

Рецензия

От Проф. д-р Борислав Йорданов Владимиров, д.м.н.
ортопед-травматолог, зам. управител по учебната и научна дейност на базата за
медицинско обучение на МБАЛ "Дева Мария", Бургас

Настоящият конкурс е относно процедура за заемане на академична длъжност „Доцент“ по „Ортопедия и травматология“ (03.01.40) в Катедра по ортопедия и травматология на база Клиниката по ортопедия и травматология при Факултет „Здравни грижи“ на МУ-Плевен обявен в Държавен вестник бр.53/13.07.2012 с единствен кандидат д-р Свилен Христов Тодоров, д.м.

Д-р Тодоров е роден на 11.05.1972 г. в гр. Плевен. Завършва гимназия с преподаване на чужди езици в Плевен през 1991 г., а висше медицинско образование през 1999 г. в МУ-Плевен. През 2000-2004 г. е специализант по ортопедия и травматология в Клиниката по Ортопедия и травматология на МУ Плевен. Придобива специалност „Ортопедия и травматология“ през 2004 г. От 2002 до 2006 г. е редовен докторант в Клиниката по ортопедия и травматология на МУ-Плевен. През 2007 г. след успешна защита на дисертационен труд на тема „Приложение на ултразвуковия метод за ранна диагностика и скрининг на нарушенията в развитието на тазобедрената става“ придобива образователна и научна степен „Доктор“. През 2006-2008 г. е ортопед-травматолог в Клиниката по ортопедия и травматология на УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ ЕООД. От 2008 г. е главен асистент в МУ-Плевен. Има общ медицински стаж 8 г.и 6 мес., от които като преподавател 4 год.

Владее английски, руски и немски езици.

Д-р Свилен Тодоров е провел редица специализации, курсове и семинари в авторитетни български и чуждестранни здравни заведения:

- ултразвуково изследване на ОДА и артроскопия на колянна става в МУ-Плевен,
- basic и advanced АО курсове по фрактурна хирургия,
- АО мастеркурс „Дегенеративен и травматичен гръбнак“ в Давос, Швейцария,
- специализация по ендопротезиране на тазобедрена, колянна и глезенна става в Университетска болница гр. Линц, Австрия,
- специализация по ултразвукова диагностика на ОДС с детска тазобедрена става в Штолцалпе, Австрия,
- специализация по артроскопска хирургия в Мюнхен, Германия,
- курс по адолесцентни гръбначни деформитети в УБ Истамбул, Турция,
- курс-обучение по детска ортопедия и травматология I-IV част във Виена, Хелсинки, Израел и Марсилия,
- курс по ендоскопска гръбначна хирургия в Кьолн, Германия,
- АО курс по гръбначна хирургия за напреднали в Куала Лумпур, Малайзия,
- УЕМрс по спешна спортна медицина в Болоня, Италия,
- курс по ревизионно колянno протезиране в Прага, Чехия, и редица други.

Д-р Свилен Тодоров е член на редица съсловни и научни организации:

- Българска Ортопедично-травматологична асоциация (БОТА),
- Европейската Федерация на Националните Дружества по Ортопедия и Травматология (EFORT),
- АО-Trauma Bulgaria,
- АО-Spine International,

- EFFORT Scientific Content Steering Group,
- Научен комитет на EAR (Европейски Артропластичен регистър),
- EPOS (Европейска ортопедична педиатрична организация),
- NASS (Дружество по гръбначна хирургия на Северна Америка),
- European Hip Society (Европейско дружество по хирургия на тазобедрената става).
- Член е на Консултативния съвет по Европейска интеграция и международно сътрудничество към МУ-Плевен.

В настоящия конкурс д-р Тодоров участва с 72 научни труда, разпределени както следва:

Научна дейност	брой
I. Научни публикации - общо	24
в български научни списания	21
в чуждестранни научни списания	1
в сборници и пълнотекстови публикации	2
- самостоятелно	2
- първи автор	7
- втори автор	3
- трети и следващ автор	12
Учебни ръководства	1
II. Научна активност	
доклади от национални научни форуми	32
доклади от международни научни форуми	16

Общият импакт-фактор на научната продукция е 3.5.

Д-р Свилен Тодоров участва като експерт в съвместен проект на МУ-Плевен и Dryphus Health Foundation, NY, 2000 – „Организация на свръхранна диагностика и лечение на вродената луксация и дисплазия на тазобедрените стави при новородените в Плевен”. Като член на научни групи взема участие и в 2 мултицентрични проучвания на EAR-EFORT и EPOS. Член на авторски колектив на 1 учебно ръководство: автор на лекционен курс по ортопедия и травматология, включен в сборник лекции за специалност „медицинска сестра” на Факултет здравни грижи към МУ-Плевен. Справка за цитирания не е представена.

Научната дейност на д-р Тодоров е съсредоточена в следните основни направления:

- ултразвукова методика при диагностични и терапевтични процедури (21 труда)
- хирургия на тазобедрена и коленна стави (3трудо)
- ставно ендопротезиране (18 труда)
- гръбначна хирургия (10 труда)
- детска ортопедия (5 труда)
- ендоскопски и минимално инвазивни хирургически техники (8 труда)

Като по-важни теоретични и научно-приложните приноси в научната дейност на д-р Тодоров мога да посоча:

1. Д-р Тодоров продължи започнатото от д-р Тодоров-старши ултразвуково изследване на тазобедрените стави при новородени и доразви ехографията на ново, съвременно ниво. Той, единствен в страната, разполага с уникален 30-40 годишен архив на първите ехографски изследвания на новородени в България, архив, който позволява да се проследи развитието на тазобедрените стави при различни ситуации десетилетия след първоначалния ехографски статус на ставите и да се направят уникални за нашата и световна наука изводи.

2. Извършено е за първи път в България върху голяма група лица сравнително проучване на ефективността на ултразвуковия и клиничния метод за скрининг и ранна диагноза на тазобедрената дисплазия.

3. Анализирано е приложението на ултразвуковия скрининг в два възрастови периода – неонатален и кърмачески и доказване на по-високата му ефективност при провеждане на първичния преглед при кърмачета.

4. Проучена е еволюцията на физиологично незрелите тазобедрени стави, ролята им за появата на ацетабуларната дисплазия, влиянието им върху крайната честота на случаите с нарушения в ставното развитие и са оформени препоръки за профилактика и терапия.

5. Изучени са брутния и нетния риск за наличие и развитие на дисплазия на тазобедрената става при изява на анамнестични и физикални фактори, определен чрез математическо моделиране.

6. Извършено е сравнение на различни теоритични скринингови модели и са дадени препоръки, спомагащи стандартизирането на масовия и селективния ултразвуков скрининг на тазобедрените стави при кърмачета.

7. В областта на тазобедреното протезиране участва в популяризирането на трансглутеалния оперативен достъп, в проучване на възможностите на директния преден миниинвазивен достъп и на клиничните аспекти на медиализиращата протрузионна артропластика при дисплазични коксартрози, както и възможностите на ендоскопския контрол на феморалния канал при ревизии след циментно енднопротезиране.

8. Съдейства за оптимизирането и популяризирането на мидвастус достъпа като една от модерните техники в съвременното колянно ендопротезиране.

Учебната натовареност на д-р Тодоров е общо 1155 часа за последните 3 години като лектор, водещ упражнения и изпитващ в Медицински факултет, Медицински колеж и Факултет „Обществено здраве“ по специалността ортопедия и травматология. Д-р Тодоров е също така преподавател и инструктор в авторитетните международни курсове на АО-Trauma.

Д-р Тодоров е напълно оформен, всестранно утвърден ортопед-травматолог в областта на много сложните, сложните и по-леки оперативни процедури. Стреми се към постоянно усъвършенстване чрез множеството курсове у нас и в чужбина. Има създадено собствено колегиално общество в чужбина – гаранция за успешно бъдещо развитие като специалист и ръководител. Владеенето на чужди езици и високото ниво на компютърна грамотност, съчетани с личните му качества на трудолюбие и любознателност са гаранция за надеждност и бъдещ просперитет като преподавател и възпитател.

Заключение:

Д-р Свилен Тодоров покрива количествени и качествени критерии на Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България и на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински Университет Плевен.

Предвид гореизложеното, както и с оглед собствените ми многогодишни лични контакти и впечатления за всестранното развитие на кандидата като преподавател, специалист и личност, предлагам на уважаемите членове на Научното жури да присъдят на д-р Свилен Христов Тодоров, д.м., научното звание ДОЦЕНТ по ортопедия и травматология.

28.10.12 г.

Рецензент:

Проф. д-р Б. Владимиров, дмн