

СТАНОВИЩЕ
проф. д-р Светлана Атанасова Велизарова
ръководител Детска клиника по пневмология и фтизиатрия
към СБАЛДБ „Проф. д-р Иван Митев“- София

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 област 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.

Биографични данни:

Доц. д-р Христо Шивачев, д.м. е роден на 08.09.1969 г. Завърши медицина през 1995 г. в МУ-София. Започва работа в 26-та поликлиника в гр. София като дежурен терапевт. От 1997 г. е назначен като ординатор към Отделение по детска гръден хирургия, Втора детска хирургична клиника, Секция по детска хирургия, „Н.И.Пирогов“, където работи и досега. През 2011 г. защитава научна степен „Доктор“ по Детска хирургия, а през 2012 г. придобива академична длъжност „Доцент“. От 2014 до 2017 г. е Началник на Отделение по детска гръден хирургия. От 2017 г. до сега е Началник Клиника по детска хирургия.

Професионални квалификации:

През 2004 г. придобива специалност по „Хирургия“, през 2012 г. - специалност по „Детска хирургия“, през 2021 г. - специалност по „Гръден хирургия“. Допълнителни квалификации: Видео-торакоскопска хирургия, Лапароскопска хирургия, Бронхология 1-во и 2-ро ниво, Конвенционална гастроинтестинална ендоскопия 1-во ниво. Проведени са специализации във Виена, Неапол, Генуа.

Академична и научна дейност:

Наукометричните показатели на доц. д-р Христо Шивачев са в съответствие с изисквания, 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:

- Представени са една монография и 50 публикации, които са 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 доклади в научни форуми;

Разпределение според място 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

Монографичният труд е на тема **ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НА ПАРАПНЕВМОТИЧНИТЕ ПЛЕВРО-ПУЛМОНАЛНИ УСЛОЖНЕНИЯ В ДЕТСКА ВЪЗРАСТ**. Написан е на 186 страници и разглежда развитието на усложненията при пневмония придобита в обществото в детската възраст. Представени са внедрените от автора миниинвазивни оперативни техники и интервенционна бронхоскопия, използвани за лечението на парапневмоничните усложнения. Представен е разработен алгоритъм за диагностика и лечение на белодробните и плеврални усложнения. Изложени са резултатите от приложението на алгоритъма и са съпоставени с предходния период, като се отчита намаляване на необходимостта от белодробна резекция от 100 до 8%, намаляване на оперативните процедури, намаляване на болничния престой и по-бързо възстановяване на пациентите.

Представени са 50 статии в наши и чужди списания, като 16 от тях са на английски език. Прилагат се 86 научни съобщения на български и чуждестранни форуми, от които 9 са на английски език. Приложена е една самостоятелна монография, участие в един учебник и в едно ръководство.

Според официалната справка има 15 цитирания в реферирани чуждестранни издания и 30 цитирания в български източници, реферирани в Национален референтен списък. Общий импакт фактор е 33.3.

Приноси на кандидата:

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧНИ ПРИНОСИ

1. Разработване и внедряване на цялостния протокол на диагностика и поведение при парапневмонични 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 гръденния кош.
5. Въвеждане и разработване на протокол на поведение при недесцендирал непалпируем тестис в детската възраст.

ПРИЛОЖНИ ПРИНОСИ

1. Въвежда и разработва интервенционалната бронхоскопия в детската възраст.
2. Въвежда и разработва приложението на VATX при парапневмоничните 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 оствър апендисит и торзия на яйчника в детската 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 гръденния кош.
8. Въвежда и внедрява лапароскопските методи в лечението на криптоторхизъма в детската възраст.

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

Група от показатели	Съдържание	Професор Изискуеми според минималните национални изисквания	Професор Налични според минималните национални изисквания	Професор Налични според изискванията на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ ЕАД
A	Показател 1	50	50	50
B	Показател 2	-	-	-
V	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
E	Сума от показателите от 13 до края	100	500	500
Ж	Показател 23	10		

	или IF	10	33,3	33,3
--	--------	----	------	------

Преподавателска дейност:

Доц. д-р Христо Шивачев, дм представя справка за хорариум за преподавателска дейност, от която е видно, че за последните три години има над 100 преподавателски часа, работа като член на комисии, включително и като председател на комисията за държавен изпит за специалност „Детска хирургия”, работи като заместник-главен редактор на сп. „Спешна медицина”, има успешно ръководство на двама защитили докторанта, на един отчислен с право на защита и на още трима зачислени.

Авторът има шест докторанти. Двама от тях са защитили дисертационния труд, първият - през 2018 г., а вторият - през 2020 г. Един докторант е отчислен с право на защита, която предстои май месец 2022 г., а останалите трима са пред завършване на дисертационните си трудове.

Заключение:

От направения анализ и оценка на представените материали по конкурса може да се обобщи, че кандидатът отговаря на задължителните условия, задължителните количествени критерии и научо-метрични показатели за заемане на академичната длъжност „Професор”.

Кандидатът е с безспорно доказани професионални и академични качества.

Поради изложените причини, убедено 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:.....

Подпись:.....

Гр. София

