

СТАНОВИЩЕ

от

Проф. Д-р Тихомир Добринов Георгиев д.м.н.

Ръководител Катедра по Орална Хирургия

ФДМ, МУ- Варна

Относно: Конкурс за заемане на Академична Длъжност „Доцент“ в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“ професионално направление 7.2. Дентална медицина, Научна специалност „Ортодонтия“, обявен в Държавен вестник бр. 83 от 03.10.2023 г. за нуждите на Катедра по Ортодонтия.

Със заповед № Р-109-518/30.11.2023 г. на Ректора на МУ-Варна съм определен за член на Научното Жури и изготвяне на становище.

За настоящия конкурс в законно установения срок са подадени комплект документи от един кандидат – гл. ас. д-р Илияна Георгиев Атанасова д.м.

Данни за кандидата:

Д-р Илияна Георгиев Атанасова д.м. е родена на 17.02.1979 г. в град Варна. Семейно положение – омъжена.

Гл. асистент Д-р Илияна Георгиева Атанасова, д.м. се дипломира като магистър - лекар по Дентална Медицина в Медицински Университет Варна през 2011 г. като първенец на випуска с пълно отличие и награда „Златен Хипократ“. Едновременно с това получава и Диплома „STUDENS OPTIMUS“- Награда Проф. д-р Славчо Давидов за отличен успех и високи студентски постижения в учебната, научната и творческата дейност на випуск 2011. През 2019 г. е зачислена за редовен докторант по научна специалност „Ортопедична стоматология“ на тема: " Оценка на индивидуални показатели за ортодонтоско лечение на деца в смесено и постоянно съзъбие" с ръководител Доц. Д-р Христина Арнаутска. През 2020 г. придобива специалност по Ортодонтия, а през 2022г. научно-образователна степен- Доктор. През 2022г. след проведен конкурс заема академична длъжност „главен асистент“ в катедра Ортодонтия.

През 2023 година излиза от печат и първата и монография на тема „Определяне на възрастта по морфологични и физиологични характеристики на зъбните тъкани“. Д-р Илияна Атанасова, д.м. има над 20 публикации в български и чуждестранни издания . Член е на БЗС, БОО, EOS, ADA.

Кандидатът Илияна Георгиева Атанасова д.м. представя за конкурса следните научни трудове:

1. Дисертационен труд – 1 брой
2. Публикации в периодични списания – 12 броя.
3. Монография – 1 брой.
4. Участия в научни конгреси, конференции и научни сесии с отпечатани резюмета – 21 броя;

При анализ на публикациите на д-р Атанасова - те са разнообразни и обхващат целия аспект на специалността Ортодонтия.

Учебно преподавателска дейност:

Д-р Атанасова взема активно участие в учебно преподавателската дейност на катедрата по ортодонтия и има изискуемия от Правилника за развитие на академичния състав средна годишна натовареност. Д-р Атанасова участва както в курса на българоезичното преподаване, така и в курса на англоезичното преподаване на студентите по дентална медицина, като средната и учебна натовареност за последните 5 години е 368,4 часа. д-р Атанасова е с доказани качества на преподавател и един от най-изявените асистенти, които с удоволствие предава своя опит на студентите.

Приноси от научните трудове на д-р Атанасова:

Основните насоки в научно – изследователската работа на кандидата са свързани с изследването на зъбната възраст на български деца в смесено и постоянно съзъбие по различни методики и установяването на тяхната достоверност и надеждност за българската популация. Оценена е зъбната възраст на деца в смесено и постоянно съзъбие на възраст 7-16 год. по методите на Demirjian и Willems. Определена е точността на всеки метод (до 0.5 години) спрямо хронологичната възраст на децата и по между им. Изследвана е полово зависима корелация на точността на методите.

Изследователската работа на кандидата е свързана с определяне на костната възраст по матурацията на шийните прешлени на български деца на хронологична възраст 7-17 години, както и взаимовръзката ѝ със стadiите на минерализация на зародишите на различни зъби. Изследвани са степените на минерализация на мандибуларен канин, мандибуларен втори премолар, мандибуларен втори молар и мандибуларен трети молар в левия долночелюстен квадрант, както и максиларен ляв канин спрямо стadiите на матурацията на шийните прешлени като и техния потенциал да се прогнозира пубертетния пик на растеж по степента им на минерализация.

Изследвана е средната хронологична възраст при различните етапи на костна възраст на български деца и кореспондиращата зъбна възраст с периода на пубертетното развитие. За първи път у нас се изготви модел за определяне на пубертетния период на растеж върху ортопантомография, чрез оценка на индивидуални показатели на растежа и развитието.

Основни направления на научните трудове:

1. Зъбна възраст на български деца в смесено и постоянно съзъбие (Г7.3, Г8.3)
2. Скелетна възраст на български деца 7-17 години. Средна хронологична възраст на български деца на фазите на пубертетния пик CVM II, CVM III и CVM IV. (A1, Публикации за придобиване на ОНС “Доктор“)
4. Изследване на индивидуални показатели на пубертетния период на растеж и създаване на прогностичен модел върху ортопантомография за започване на ортодонтско лечение.(A1, B3)
5. Честота на степен на минерализация на зародишите на постоянни зъби в пубертетния период на растеж. (Г7.2, Г8.1, Г8.2)
6. Определяне на възрастта в различните етапи на онтогенетичното развитие на човека по различни характеристики на зъбните тъкани (B3)
7. Устно дишане при деца в смесено и постоянно съзъбие и свързаните зъбно челюстни деформации (Г7.1)
8. Патология на зъбния пробив и ротация на горни постоянни първи молари (Публикации извън минималните наукометрични изисквания)

Приноси, свързани с основните направления на научните трудове:

I. Принос с оригинален характер

За първи път у нас се изготвя модел за определяне на пубертетния период на растеж върху ортопантомография, чрез оценка на индивидуални показатели на растежа и развитието.

II. Приноси с научно-теоретичен характер

1. Направена е оценка на зъбната възраст по метода на Demirjian и метода на Willems при български деца на възраст 7-16 години.
2. Изследвана е точността на двата метода при определянето на зъбната възраст спрямо хронологичната възраст и по между им.
3. Изследвана е корелацията между точността на методите за оценка на зъбната възраст по Demirjian и Willems и пола .
4. Установена е средната хронологична възраст при момичета и момчета преди пика на пубертетното развитие в стадий SVM II, в пик на пубертетното развитие в стадий SVM III и след пика на пубертетното развитие в стадий SVM IV по метода на зрялост на шийни прешлени по Baccetti.
5. Установени са стadiите на минерализация на зъби 23, 33, 35, 37, 38 в етапите на костна възраст - SVM II, SVM III и SVM IV по Baccetti.
6. Изследвани са корелационните взаимоотношения между стadiите на минерализация на зъби 23, 33, 35, 37, 38 и етапите на костна възраст SVM II, SVM III и SVM IV по Baccetti.

III. Приноси с научно-приложен характер

1. Препоръчва се методът на Willems за оценка на зъбната възраст при български деца на възраст 7-16 години.
2. Установена е средната хронологична възраст на момичета и момчета в стадий SVM II, до достигането на който е най-ефективно лечението на class III с максиларна експанзия и протракция в горна челюст според Baccetti.
3. Установена е средната хронологична възраст на момичета и момчета в стадий SVM III и SVM IV, при достигането на който се препоръчва започване на лечението на дисталната захапка с ретромандибулия според Baccetti.

4. Определени са етапите на минерализация на зъби 23, 33, 35, 37, 38повреме на стадии на костна възраст CVM II, CVM III и CVM IV ивзаимовръзката по между им.
5. Изготвен е модел за определяне на пубертетния период на растежвърху ортопантомография, чрез оценка на степента на минерализация наразлични зъби в комбинация с хронологичната възраст и пола.

Лечебно – диагностична дейност:

Д-р Илияна Атанасова дм, работи в Университетския Медико – Дентален център от 2017 г., като е незаменима част от колектива на центъра. Преподавател с такъв клиничен опит е ценна придобивка за академичния състав на катедрата по детска дентална медицина и би отговарял спокойно на академичната титла „доцент“.

Заклучение:

След подробно разглеждане на предоставените ми документи и научни разработки, които доказват научното и професионално развитие на д-р Илияна Атанасова, мога да потвърдя, че тя отговаря напълно на съвременните изисквания за заемане на академична длъжност “ Доцент” “ в област на висшето образование 7.

Здравеопазване и спорт , професионално направление 7.2. Дентална медицина, по научна специалност „Ортодонтия“.

Това ми дава основание убедено да гласувам положително и препоръчвам на почитаемото научно жури да бъде присъдена академична длъжност „доцент“ на д-р **Илияна Атанасова, д.м.**

Гр. Варна

23.01.2024 г.

Проф. Тихомир Георгиев д.м.н.

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

