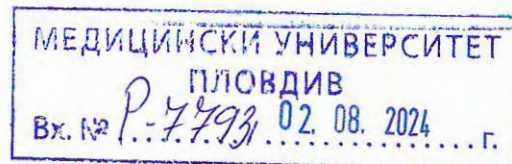


## РЕЦЕНЗИЯ



**От проф.д-р Христо Цеков Цеков, дм,** Клиника по неврохирургия, към Аджибадем Сити Клиник – УМБАЛ Токуда болница - ЕАД, София

**Относно:** Конкурс за заемане на една академична длъжност „Професор“ по специалността Неврохирургия, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина за преподаване на английски и български език по дисциплината Неврохирургия обявен в ДВ бр.35 от 19.04.2024 и по утвърдено предложение от ФС на МФ на МУ – Пловдив (пр. №6 от 26.06.2024г.).

**Кандидат:** един, Доц.д-р Иво Инков Кехайов, дм.

Доцент д-р Иво Кехайов, дм е роден на 08.09.1980 година в гр. Пловдив, където завършва и средното си образование в ГХП „Св. Св. Патриарх Евтимий“ с преподаване на немски и английски език. Висшето си медицинско образование завършва със степен Магистър през 2005 година в МФ на МУ гр. Пловдив/диплом Серия МУП- 05 № 005325-2005/. Специализира в Клиниката по неврохирургия (2006 - 2011), а от 2006 до 2012 е и докторант към същата клиника. През 2012 година защитава специалност по неврохирургия, а през следващата година завършва докторантурата по неврохирургия и защитава дисертационен труд „Проследяване на невроко-гнитивните нарушения и влиянието им върху качеството на живот при пациенти със супратенториални мозъчни тумори“ - диплома № 051 – дм от 19.09.2013 година. Трудовата му кариера започва (2005 – 2006) като лекар към Областния диспансер за психични заболявания със стационар – ЕООД – Пловдив, специализира Неврохирургия към Клиниката по неврохирургия, Университетска болница „Св. Георги“ гр. Пловдив(2006-2011), а от 2012 година и досега работи като специалист – неврохирург към същата болница. От 2012 година след конкурс е назначен за асистент към Катедрата по неврохирургия, МУ Пловдив, а за периода 2014 – 2018 година вече е Главен асистент към същата Катедра. През 2018 година спечелва конкурс за академичната длъжност Доцент, каквато длъжност заема и понастоящем. Има отлични умения за работа с компютър, сертифициран за MS Office, End Note X3 Reference Manager, SPSS, Internet. Владее писмено и говоримо руски, немски и английски езици, провел е специализации в Болница „Дубрава“, Хърватия, Загреб(2017); Клиника по неврохирургия, Медицински Университет гр. Лил, Франция(2017); Клиника по неврохирургия, Медицински университет,Токио, Япония(2015); Клиника по неврохирургия, Залцбург, Австрия(2012 и 2014). Член е на Българското дружество по неврохирургия от 2006 година, Индивидуален член на EANS от 2006 година, член е на АО Spine от 2017 година. Член е на БЛС от 2005 година, като през 2017 година е удостоен с Почетен знак на БЛС - Районна колегия гр. Пловдив. Притежател е на множество сертификати за различни области и направления в медицината. Общата му научна продукция обхваща 83 научни

съобщения и публикации, участие в отделни глави на колективни медицински издания – 7, участия в издаването на учебници и помагала – 5, защитен дисертационен труд – 1.

Утвърден лекар – специалист, ползващ се с авторитет и уважение между пациентите и медицинското съсловие, притежаващ изключителни организационни качества позволяващи му да оптимизира работата и рационално използване на апаратурата не само в областта на неврохирургията.

Изнася лекции, провежда упражнения и семинари по специалността неврохирургия пред студенти, стажанти и лекари-специализанти, води следдипломния стаж на студенти, участва в комисии по провеждането на изпити - семестриални, държавни и т.н., като покрива изискуемия времеви минимум за този вид дейности. Общо ангажираността му с аудиторна заетост, научна дейност и извънаудиторна дейност е над 1340 часа за учебната 2020-2021 година, над 1412 часа през 2021 – 2022 и над 1923 часа за 2022-2023 учебна година.

През 2013 година защитава дисертационния труд „Проследяване на неврокогнитивните нарушения и влиянието им върху качеството на живот при пациенти със супратенториални мозъчни тумори“, като към тази тема са свързани и три пълнотекстови публикации на английски език публикувани в *Bulgarian Medicine* (2) и *Folia Med/Plovdiv*/(1). Приносите в тези трудове са многопластови, като за първи път в страната ни се прави такъв обстоен анализ на когнитивните нарушения при разнообразна туморна патология. Анализира се въздействието на засегнатите когнитивни функции върху качеството на живота при различен постоперативен период. Проучва се възможността за възстановяване на някои от когнитивните функции при провежданото лечение. Разработва невропсихологични тестове за изследването на когнитивните нарушения при пациенти в зряла и напреднала възраст оперирани за супратенториални тумори с различна локализация и хистологичен строеж. Наборът от тестове в комбинация със съответните скали за оценка на качеството на живот е ефективно, надеждно и притежаващо практически смисъл и стойност средство за оценка изхода от провеждането лечение при тези пациенти. Направен е статистически анализ на зависимостта между отстранения обем на туморната маса и корелацията и с когнитивните нарушения. Освен тези приноси с научно-практически характер трябва да се отбележат и някои приноси с потвърдителен характер като :

- Анализ на най-честите когнитивни нарушения при пациенти оперирани за супратенториални тумори.
- Установен е специфичния профил на когнитивните нарушения при пациентите със супратенториалните мозъчни тумори в зависимост от техния обем, локализация и степен на малигненост.

Извън дисертационния труд д-р Кехайов има и редица други приноси свързани с негови проучвания и публикации. Така в хода на международно, мултицентрично проучване изучава факторите способстващи развитието на спонтанни хронични субдурални хематоми. Направен е за първи път в световната литература сравнителен

анализ на изхода от лечението между пациенти със спонтанни субдурални хематоми и пациенти с травматични субдурални хематоми със смесена острота, което е от изключително значение при прогнозиране изхода от лечението. Интересът към субдуралните хематоми се разширява и с едно проучване за влиянието на възрастта, пола, остротата и етиологията върху прогнозата при лечението на тази патология. С научно практическо значение е и разработването на правила за образно ръководени инструментации на гръбначния стълб с помощта на система за спинална навигация с 0 – рамо рентгенова апаратура. Интерес представлява казуистиката с епидурален хигром в рана детска възраст. Оптимизъм предизвика и сравнението на изхода от оперативното лечение на спинални метастази, като се прави хронологично сравнение на три десетгодишни периоди, отчитайки, че подобревата диагностика и организация на работата прави лечението в тези случаи за перспективно относно воденето на качествен живот при тези пациенти. Интересът на доц. Кехайов към гръбначно-мозъчната патология се разширява и с едно интересно проучване при съчетанието от дегенеративни промени и онкологично прогресиращо ангажиране на гръбнака, като подчертава диагностичните затруднения и сложното прогнозиране на крайния изход. Съществено място в научните търсения на доц. Кехайов, правейки сравнителни проучвания между патогенезата, прогнозата и лечението на спонтанните епидурални хематоми при деца и в напреднала възраст. Значителен обем от научната продукция представляван проучванията върху клиничните особености и възможностите за рана диагностика и оперативно лечение при субдурални – екстрамедуларни гръбначно – мозъчни тумори. Интерес представлява опита за отстраняване на трансфеноидално енцефалоцеле с ендоназална техника, както и обсъждането на възможностите за приложението на телемедицината в нашата страна. Публикува изолиран случай на мозъчен абсцес предизвикан от *Paenibacillus lactis*, прави дългосрочно проучване на случай със спинален дизрафизъм, усложнил се с прогрес на облигатните съпътстващи аномалии. Прави изключително важен обзор на съвременното разбиране на възникването, лечението и еволюцията на аксоналната увреда при тежката черепно-мозъчна травма.

В настоящия конкурс за професор доцент Кехайов участва с десет научни публикации, които са реферирани и индексирани в световнопризнати базисни данни с научна информация. Тези публикации са отпечатани в редица списания с международен авторитет: *Surgical Neurology International*, *Cureus*, *Eur Spine*, *Folia Medica*, *Roentgenologia Radiologia*, *Journal of IMAB*. Тези публикации са реферирани в *Scopus* и *WEB of Science* и подлагат на анализ проблемите с етиопатогенезата, диагностиката, ранните клинични прояви, трудностите с диференциалната диагноза, лечението, прогностичните фактори и прогнозата при първичните и вторични гръбначно- мозъчни тумори.

Доцент Иво Кехайов е изтъкнат лекар – неврохирург с доказани професионални качества и умения, ползващ се с авторитет и уважение както между пациентите си, така и сред колегите си. Има подчертано изразени качества като отговорност, колегиалност, етичност, проява изключителни организационни качества и комуникативност. Ползва се успешно от съвременната медицинска апаратура, разработва нейното прилагане не само

на територията на МУ гр. Пловдив. Ръководи активно оперативни екипи, извършващи оперативни намеси с висока сложност и на високо технологично ниво.

Има отлична езикова подготовка, както и такава за работа с компютърни програми, която му позволява ползването на разнообразни литературни източници, както и комуникирането с други висши учебни заведения. Представената научна документация е реферирана в авторитетни организации с изключителни базисни данни. Представените за конкурса десет пълнотекстови научни публикации отговарят на критериите необходими за участието в конкурса. Представената документация потвърждава изключителната му учебна натовареност.

Въз основа на личните си впечатления от доцент Иво Кехайов и представения доказателствен материал доказващ неговата научна активност и кредитивност, учебна натовареност и професионална и социална активност смятам, че същият отговаря напълно на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника на Медицински Университет гр. Пловдив и апелирам за присъждането на доц. Иво Кехайов академичната длъжност „професор“ за нуждите на МУ град Пловдив. Гласувам категорично с „ДА“ за удостояването на доцент Иво Кехайов с академичната длъжност „професор“ към Медицински Университет – гр. Пловдив, Катедра по неврохирургия.

22.07.2024

Рецензент:

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