

До  
Проф. д-р Кирил Драганов, д.м.н.  
Председател на Научното жури,  
назначено със заповед на Изпълнителния директор и Прокуриста  
на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД  
№318 от 23.06.2021г.

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**ОТ**  
**ПРОФ. Д-Р ЛЮБЕН ДИМИТРОВ СТОКОВ, ДМ,**

по обявения конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност "Ортопедия и травматология" за нуждите на Клиника по ортопедия и травматология на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“, обявен в ДВ бр 33/20.04.2021 г.

Определен съм за член на НЖ със заповед №318 от 23.06.2021г. На първото неприсъствено заседание на научното жури съм избран за рецензент, за което имам официално писмо.

За участие в конкурса са подадени документи от един кандидат – доц. д-р Васил Цанков Яблански, д.м., началник Клиника по ортопедия и травматология на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“.

Представените от кандидата документи са в съответствие с изискванията на регламента за академичната длъжност „Професорт“ и Правилника на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД.

Не откривам пропуски в представената документация

## **1. Кратки биографични данни**

Доц. д-р Васил Яблански, завършва през 1996 г Медицински университет – Стара Загора. През 2001 г. придобива специалност „Ортопедия и травматология“.

Работи последователно в Клиниките по ортопедия и травматология на Университетска болница - Стара Загора и Университетска болница “Царица Йоанна“ София, като Началник на Отделение по ортопедия и траматологи на Болница Токуда, където продължава да работи до момента като началник на Клиника по ортопедия и травматология на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“.

Завършва магистратура по обществено здравеопазване в Хибру университет, Йерусалим, Израел. През 2011 г. завършва тригодишна магистратура по здравен мениджмънт към ЮЗУ- Благоевград

Успешно защитава дисертационен труд на тема „Възможностите на артроскопията на тазобедрената става за диагностика и определяне на стадиите при остеонекроза на бедрената глава“ за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“, присъдена през 2014 г., съгласно диплома № 247-Д, издадена на 08.12.2014 г. от МУ – София. През 2016 г., след проведен конкурс, заема академичната длъжност „Доцент“ в научната организация „Аджибадем Сити Клиник МБАЛ Токуда“ ЕАД.

## **2. Научно-изследователска и учебно-преподавателска дейност. Основни приноси**

Доц. Яблански е представил общо 62 труда: един дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“, 1 монография, 2 броя глави в учебници и монографии, 23 публикации 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 на тема „Предизвикателства пред хирургичното лечение на сколиоза в детска възраст“ с две научни рецензии, 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).

В 37% от публикациите доц. Яблански е самостоятелен и първи автор, като втори автор е представен в 45% от публикациите.

Общийят брой на цитиранията е 72, като в България са 28, и в чужбина - 44. Импакт факторът е 13,797.

Профилът на научно-изследователската, практическа и приложна дейност е в пълно съответствие с профила на научната работа в Клиниката по ортопедия и травматология към „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“, към която е обявен конкурсът за професор. Доц. Яблански има 20 годишен практически опит в областта на ортопедията и травматологията.

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

*2.1. Въвеждане и развитие на хирургичната техника на артроскопия в областта на тазобедрена става. Определяне стадия на заболяване при пациенти с остеонекроза на бедрената глава, като основополагащ фактор за успеха при избор на органосъхраняващи техники. Създаване на авторски алгоритъм за избор на хирургична техника при органосъхраняващи операции на пациенти с остеонекроза на бедрената глава.*

Приносите включват дадените детайлни препоръки за необходимото оборудване и спецификите за провеждане на артроскопия в зоната на тазобедрена става, с посочени рискови моменти и анатомични вариации, наблюдавани при изпълнението ѝ. Представената в детайли хирургична техника позволява артроскопията на тазобедрената става да се изпълнява във все повече центрове с добър успех. Подобрено е разбирането за патоморфологичните изменения, настъпващи при остеонекроза на бедрената глава, и е създадена класификационна система за определянето им. Класификационната система е в корелация с групите, наблюдавани „in vivo“ и резултатите от образно-диагностичните изследвания, чрез установената връзка с резултати от патохистологични и патоморфологични стадийни изменения. Представени са резултати, допринасящи за детайлно проследяване на стадиите, през които преминава увредената кост. Създаден е алгоритъм, който дава препоръки за избор на конкретни органосъхраняващи техники в различните стадии, базирани на класификационна система, предложена от автора.

*2.2. Усъвършенстване на хирургичната техника при лечение на пациенти с деформации на гръбначен стълб в детската възраст. Хирургично лечение на сколиоза в детската възраст при деца с редки заболявания и високорискови интервенции. Въвеждане на интраоперативен невромониторинг при хирургично лечение на сколиоза в детската*

*възраст. Задълбочено изследване и анализ на възможни причини за появата на идиопатична сколиоза при деца с напреднали деформации.*

На базата на научните изследвания и практическия опит, лечението на деца с деформации на гръбначен стълб и редки заболявания, е рутинна практика в работата на клиниката на Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда. Клиниката е водещ център за лечение на такива пациенти в България. Интраоперативният невромониторинг е въведен и се използва рутинно при хирургично лечение на деца с деформации на гръбначният стълб.

*2.3. Анализ на влиянието на корекция на гръбначни деформации върху функцията на други органи и системи. Въвеждане и утвърждаване в практиката на нови техники при лечение на ранно настъпваща сколиоза. Развитие на лечението на идиопатична сколиоза с методите на кинезитерапията и комбинирането им с динамични импланти, позволяващи активна дистракция с упражнения. Използване на иновативни подходи при хирургично лечение на комплексни гръбначни деформации в детската възраст.*

Въведено е задължително пред и следоперативно провеждане на ФИД при деца с тежки форми на сколиоза, като оценка на влиянието на хирургичната корекция на гръбначен стълб върху дихателната функция на детето. Част от предствените публикации са резултат от тясното сътрудничество с детски пулмолози.

Въведено е също така системно използване на иновативни системи, като магнитно контролирани растящи пръчки и други методи за постигане на растежна модулация при деца с ранно настъпваща сколиоза. Подобрено е сътрудничеството със специалисти провеждащи консервативно лечение на сколиоза и е въведен нов вид имплант за динамична корекция без достигане на вертебродеза.

Съвременен принос е и въвеждането на принтиране на индивидуален три-измерен модел на гръбначен стълб при деца с комплексни деформации като съвременно средство за подобряване на качеството и намаляване на рисковете при хирургичното лечение.

*Учебно-преподавателската дейност* на доц. Яблански се характеризира с висока активност - обучение на студенти по медицина в Тракийски университет, Медицински факултет - 90 учебни часа за три учебни години, 18 учебни часа в МФ – СУ „Св. Климент Охридски“ и 1856 екв. учебни часа за обучение на специализанти по ортопедия и травматология за периода 2016-2021 г.

Според приложената справка за изпълнение на минималните изискуеми наукометрични критерии, доц. Яблански надхвърля минималните изисквания към научната и преподавателската дейност и при изисквани 550 точки, той посочва 700,75 точки.

### 3. Заключение

Въз основа на горепосочените данни за доц. д-р Васил Яблански, д.м., той може да бъде характеризиран като изграден специалист по ортопедия и травматология, който има признати научно-приложни приноси в национален мащаб в областта на хирургичното лечение на сколиозата в детска възраст, активен изследовател, извършващ самостоятелна творческа и научна работа не само в своята специалност, но и в интердисциплинарни области, имащи важни допирни точки с хирургичните методи, прилагани в ортопедията.

Това ми дава основание да считам, че доц. д-р Васил Яблански отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД за заемане на академичната длъжност „Професор“, поради което давам убедено своята положителна оценка.

Предлагам на уважаемото научно жури да гласува за присъждането академичната длъжност „Професор“ на доц. д-р Васил Цанков Яблански, д.м. в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, и научна специалност „Ортопедия и травматология“.

30.07.2021 г Изготвил рецензията:

(Проф. д-р Любен Стоков, д.м.)



