

## **СТАНОВИЩЕ**

**от доцент д-р Стоян Ганчев, дм от Катедрата по медицинска генетика при МУ-София**

**Относно** обявения конкурс за заемане на академична длъжност “доцент” по генетика (01.06.06) за нуждите на Сектор „Медицинска генетика” на Катедрата по „Микробиология, вирусология и медицинска генетика” при МУ- Плевен.

В обявения конкурс участва един кандидат – гл.ас. д-р Катя Стефанова Ковачева, дм от Сектор „Медицинска генетика” на Катедрата по „Микробиология, вирусология и медицинска генетика” при МУ- Плевен. Д-р Катя Ковачева е родена 1960 г. Завършила медицина през 1984 г. във ВМИ- Плевен. Работи първоначално, като лекар ординатор в Медико-Генетичния Консултативен Център, ВМИ-Плевен (1989-1995г), а за асистент е избрана в 1995г. Главен асистент е от 2000 г. Придобива образователната и научна степен “доктор” през 2011 г. Има призната специалност по медицинска генетика от 1993 г. и е изграден специалист в тази област. Паралелно с учебно-преподавателската и научна работа активно е включена в диагностично-консултативната работа, като провежда генетични консултации и хромозомна диагностика.

### **Научно-изследователска дейност**

В конкурса д-р Ковачева участва с 52 публикации, от които 8 са свързани със защитения докторат. От подлежащите на рецензиране 44 труда в чужбина са публикувани – 8, като от тях 6 са в списания с импакт-фактор, а останалите 36 са в български списания. Публикуван е и 1 обзор в българско списание.

Д-р Ковачева е първи автор в 17 от всички публикации, втори автор в 18 и трети и последващ автор в 16 от публикациите. Общий импакт- фактор от всички публикации е 16,58.

Представена е справка за цитиранията – общо 21 в чужди списания. От списъка на цитиранията от български автори би трябвало да отпаднат тези с № 4 до №12, тъй като имат характер на автоцитирания.

Научно-изследователската дейност е насочена в голямата си част по проблемите на вродените аномалии на развитието(ВА)-епидемиология, диагностика и регистрация, както и генетичното консултиране на рисковите фамилии. Друга част от проучванията са насочени към изясняване ролята на генетичните фактори при инфертилитета и тромбофилията.

Приемам напълно справката за научни приноси, сред които се откъюва разработения интегрален подход за диагностика, регистрация и генетична профилактика на ВА. На базата на популационно- базирано проучване на ВА в Плевенска област за близо 20 г. период е получена ценна информация за честотата, вида и етиологията на ВА, каквато по принцип липсва за цялата страна. Изграден е практически ефективно функциониращ генетичен фамилен регистър с алгоритъм за клинично поведение, позволяващ проследяване, консултиране и подпомагане репродукцията на рисковите фамилии. Научен принос представляват откритите редки хромозомни болести и малформативни синдроми при деца с ВА. Принос към попълване на сведенията за българския генофонд са и описаните най-чести генетични варианти свързани с различни

тромбоемболични състояния, включително и ролята им при репродуктивни неблагополучия и болни с миелопролиферативни заболявания.

### **Научна активност**

Д-р Ковачева е участвала с 73 съобщения на научни форуми у нас и в чужбина. Участвала е в разработката на 12 научни проекта(10- финансираны от МУ-Плевен и 2 международни по Програмата Леонардо да Винчи на ЕС).

Д-р Ковачева членува в: Българското дружество по генетика на човека(касиер на секцията в МУ-Плевен), Българското Дружество по Акушерство и Гинекология, Българските Асоциации по Педиатрия и Неонатология и Европейското Дружество по Клинично Хранене и Метаболизъм.

### **Учебно-преподавателска дейност**

Д-р Ковачева работи в Сектор „Медицинска генетика“ и има 27 г. общ трудов стаж като лекар, от които 17 г. е преподавател (асистент, старши и главен асистент). Осъществява преподаване по медицинска генетика на студенти от Медицинския факултет, Факултета по здравни грижи и Медицинския колеж на МУ-Плевен, като води практически упражнения, включително и на англоговорящи студенти по медицина. Изнасяла е отделни лекции на студенти медици и на тези от Факултета по здравни грижи и Медицинския колеж. Съгласно нормативите на МУ-Плевен, общата ѝ академична учебна натовареност за последните 3 учебни години е 605 ч., от които 60 ч. лекции. Участвува в изпитни комисии при семестриални студентски изпити и колоквиуми на специализанти. Владее и ползва английски и руски език. Участвала е в разработването на ръководство за ДНК анализ за студенти и лекари, както и на учебни програми и тестове за студентите от трите факултета. Високо трябва да се оцени участието ѝ в авторски колектив с международно участие по разработването на учеб базирана система за продължително обучение на лекари и студенти в областта на храненето – 1 учебник и 4 ръководства, в голямата си част на английски.

Гл. ас. д-р Ковачева има много добър педагогически опит, умее да владее аудиторията и ползва съвременни средства за онагледяване на занятията си.

### **Заключение**

Представеният доказателствен материал по конкурса свидетелства, че гл. асистент д-р Катя Стефанова Ковачева е опитен преподавател с дългогодишен опит, изграден специалист по медицинска генетика. Тя е квалифициран изследовател с много добра научна активност и реализирани публикации отговарящи и надхвърлящи изискванията по конкурса. Всичко това ми дава основание да изразя положителното си становище и да предложа на членовете на научното жури да гласуват за присъждане на академичната длъжност “доцент” по генетика (шифър 01.06.06) за нуждите на Сектор „Медицинска генетика“ на Катедрата по „Микробиология, вирусология и медицинска генетика“ при МУ- Плевен на гл. ас. д-р Катя Стефанова Ковачева, дм .

10.04.2012 г.  
София

Доц. д-р Стоян Лалчев, дм