

До Председателя на Научния съвет,
Аджибадем Сити Клиник МБАЛ Токуда, гр. София

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Пламен Кинов, дмн

Ръководител Катедра по Ортопедия и травматология, Медицински Факултет, Медицински
Университет – гр. София

Началник Клиника по ортопедия и травматология, УМБАЛ „Царица Йоана-ИСУЛ“, гр. София

Назначен със Заповед №318 от 23.06.2021г. на Изпълнителния директор и на Прокуриста на
„Аджибадем Сити Клиник МБАЛ Токуда“ ЕАД – гр. София, за външен член на
научното жури

Относно:

Конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“ по професионално направление 7.1.
Медицина, (Ортопедия и травматология), обявен в ДВ бр.33 от 20.04.2021 г. В конкурса участва
един единствен кандидат – доц. д-р Васил Цанков Яблански, д.м. от Клиника по ортопедия и
травматология на Аджибадем Сити Клиник МБАЛ Токуда ЕАД.

Професионално направление 7.1 Медицина,

Област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт

Биографични данни:

Доц. д-р Васил Цанков Яблански е роден през 1970 г. в гр. Бяла Слатина. Завършва
средното си образование в гр. Стара Загора и през 1996 г. завършва медицина в Медицински
Факултет на Тракийски Университет, гр. Стара Загора. След дипломирането си е зачислен като
редовен специализант към клиниката по ортопедия и травматология на университетска
болница към Медицински Факултет на Тракийски Университет в гр. Стара Загора и през 2001
придобива специалност по ортопедия и травматология. След придобиване на специалността
продължава работа в същата клиника до 2004 г., след което започва работа в клиниката по
ортопедия и травматология към УМБАЛ „Царица Йоанна – ИСУЛ“, гр. София. От 2006 г. до сега е
началник на отделението по ортопедия и травматология към Токуда Болница София.

През 2014 г. защитава дисертация на тема „Възможностите на артроскопията на тазобедрената става за диагностика и определяне на стадията при остеонекроза на бедрената глава“ към Катедра Ортопедия и Травматология на Медицински Университет, София, и придобива степен „доктор“ по медицина.

През 2016 г. след провеждане на конкурс заема академичната длъжност „Доцент“ към Клиниката по ортопедия и травматология в Токуда болница, София.

Доц. Васил Яблански е член на Българска Ортопедична и Травматологична Асоциация (БОТА), Български Лекарски Съюз (БЛС), Европейската Федерация на Национални Асоциации по Ортопедия и Травматология (EFORT), Американската Академия на Ортопедичните Хирурзи (AAOS), Българската Асоциация на Спиналните Хирурзи (БАСХ) и др.

Ръководител на курсове за специализация на лекари от Македония в Токуда Болница София, както и на специализанти и докторанти в същата болница. Поканен е за лектор и член на факултета в международни курсове като „Хирургично лечение на деформации на гръбначен стълб“, включващ теоретични и практически умения за лекари от Европа и Азия, проведен през 2015 във Виена, Австрия, „Ендопротезиране на големи стави“ в Университетска Болница, Астана, Казахстан и АО Recon на тема „Комплексни случаи на ендопротезиране на тазобедрена и колянна става“, София, България.

В последните три години води лекции на английски език и изпити на чуждестранни студенти по специалността „Ортопедия и Травматология“ към Медицински факултет на Тракийски Университет.

Доц. Яблански има придобити магистърски степени по здравен мениджмънт от ЮЗУ, Благоевград, и по обществено здравеопазване от Хибру Университет, Израел.

Общият брой на научните трудове на доц. Васил Яблански е 62, от които 23 са в научни списания в България и 18 - в международни научни списания. 8 от публикациите в чужбина са в списания с импакт фактор. Участията в научни форуми са 17, от които 7 са в международни форуми. От представения общ брой публикации 23 са след придобиване на академичната длъжност „Доцент“, като включват една самостоятелна монография, две глави в учебници и монографии, 14 реални публикации в научни списания (4 от тях в международни списания, като 2 от тях са с импакт фактор) и 6 участия в научни форуми (4 от които международни).

1. Научните трудове са разпределени както следва:

По видове:

Видове научни трудове	В България	Международни	Общо
1. Дисертационен труд	1		1
2. Монография	1		1
3. Глави в учебници и монографии	2		2
4. Научни публикации	23	18 (8 с IF)	41
5. Участия в научни форуми	10	7	17
Общо:	37	25	62

По място на кандидата в авторските колективи:

Място като автор	Реални публикации	
	Брой	%
Самостоятелен автор	11	18
Първи автор	12	19
Втори автор	28	45
Трети и последващ автор	11	18
Общо:	62	100

2. Направления в научните публикации:

1. Въвеждане и развитие на хирургичната техника на артроскопия в областта на тазобедрена става (1, 3-5, 9, 11, 28).

За първи път в България е представена серия от пациенти с артроскопия на тазобедрена става. При проведените изследвания демонстрират, че артроскопията на тазобедрената става е безопасен метод за оценка на вътреставните структури, може да бъде изпълнена без значими усложнения за пациентите. Детайлно описана хирургичната техника, както и необходимата екипировка за артроскопия на тазобедрената става. Прецизиран е точен стадий на заболяването при пациенти с остеонекроза на бедрената глава, като основополагащ фактор за успеха при избор на органосохраняващи техники (1, 4, 9, 11, 28). Изследвани са три от най-широко използваните в практиката класификационни системи за възможността им да установят вътреставни изменения и за стабилността на получените от тях резултати.

Подобрено е разбирането за патоморфологичните изменения, настъпващи при остеонекроза на бедрената глава, и е създадена собствена класификационна система за определянето им. Представените резултати допринасят за детайлно проследяване на стадията през които преминава увредената кост. На тази база е създаден собствен алгоритъм за избор на хирургична техника при органосъхраняващи операции на пациенти с остеонекроза на бедрената глава (1, 4, 9, 11, 28).

2. Лечение на пациенти с деформации на гръбначен стълб в детска възраст (2, 12, 14-19, 22-25, 30-42, 43-46, 48-52, 54, 56-62).

Благодарение на дългогодишна програма на сътрудничество със Scoliosis Research Society (SRS) за първи път в България е въведена "free hand" техника за пласиране на педикулярни винтове като част от задна инструментация при деца с тежки гръбначни деформации от различно естество. Предимствата на тази техника са безспорни и се изразяват в липсата на рентгенова експозиция върху пациента и екипа по време на интервенцията, намалено хирургично време, намалена кръвозагуба, намален риск от ранни инфекциозни усложнения и др.

Въведени са и използвани редица техники на остеотомии в зоната на гръбначен стълб с отлични резултати при над 250 деца. Проведено е обучение на специализация на лекари от различни държави, както и авторът е бил канен като лектор и факултет на международни курсове в различни държави.

В посочените трудове са представени отлични резултати от хирургично лечение на деца с невромускулна сколиоза, неврофиброматаоза, и др. Представени са също така резултати от предизвикателни едноетапни предни трансторакални и задни достъпи, съчетани с радикални остеотомии на гръбначен стълб като педикулярна субтракция, тотална задна корпектомия и др.

Тези техники са предизвикателство за всеки екип в световен мащаб и се извършват само във високо специализирани центрове за лечение на деца с деформации на гръбначен стълб.

Лечението на деца с деформации на гръбначен стълб и редки заболявания е рутинна практика в работата на клиниката. Клиниката е единствен център за лечение на такива пациенти в България.

Въвеждане на интраоперативен невромониторинг при хирургично лечение на сколиоза в детска възраст. Въведен е за първи път в България интраоперативен мултимодален невромониторинг при хирургично лечение на деца с деформации в гръбначния стълб. Този метод значително намалява рисковете от неврологични усложнения, хирургичното време и

съответно кръвозагубата, както и редуцира използването на интраоперативен рентгенографски контрол. Именно поради тези причини използването на този метод е абсолютно задължителен при тип хирургия на деформации на гръбначен стълб.

Съвместно с генетична лаборатория са проведени редица проучвания на база кръвни изследвания на оперирани пациенти и сравняване със здрави доброволци за откриване на полиморфни зависимости свързани с проява и прогресия на заболяването. Изследвани са зависимости на полиморфни гени и въздействието им върху риска от поява и развитие на сколиоза сред български пациенти. Резултатите са представени и публикувани в някои от водещите научни списания в света и допринасят за изясняването на проблема.

В практиката на клиниката е въведено задължително обследване на дихателната функция при деца с тежки форми на сколиоза преди и след оперативно лечение с цел оценка на влиянието на корекцията. Започнато е по научен проект с МУ София, дългосрочно проследяване на резултатите. Деформацията на гръбначният стълб при деца води до увреда и на други органи и системи, които често са подценявани.

За първи път в България е въведено и утвърдено използването на магнитно контролирани растящи пръчки, които позволяват дистанционна дистракция и по този начин могат да спестят на деца с подобно заболяване до над 10 хирургични интервенции, като същевременно се постига отлична корекция на деформацията.

Въведено е в практиката три-измерно принтиране на деформирания гръбначен стълб на деца с подобни деформации. Резултатът е безспорен и се изразява в по-добро планиране на остеотомии, по-кратко хирургично време, поради по-добрата ориентация на хирурга, по-малка кръвозагуба и постигане на по-добра корекция.

3. Приноси в научните публикации:

Тематичните направления и приноси, отразени в научните трудове са в областта на ортопедичната хирургия и могат да бъдат групирани по следният начин:

1. Въвеждане и развитие на хирургичната техника на артроскопия в областта на тазобедрена става.
2. Прецизиране на определяне стадия на заболяване при пациенти с остеонекроза на бедрената глава, като основополагащ фактор за успеха при избор на органосъхраняващи техники.

3. Създаване на авторски алгоритъм за избор на хирургична техника при органосъхраняващи операции на пациенти с остеонекроза на бедрената глава.
4. Усъвършенстване на хирургичната техника и комплексни подходи при лечение на пациенти с деформации на гръбначен стълб в детска възраст: хирургично лечение на сколиоза в детска възраст при деца с редки заболявания и високорискови интервенции; въвеждане и утвърждаване в практиката на нови техники при лечение на ранно настъпваща сколиоза.
5. Въвеждане на интраоперативен невромониторинг при хирургично лечение на сколиоза в детска възраст.
6. Изследване и анализ на възможни причини за появата на идиопатична сколиоза при деца с напреднали деформации.
7. Анализ на влиянието на корекция на гръбначни деформации върху функцията на други органи и системи.
8. Развитие на лечението на идиопатична сколиоза с методите на кинезитерапията и комбинирането им с динамични импланти, позволяващи активна distrакция с упражнения.

4. Цитирания:

Кандидатът е предоставил данни за 72 цитирания на негови публикации, от които в България са 28, и в чужбина – 44, отразени в базата данни на НАЦИД и справка от Централна Медицинска Библиотека. Импакт факторът е 13,797.

5. Учебно-преподавателска дейност:

Доцент Васил Яблански има 5 годишна преподавателска практика. От представената справка за учебна натовареност на кандидата за последните 5 години, Аудиторната заетост 18 часа - обучение на студенти в СУ Климент Охридски за периода 2019-2021; 30 часа годишна учебна натовареност англоезично преподаване (лекции и изпитни комисии) в Тракийски университет, Стара Загора и 1856 часа учебна заетост със специализанти в болница Токуда.

6. Съответствие на научната продукция на кандидата с Минималните Национални Изисквания за Професор по Медицина:

Справката за изпълнението на минималните национални изисквания по чл. 26 от ЗРАСРБ за научна област 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, показва пълно съответствие и изпълнение на тези изисквания, а именно – Показатели от група А – 50 т., Показатели от група В – 100 т., Показатели от група Г – 214 т. /необходим брой точки, съгласно минималните национални изисквания – 200/, Показатели от група Д – 100 т. /необходим брой точки, съгласно минималните национални изисквания – 100/, Показатели от група Е – 200 т. /необходим брой точки, съгласно минималните национални изисквания – 100/.

Заключение:

Доцент д-р Васил Яблански, участващ в конкурса за Професор по 7.1. Медицина, Ортопедия и травматология, е високо квалифициран специалист, изграден от дългогодишна практика в 2 университетски клиники и реализирал научна продукция отговаряща на минималните изисквания на закона и правилника за приложението му за заемане на тази академична длъжност.

Кандидатът отговаря напълно на качествените и количествените критерии, заложи в Закона за развитие на академичния състав в Р България и изискванията за придобиване на научна степен „Професор“ на Правилника за развитие академичния състав на Аджибадем сити клиник МБАЛ Токуда. Поради това давам положителна оценка и призовавам членове на Научното жури да присъдят на доц. д-р Васил Цанков Яблански научната степен „Професор“ по научна специалност „Ортопедия и травматология“.

08.08.2021

София

Проф. Пламен Кинов, дмн

Проф. Пламен Кинов, дмн
Ортопед травматолог
Царица Йоанна - ИСУЛ

