУРГИЯ,
„АДЖИБАДЕМ СИТИ КЛИНИК УМБАЛ ТОКУДА Б”, ЕАД, ГР. СОФИЯ**

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност “Доцент” в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „ Ортопедия и травматология“ за нуждите на Клиниката по „Ортопедия и Травматология” към „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда”ЕАД, гр.София

Кандидат: Д-р Аделин Иванов, дм, главен асистент към Клиника по ортопедия и травматология на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда”, ЕАД, гр. София

За допускане до конкурса са спазени всички изисквания и условия на ЗЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда” .

Д-р Аделин Георгиев Иванов е роден през 1962 год., завършва френската езикова гимназия в гр. Стара Загора. Завършва медицинското си образование в Тракийски университет гр. Стара Загора – 1983-1989 г., с образователна степен „магистър.” През 1996 година му е призната специалност по Ортопедия и травматология. Работи като асистент в Клиниката по ортопедия към Тракийски университет, гр. Стара Загора от 1990 , а от 2019 е хоноруван асистент към Медицинския факултет на Софийски университет „Климент Охридски”. От 2006 година е назначен за ординатор към Ортопедичната клиника на Токуда болница, София.

През 2005 година има вече призната и магистърска степен по Здравен мениджмънт. Специализации и сертификати по здравен мениджмънт е защитил през 2005 и 2006 година в Аскона /Швейцария/. Има специализации по: Оперативно лечение на детски гръбначни деформации /програма на SRS, 2010-2020/; Интер университетска болница „ А. Page”, Клиника по ортопедия, 1998; 1994-1995. Владее английски, френски и руски езици. Член е на Българското ортопедично дружество.

През 2023 година защитава успешно дисертационен труд на тема „Free hand техника за пласиране на педикулярни винтове при оперативно лечение на идиопатична сколиоза в детската възраст”. Дисертацията е с изключителни научно-практически

приноси. За първи път в България се разработва проблема за пласирането на вертебралните винтове с ограничена рентгенова експозиция, което значително намалява експонирането на пациента и медицинския персонал на рентгеновото лъчение. С тази техника се намалява и времето необходимо за интервенцията, подобрява се качеството на корекцията и стабилността на конструкцията.

За участие в настоящия конкурс д-р Иванов представя монографията «Невромускулна сколиоза - особености в развитието, планирането и оперативното лечение», София. Veritas et Pneuma, 2024. В монографията, за първи път в България, е представен системен подход в диагностиката, оценката, етапите и особеностите при планирането на оперативното лечение на деца със сколиоза на основата на невромускулни заболявания. Монографията е разработена въз основа на богатия опит на д-р Иванов при оперативното лечение на 40 пациента, един уникален труд, в който са представени особеностите и рисковите групи за развитие на проблемни гръбначни деформации при деца с невромускулни заболявания. Въведени и утвърдени са алгоритми в предоперативния протокол, оценката на очакваните резултати и възможни усложнения, представени са подробно етапите и особеностите на оперативното лечение. От практическо значение е представянето на специалистите от здравната мрежа на обширен обзор за възможностите за лечение на деца с невромускулна дистрофия. Издаването на монографията се извършва след редица публикации, с които се утвърждава системен подход в оценката, планирането и оперативното лечение на сколиотичните деформации в детската възраст.

Освен посочените дисертация и монография д-р Иванов се представя в конкурса с 14 публикации, които са цитирани от български автори 14 пъти. Определен принос д-р Иванов има при въвеждането на задна вертебротомия и Понте - остеотомии при оперативното лечение на адолесцентна идиопатична сколиоза тип Ленке 1-4, въвежда и утвърждава техника за миниинвазивна хирургия за корекция на деформации в преден ходилен отдел.

Съвместно с д-р Каменова и колектив въвежда интраоперативния мониторинг като рутинна практика при лечението на деца с гръбначни деформации. Не на последно място са публикациите, свързани с въвеждането на методи и ортопедични техники за подобряване на лечението на пациенти с ортопедични и травматични увреди на раменната става.

Приносите от научната продукция на д-р Иванов могат да се резюмират в две групи :

Приноси с научно-приложен и потвърдителен характер:

- Обработен и анализиран сравнително голям за този вид патология пациенти (68 случая), с проведено оперативно лечение на идиопатична сколиоза при постигнати резултати, съпоставими с данните от световната литература.
- Постигнати нива на плътност на синтезата и отчетени нива на проблемно винтово позициониране при използване на Фрее хенд техниката, сравними с докладвани резултати в специализираната литература.

Приноси с научно приложен и оригинален характер:

- Доказана зависимост между големината на ротация и големина на предоперативен ъгъл с брой на винтови малпозиции.
- Доказана зависимост между вид сколиоза, както и вид сколиоза по Ленке с брой винтови малпозиции.
- Доказана липса на корелация между пропуснати 1 или 2 позиции в изследвани 4 нива на апикална зона и големина на предоперативен ъгъл на Кобб. Пропуснати такива позиции не влияят на нивата на корекция на деформацията.
- Въведен и апробиран с добър ефект оригинален протокол за верификация на винтовата позиция.
- Представени са особеностите и рисковите групи за развитие на проблемни гръбначни деформации при деца с нервно-мускулна сколиоза.
- Въведени и утвърдени алгоритми в предоперативния протокол, оценката на очакваните резултати и възможните усложнения, представени подробно етапите и особеностите на оперативното лечение.
- Въвеждане и утвърждаване в хирургичната практика при Понте остеотомииите в случаите на ригидни кривини при сколиоза в детската възраст.
- Въведена и утвърдена техника за миниинвазивна хирургия за корекция на деформации в преден ходилен отдел.
- Утвърждаване на системен подход в оценката, планирането и оперативното лечение на сколиотични деформации в детска възраст.

- Въвеждане и утвърждаване на интраоперативния мониторинг като рутинна практика в спиналната хирургия на деформитетите, особено при случаите с нервно-мускулна сколиоза.

- Въвеждане на методи и ортопедични техники за подобряване на лечението на пациенти с ортопедични и травматични увреди в раменната става.

В заключение мога да потвърдя, че д-р Иванов е завършен специалист ортопед – травматолог, владеещ съвременни оперативни методи, въвеждащ нови оперативни методи, обучаващ млади колеги, ползващ се с уважението на колегите и доверието на пациентите.

Представената научната продукция е оценена с множеството цитати и отговаря на всички критерии, количествени и качествени, които се изискват за заемането на академичната длъжност «Доцент».

Смятам, че д-р Аделин Иванов има всички качества и представя в полза на това достатъчен доказателствен материал, който отговаря напълно на критериите, заложи в Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за развитието на академичния състав «Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда» София и гласувам с удоволствие с **Да** за заемането от д-р Аделин Георгиев Иванов на академичната длъжност «Доцент».

03.03.2024

София

Изготвил становището:



(Проф. д-р Христо Цеков, д.м.)