

НАУЧНО СТАНОВИЩЕ

от

Доц. д-р Борислав Димитров Иванов, д.м.
Ръководител на Катедра по клинични медицински науки
Медицински Университета Варна, Факултет по Дентална Медицина
Първа клиника по нервни болести, УМБАЛ „Св. Марина“ Варна,

Определен за член на Научното жури, съгласно Заповед № Р-109-375/25.08.2023 г. на Ректора на МУ – Варна

Относно провеждане на конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по специалност „Нервни болести“, в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина,

с кандидат гл. ас. Д-р Михаел Емилов Цалта- Младенов

Д-р Михаел Емилов Цалта- Младенов е роден на 13.02.1991 г. в гр. Варна. През 2010 г. завършва Трета Природо- математическа гимназия „Академик Методий Попов“ в гр. Варна.

През 2016 г. се дипломира в Медицински университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ – гр. Варна, Специалност „Медицина“.

Професионален път

Д-р Цалта- Младенов работи като лекар- ординатор във Втора Клиника по Нервни Болести, МБАЛ „Св.Марина“ гр. Варна през периода 12.12.2016 г.- 01.06.2018 г. От 01.06.2018 г. до 01.01.2023 г. е лекар- специализант, а от 01.01.2023 г. е лекар- специалист в клиниката.

Академична кариера

През периода 23.01.2018 г.- 08.09.2018 г. Д-р Цалта- Младенов е хоноруван асистент към катедра „Нервни болести и невронауки“ към Медицински Университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ Варна, от 15.01.2018 г. до 26.04.2021 г. е редовен докторант, от 08.09.2018 г. е редовен асистент, а от 24.11.2021 г. е главен асистент към катедрата.

През 26.04.2021 г. Д-р Цалта- Младенов придобива научна и образователна степен „Доктор по медицина“, след успешно защитен дисертационен труд.

Преподавателска дейност

Д-р Цалта- Младенов води упражнения по дисциплината „Нервни болести“ на студенти по специалностите „Медицина“ - англоезиково и българоезиково обучение, „Дентална медицина“ - англоезиково и българоезиково обучение, „Акушерка“ - българоезиково обучение и „Медицинска сестра“ - българоезиково обучение;

Научна продукция и свързани с нея приноси

Извън представените за придобиване на образователна и научна степен „доктор“, кандидатът участва с 30 броя научни трудове, покриващи минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „доцент“, от които дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“, 10 пълнотекстови публикации в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, 13 публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в

световноизвестни бази данни с научна информация и 6 публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове.

Научните приноси в публикациите и докладите, представени за участие в настоящия конкурс са насочени в няколко научни направления, илюстриращи широките научни интереси на кандидата като обхващат следните **подобласти в неврологията:**

- Съдови заболявания на нервната система,
- Невроинфекции,
- Неврологични усложнения при заболявания на съединителната тъкан,
- Неврологични заболявания при метаболитни нарушения,
- Наследствени болести на нервната система,
- Дегенеративни заболявания на нервната система.

За първи път у нас са проведени:

- Комплексно изследване на качеството на живот след исхемичен мозъчен инсулт,
- Проследяване в динамика промените в качеството на живот при пациенти с исхемичен мозъчен инсулт до третия месец от съдовия инцидент,
- Сравнителен анализ на качеството на живот при пациенти с интравенозна тромбоза и при такива без диференцирано лечение,
- Оценяване предиктивната стойност на различни социодемографски и клинични показатели по отношение на качеството на живот след преживян исхемичен мозъчен инсулт.

Потвърдена е ролята на рисковите фактори, коригиреми и некоригиреми, в патогенезата на възникване на острия исхемичен мозъчен инсулт.

Оценени са качествените показатели при лечение на остър мозъчен инсулт посредством данни от международно-признати регистри за инсулт – SITS и RES-Q.

Разработен е специален софтуер и регистър за регионално епидемиологично проучване при пациенти с инсулт.

Обобщени са новостите при провеждането на диференцирано лечение в острата фаза на исхемичен мозъчен инсулт.

Проведен е мета- анализ, изясняващ ролята на наследственото предразположение към тромбофилия.

Представени са редица редки случаи на:

- Остър исхемичен мозъчен инсулт при миксома на сърцето,
- Бактериален менингит, причинен от стрептококи от група В и множествени исхемични мозъчни инсулти,
- Тромбоза на кавернозния синус, вследствие на коагулационни нарушения в хода на гноен сфеноидален синусит,
- Синдром на Гилен-Баре в хода на COVID- 19 инфекция,
- Невро- Бехчет,
- Диабетна стриатопатия,
- Повтарящи се инсулти при млада пациентка, вследствие на вроден дефицит на антитромбин III,
- Херидитарна спастична параплегия,
- Късна болест на Паркинсон и медикаментозна непоносимост, с успешно проведена дълбока мозъчна стимулация.

От научните трудове, представени в конкурса, Д-р Цалта- Младенов е самостоятелен или първи автор на 20 от публикациите (67%) и втори автор на 4.

От предоставената академична справка са открити 13 цитирания.

Общият импакт- фактор на Д-р Цалта- Младенов, съгласно данните от Библиотека на МУ-Варна, е 71,348.

В заключение, оценявайки комплексно клиничния и преподавателски опит, научната продукция и свързаните с нея приноси, на кандидата, считам, че те отговарят на качествените и количествени критерии за заемане на академичната длъжност „Доцент“, заложи в ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав на МУ- Варна.

Всичко гореизложено ми дава основание да изразя своето положително становище и да апелирам към членовете на уважаемото научно жури да гласуват също положително за избора на Д-р Михаел Емилов Цалта- Младенов, д.м. за академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност „Нервни болести“.

Дата: 23.10.2023 г.
Варна, България

Подпис: 
Доц. Б. Иванов, д.м.