

РЕЦЕНЗИЯ

от

проф. д-р Огнян Георгиев Бранков, д.м.н.

Хирургична клиника

Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ „Токуда“

Член на Научно Жури, назначено със заповед № Р 109 - 197 / 16.04.2025 на Ректора на МУ – Варна

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ Област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, специалност „Детска хирургия“ за Катедра „Обща и оперативна хирургия“, Факултет „Медицина“ и за Първа клиника по хирургия към УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД; обнародван в ДВ брой 15 от 21.02.2025 г.

С решение на Факултетния съвет при Факултет „Медицина“ към Медицински университет – Варна по протокол № 37 / 31.03.2025 и със Заповед № Р 109 - 197 / 16.04.2025 на Ректора на МУ-Варна съм избран за член на Научно жури, а с протокол №1 от проведеното на 30.04.2025 първо заседание на НЖ съм определен да изготвя рецензия (на български и английски език) по процедура за заемане на академичната длъжност „Доцент“ Област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, специалност „Детска хирургия“ от единствен кандидат - д-р Петар Стамов, д.м.

Кандидатът е представил в изискуемите срокове всички необходими документи за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ д-р Петар Стамов, д.м., при което представя следния набор от научни трудове:

- Дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ на тема: *„Метод за временна декомпресия на гастроинтестиналния тракт посредством формиране на ентеростома с T-образен дренаж при новородени с ниско и екстремно ниско тегло“*.
- Хабилизационен труд – монография със заглавие: *„Съвременни подходи в детската ендоскопия“*, издадена през 2025 г. с ISBN 978-619-221-546-0.
- 11 научни публикации в научни списания и сборници.
- 36 участия в наши и международни научни форуми

Биографични данни и професионално развитие

Д-р Петар Стамов е роден на 10 януари 1983 г. в гр. Тетово, Република Северна Македония. Средното си образование завършва през 2001 г. със специалност „Зъботехника“. През 2007 г. придобива магистърска степен по медицина от Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна. Своето професионално развитие д-р Стамов започва през 2008 г., когато, след успешно положен конкурс, е приет за специализация по детска хирургия. Първоначално като лекар в Центъра за спешна медицинска помощ – Варна и в Клиниката по детска хирургия на МБАЛ „Св. Анна“ – Варна. През 2015 г. придобива специалност „Детска хирургия“.

През 2021 г. д-р Стамов се зачислява като свободен докторант в Клиниката по детска хирургия на УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ – София. От 2022 г. е част от екипа на Първа клиника по хирургия и Отделението по детска хирургия към УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна. След издържан конкурс от 2023 г., заема академичната длъжност „асистент“ в Катедра по обща и оперативна хирургия към Медицински университет – Варна.

През 2024 г. успешно защитава дисертационен труд на тема: „Метод за временна декомпресия на гастроинтестиналния тракт посредством формиране на ентеростома с Т-образен дренаж при новородени с ниско и екстремно ниско тегло“, с научен ръководител проф. д-р Христо Шивачев, и му е присъдена образователната и научна степен „доктор“.

Следдипломната квалификация на д-р Стамов включва редица специализирани практически обучения и курсове, които имат пряко отношение към монографичния труд, а именно:

- Диагностична видеоезофагогастродуоденоскопия и видеоколоноскопия;
- Терапевтична видеоезофагогастродуоденоскопия и видеоколоноскопия;
- Конвенционална абдоминална ехография в гастроентерологията и повърхностни структури;
- Трансанална ендоскопска микрохирургия;
- Курс на обучение по Миниинвазивна хирургия (Лапароскопска хирургия).

Д-р Стамов е активен член на редица научни и професионални дружества, включително: Българско научно дружество по детска хирургия, Българско дружество по детска гастроентерология, хепатология и хранене и Българска педиатрична асоциация.

Анализ на научната продукция

Научната продукция на кандидата за периода 2019 – 2025 г. обхваща съвременни и практически значими теми в областта на детската хирургия като: заболявания на гастроинтестиналния тракт, минимално инвазивни техники, както и диагностични и терапевтични стратегии при спешни и хронични хирургични състояния в детската възраст.

Кандидатът представя 11 реални публикации, от които като първи автор – в 10 и втори съавтор – в 1. Две статии са публикувани в списания с импакт фактор (IF), а именно „J Ped Surgery Case Reports“ и „Medicine and Pharmacy reports“. Две публикации са в реферирани и индексирани в научни издания, а седем в национални списания без Импакт фактор, които не са индексирани, но се приемат съгласно критериите.

Авторът има 4 цитирания. IF от публикациите използвани за конкурса е 0.3, а IF- на цитиранията е 2.8.

Учебно-преподавателска дейност

Учебно-преподавателската ангажираност на д-р Петар Стамов, д.м., започва през 2023 г., когато след проведен конкурс е избран и назначен на академичната длъжност „асистент“ в Катедра „Обща и оперативна хирургия“ към Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

В рамките на своята преподавателска дейност д-р Стамов участва в обучението на студенти по специалност „Медицина“ – както в програмата на български език, така и в англоезичното обучение. Води практически занятия по дисциплините „Обща и оперативна хирургия“ и „Хирургични болести“, като същевременно активно участва в подготовката и обучението на стажанти и лекари, специализиращи в областта на хирургията.

Наред с преподавателската си дейност, д-р Стамов изпълнява и отговорности, свързани с участието в изпитни комисии, оценяване на практически умения и подпомагане на учебния процес в рамките на катедрата.

За периода на последните две академични години, общият преподавателски хорариум на д-р Стамов възлиза на 332 академични часа.

Оценка на монографичния труд

Хабилитационният труд на д-р Стамов е посветен на ендоскопията на гастро-интестиналния тракт (ГИТ) в детската възраст и разглежда темата от гледна точка на детския хирург. Авторът проследява историческото и технологичното развитие на ендоскопията, като акцентира върху значението ѝ за прецизната диагностика и лечението на редица заболявания на ГИТ при деца. Представени са диагностични и терапевтични приложения, с особен акцент върху езофагогастроскопията, ентероскопията, колоноскопията и полипектомията. Подробно се обсъждат заболявания като гастроезофагеален рефлукс, чужди тела, корозивни изгаряния, ахалазия, възпалителни и хепатобилиарни заболявания. Включени са и съвременни техники като капсулна ентероскопия и перкутанна ендоскопска гастростомия. Трудът е ценен с богатия си литературен обзор, ясно структурираното изложение и конкретните практически указания. Подчертава се необходимостта от специализирана подготовка и сертифициране на специалистите. Монографията има висока практическа стойност и ще бъде полезна за педиатри, детски хирурзи, ендоскописти и общопрактикуващи лекари.

Оценка на научноизследователската дейност и приносите на кандидата

Научноизследователската дейност на д-р Петар Стамов обхваща широк спектър от теми в детската хирургия, включително неонатална хирургия, абдоминални възпалителни заболявания, миниинвазивни техники, както и влиянието на глобални здравни предизвикателства като COVID-19 върху хирургичната практика.

Основните изследователски приноси на д-р Стамов са насочени към усъвършенстване на диагностично-лечебните алгоритми при спешни и вродени хирургични състояния, прилагането на минимално инвазивни техники, намаляване на хирургичната травма и адаптацията на хирургичната практика към условията на глобални предизвикателства.

Представените научни трудове могат да бъдат групирани в следните четири основни направления.

1. Хирургични интервенции в неонатална и ранна детска възраст

Представени са статии, които разглеждат специфични състояния и подходи в неонаталната и ранната детска хирургия:

- ✓ Представен е изключително рядък клиничен случай на съчетана поява на синдром на Wilkie и вродена хипертрофична пилорна стеноза, с акцент върху диагностичните предизвикателства при припокриваща се симптоматика. Предложен е ефективен едноетапен хирургичен подход — пилоромиотомия и дуодено-дуоденална анастомоза — който демонстрира висока клинична приложимост при сходни случаи.
- ✓ Направен е съществен принос към по-доброто разбиране на неонаталния апендицит като рядко, но клинично значимо състояние. Подчертава се необходимостта от включването му в диференциалната диагноза при чревна непроходимост у новородени.
- ✓ Изтъкнато е значението на доплеровата сонография като основен неинвазивен метод за разграничаване на торзия на тестиса от възпалителни заболявания при остър скротум.
- ✓ Акцентираща се върху необходимостта от бърза диагностика и своєвременна консултация с детски хирург при съмнение за заклещена ингвинална херния. Подчертана е важността на ранната хирургична интервенция за предотвратяване на исхемични усложнения.

2. Абдоминална хирургия и терапевтични подходи при възпалителни заболявания

Четири от публикациите анализират съвременни проблеми в областта на абдоминалната хирургия и лечението на възпалителни заболявания. В тях се разглеждат както хирургичните, така и консервативните терапевтични методи, като се оценява тяхната ефективност и клинична приложимост.

- ✓ Изследвана е ролята на постоперативната антибиотична терапия след апендектомия при наличие на периапендикуларен абсцес. Получените данни

подкрепят възможността за успешно лечение без рутинно приложение на системни антибиотици.

- ✓ Извършен е сравнителен анализ на терапевтичните подходи при инвагинация в ранна детска възраст, с акцент върху високия дял на оперативно лечение. Подчертава се необходимостта от ранна и прецизна диагностика, както и нуждата от оптимизация на диагностично-терапевтичните алгоритми с цел намаляване на хирургичната интервенция при подходящи случаи.
- ✓ Анализирани са терапевтичните възможности при цекален дивертикулит, като се поставя акцент върху избора между консервативно и хирургично лечение.
- ✓ Оценени са хирургичните стратегии при хроничен панкреатит, в зависимост от морфологичните изменения. Подчертава се ефективността на вътрешния дренаж при случаи с повишено интрадуктално налягане, както и на резекционните методи при съмнение за неоплазия.

3. Минимално инвазивни процедури и хирургични иновации

Две от публикациите са посветени на минимално инвазивните хирургични техники и иновативните подходи, насочени към намаляване на оперативната травма, ускоряване на възстановяването и подобряване на клиничните резултати (Г.7.4, Г.8.6).

- ✓ Оценена е безопасността и ефективността на перкутанната ендоскопска гастростомия (PEG) при деца. Анализът предлага насоки за оптимизиране на техниката и поддръжката на гастростомната система в педиатричната практика.
- ✓ Демонстрирана е приложимостта на метиленовото синьо като спомагателно средство за прецизна визуализация на синусовите трактове при оперативно лечение на сакрококцигеална пилонидална болест.

4. Влияние на COVID-19 върху хирургичната практика

Две публикации са фокусирани върху въздействието на пандемията от COVID-19 върху хирургичната дейност, като се анализират промените в честотата, диагностиката и лечението на хирургични случаи в този период.

- ✓ Анализирани са ефектите на пандемията върху честотата и усложненията при остър апендицит в детска възраст.
- ✓ Представени са препоръки за оптимизиране на спешната хирургия по време на здравни кризи.
- ✓ Разгледани са измененията в организацията на хирургичната практика по време на пандемията, включително ограниченията в достъпа до здравни услуги, необходимостта от бърза адаптация и повишените изисквания към инфекциозен контрол.
- ✓ Подчертана е ролята на минимално инвазивните техники и дистанционното обучение, като са формулирани препоръки за бъдеща подготовка на хирургичните екипи при глобални здравни предизвикателства.

Участие в научни форуми и проекти

Д-р Стамов е активен участник в 36 научни форума – национални и международни, и има принос в реализацията на следните проекти по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“:

Заключение:

Въз основа на предоставените ми документи и научни разработки, както и от академичната справка на д-р Петар Стамов, д.м., заключавам, че той отговаря изцяло на минималните национални изисквания, заложи в Закона за развитие на академичния състав (ЗРАС) за заемане на академична длъжност „доцент“, тоест при изискуем минимум от 400 точки. кандидатът е предоставил документи, удостоверяващи общо 412 точки. Относно вътрешните критерии на Медицински университет – Варна кандидатът за академичната длъжност „доцент“ постига 202 точки от необходимия минимум 200 наукометрични точки.

Имайки пред вид научното, професионално и преподавателско развитие на д-р Петар Стамов, заявявам с увереност, че той отговаря напълно на изискванията за заемане на академична длъжност „доцент“.

На основание гореизложеното давам своята положителна оценка на кандидата в конкурса и препоръчвам на членовете на Научното жури да присъдят на д-р Петар Стамов, д.м. академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „Детска хирургия“ за нуждите на Катедра по обща и оперативна хирургия към Факултет „Медицина“ на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – гр. Варна и за Първа клиника по хирургия към УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД – гр. Варна.

23.06.2025 г.

Гр. София

Рецензент:

проф. д-р Огнян Бранков, д.м.н.

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

Таблица 1. Справка за съответствие на изискванията на длъжността

Група отпоказатели		Минимални национални изисквания (ЗРАС)-сбор точки	Минимални изисквания МУ- Варна- сбор точки	Д-р Петар Стамов, д.м.
А	Показател 1	50	50	50
Б	Показател 2	-	-	-
В	Показатели 3 или 4	100	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	200 (≥ 60 т. за клинични специалности от показател 7)	202 точки (92 точки от показател 7)
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	50	60
Е	Сума от показателите от 13 до края	-	-	-
Общ сбор точки		400	400 (≥ 60 т. за клинични специалности от показател 7)	412 (92 точки от показател 7)