

СТАНОВИЩЕ

проф. д-р Пенка Переновска

Член на Научно жури, назначено със Заповед № РД-26-2481/13.10.2021 г. на Изпълнителния Директор на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „професор“ в областта на висше образование 7. Здравеопазване и спорт по Професионално направление 7.1 Медицина и научна специалност „Детска хирургия“, обявен в ДВ, бр.61 от 23.07. 2021 г.

Единствен кандидат, подал документи и допуснат до участие в конкурса, е **доц. д-р Христо Иванов Шивачев**. Документите, подадени от доц.Христо Шивачев отговарят на изискванията на Закона за развитието на Академичния състав в Р България и Правилника за развитието на академичния състав.

Биографични данни и професионално развитие на кандидата.

Доц.д-р Христо Шивачев,д.м. е роден на 08.09.1969 г.

1995 год. - завършва медицина в МУ София. Започва работа в 26 поликлиника гр София като дежурен терапевт.

От 1997г. - назначен като ординатор към Отделение по детска гръдна хирургия, Втора детска хирургична клиника, Секция по детска хирургия, „Н.И.ПИРОГОВ“, където работи и до момента.

2011 г.- защитава научна степен „Доктор“ по Детска хирургия

2012г. - академична длъжност „Доцент“.

От 2014 до 2017г. е Началник на Отделение по детска гръдна хирургия.

От 2017г. и понастоящем е Началник на Клиниката по детска хирургия.

Професионални квалификации: През 2004г придобива специалност по „Хирургия“, през 2012г специалност по „Детска хирургия“, през 2021г. специалност по „Гръдна хирургия“. **Допълнителни квалификации:** Видео- торакоскопска хирургия, Лапароскопска хирургия, Бронхология 1 и 2 ниво, Конвенционална гастроинтестинална ендоскопия 1 ниво.

Доц. Христо Шивачев е специализирал във Виена, Неапол, Генуа.

Академична и научна дейност:

Наукометричните показатели на доц. д-р Христо Шивачев са в съответствие с изискванията, приети от Научния съвет на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ ЕАД – гр. София и отразени в (Приложение 1) от Правилника за развитие на академичния състав

Оценка на научно-изследователската дейност на доц. Д-р Христо Шивачев

Представени са **една монография и 50 публикации**, разпределени както следва:

- 20 статии в списания, реферирани в световни бази данни Scopus и Web of Science;

- 30 статии, публикувани в списания, реферирани в Националния референтен списък;
- 86 доклада на научни форуми; доц. Шивачев има няколко награди / вкл. първа награда/ от Националната конференция за ОПЛ и педиатри.

Представените за рецензия статии са в наши и чужди списания, 23 от тях са на английски език. От научните съобщения на български и чуждестранни форуми, 9 са на английски език.

Разпределение според мястото на автора:

	Публикации		Научни съобщения		Общо	
	Брой	%	Брой	%	Брой	%
<i>Самостоятелни</i>			6	6,9%	6	4,4%
<i>Първи автор</i>	9	18%	22	25,6%	30	23%
<i>Втори автор</i>	19	38%	28	32,6%	47	34,5%
<i>Трети и следващ автор</i>	22	44%	30	34,9%	52	38,1%
Всичко	50	100	86	100	136	100

Доц. Христо Шивачев е съавтор в един учебник и в едно ръководство.

Кандидатът е представил официална справка за **цитирания**:

15 цитирания в реферирани чуждестранни издания и 30 цитирания в български източници, реферирани в Национален референтен списък.

Общият импакт фактор на кандидата е **33.3**.

Представените публикации имат научно-практическа стойност в областта на детската и общата хирургия, детската пулмология и педиатрията.

Доц. Христо Шивачев е понастоящем водач в страната в областта на детската торакална хирургия. Публикациите му в тази област включват протоколи за поведение, разработени съвместно със специалисти по майчино-фетално здраве и неонатология по отношение на пренаталната диагностика, феталната хирургия, проследяване и определяне на сроковете на оперативната намеса при вродената аденоматоидна малформация и вродения лобарен емфизем (20,14,16). За пръв път в България е въведена и описана видео-асистираната торакоскопска хирургия (ВАТХ) при парапневмоничните плеврални усложнения в детската възраст (2, 5,8, 25,27,34, 35, 37, 38). Новият подход в диагностиката на ПППУ и диагностично-лечебният алгоритъм са позволили намаляване на необходимостта от белодробна резекция от 100 до 8%-съществен практически принос за детската торакална хирургия (9,11,12,23). За пръв път в България е въведено ендоскопско третиране на вродени и придобити стенози на трахеята и бронхите при деца (21,22,32,39,46,48,49). Екипът на доц.д-р Христо Шивачев за пръв път в България разработи и внедри миниинвазивната техника на Nuss при лечението на деца с пектус екскаватум. Разгледани са проблемите и подходите при вродените трахео-езофагеални фистули и атрезии на хранопровода (21, 27,35,51), на чуждите тела в респираторния тракт и хранопровода и др. Разработеният и въведен от автора протокол на поведение и стадиране на туморите в детската възраст позволява

да се определи лечебната тактика (7,13,52). Представени са и публикации в областта на общата, спешната и коремната хирургия.

Монографията на доцент Христо Шивачев, която **засяга диагностиката и лечението на параневмоничните плеврални усложнения в детската възраст** има важно теоретично и практическо значение не само за детските хирурзи, но и за педиатрите и детските пулмолози. Трудът представлява задълбочено и целенасочено проучване на един от значимите проблеми в детската хирургия, което се осъществява за първи път у нас. Авторът е от водещите специалисти в областта на детската хирургия, с голям клиничен опит и организационни умения. Трудът е създаден на базата на уникален собствен опит. Висока оценка заслужават усилията на автора да подкрепи информацията с клинични случаи от практиката, което прави монографията още по-ценна. Най-ценният принос на монографията е представянето на собствения опит през призмата на обективния анализ на достъпната научна литература, медицината, базирана на доказателствата и приложението на нови техники. Навлизането и утвърждаването на минимално-инвазивните техники в детската хирургия и конкретно на VATX съществено промени възгледите за развитието и третирането на възпалителните заболявания на белия дроб и плеврата.

Представената научна продукция на кандидата е напълно достатъчна по обем и качество за участие в конкурса. Тя надвишава изискуемите и заложили точки както в Националните минимални критерии, така и в тези приети от Научния съвет на Болницата по следния начин:

Група от показатели	Съдържание	Професор	Професор	Професор
		Изискуеми според минималните национални изисквания	Налични според минималните национални изисквания	Налични според изискванията на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ ЕАД
А	Показател 1	50	50	50
Б	Показател 2	-	-	-
В	Сума от показателите 2, 3 и 4	100	100	100

Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	364,35	1500
Д	Сума от показателите от 10 до 12	100	525	525
Е	Сума от показателите от 13 до края	100	500	500
Ж	Показател 23	10		
	или IF	10	33,3	33,3

Преподавателска дейност.

За последните три години доц. д-р Христо Шивачев има над 100 преподавателски часа, вкл. като член на комисии, председател на комисията за държавен изпит по специалност „Детска хирургия“, заместник -главен редактор на сп. „Спешна медицина“. Авторът има шест докторанти. Двама от тях за защитили дисертационният си труд , първия през 2018г., а втория през 2020г. Един докторант е отчислен с право на защита, която предстои, а останалите трима са пред завършване на дисертационните си трудове.

Съгласна съм с предложените приноси:

ПРИЛОЖНИ ПРИНОСИ

1. Въвежда и разработва интервенционалната бронхоскопия в детската възраст.
2. Въвежда и разработва приложението на VATX при параневмоничните плевро-пулмонални усложнения в детската възраст.
3. Въвежда и разработва приложението на VATX и лапароскопията при туморите в детската възраст.
4. Въвежда и внедрява приложението на VATX при вродените заболявания на медиастинума и диафрагмата.

5. Въвежда и внедрява лапароскопските методи при остър апендисит и торзия на яйчника в детска възраст.
6. Въвежда и внедрява лапароскопските методи при хиатална херния и пластично заместване на хранопровода в детската възраст.
7. Въвежда и внедрява миниинвазивната техника при корекция на деформации на гръдния кош.
8. Въвежда и внедрява лапароскопските методи в лечението на крипторхизъма в детската възраст

НАУЧНО- ТЕОРЕТИЧНИ ПРИНОСИ

1. Разработване и внедряване на цялостния протокол на диагностика и поведение при параневмонични плевро- пулмонални усложнения в детската възраст.
2. Разработване и внедряване на протокол на диагностика, проследяване и лечение при вродени заболявания на белия дроб.
3. Въвеждане и разработване на протокол на диагностика, лечение и стадиране на туморите в детската възраст.
4. Въвеждане и разработване на протокол на поведение при вродените деформитети на гръдния кош.
5. Въвеждане и разработване на протокол на поведение при недесцендиран непалпируем тестис в детската възраст.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Доц. Д-р Христо Шивачев е висококвалифициран специалист в областта на детската хирургия, с богат клиничен и преподавателски опит, новатор, експерт и консултант. Неговите трудове, както и съвместните проекти на ръководения от него колектив имат научно- практическо значение и са съществен принос за издигане равнището на научните знания у нас.

Като изхождам от личните качества на кандидата и оценката на представените документи, считам, че доц. д-р Христо Шивачев напълно отговаря на задължителните условия, количествените критерии и научно-метричните показатели за заемане на академичната длъжност „Професор“.

Въз основа на гореизложеното давам **положителна оценка** и предлагам на почитаемите членове на Научното жури да гласуват **положително** за избирането на доц. д-р Христо Иванов Шивачев, дм на **академична длъжност „Професор“ по научната специалност „Детска хирургия“** за нуждите на **Клиниката по детска хирургия на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ ЕАД.**

Дата:..15.11.2021

Подпис:.....

Гр. София

