

С Т А Н О В И Щ Е

От Доц.д-р Ваня Недкова Недкова
Ръководител катедра по педиатрия, МУ – Плевен

Относно: Кандидатстването на Д-р Катя Стефанова Ковачева, дм
Главен асистент, сектор «Медицинска генетика»,
Катедра микробиология, вирусология и медицинска генетика,
При Факултет «Медицина», МУ-Плевен
за заемане на академичната длъжност «доцент по генетика» (01.06.06)

Научна дейност:

Нучните трудове на кандидата могат да бъдат разпределени в следните научни направления:

I. Разработване на интегриран подход за диагноза, регистрация представяне на генетична информация, проследяване и порфилактика на вродените аномалии, II-1; III-41.

Проучването е направено за първи път в нашата страна за 19 годишен период за Плевенски регион, но данните могат да се използват като представителни за българската популация, II-1; 2, 10, 15, 3, 5, 9, 17, 58, 59, 60, 61, 62, 37, III-41, 48.

Проучването включва:

1. Подробни епидемиологични данни, включително анализ на неонаталната и перинатална смъртност;
2. Генетични причини и диагноза на вродената аномалия чрез комплексен клиничко-дисморфологичен подход (II-1, 11, 14), описание на редки малформативни синдроми-II-1, 7, 8, 16, 24, 26, 29, 30, 33, 39, 46, 65, 74, III-2, 4, 8, 32, 34, 47.
3. Генетично консултиране и пренатална диагноза:

Анализиран за различни аспекти от генетично консултиране и пренатална диагноза на съществуващ генетично-фамилен регистър, II-1, 4, 6, 12, 58, 59; III – 44, 45

Представен е алгоритъм на клинично поведение при вродена аномалия и е изграден генетичен фамилен регистър за консултативна помощ и подкрепа на семейства с вродна аномалия (II-1, 4, 12, III-46).

II. Медико-генетично консултиране:

Представени са проблеми при генетичното консултиране и мястото му за профилактика на наследствените заболявания от различните специалисти в медицината, II-6, 7, 24, 29, 35, 33, 36, 19, 39, 46, 58, 59, 73, 63, 65, 66, III-6, 11, 13, 47.

III. Тромбофилни и генетични фактори:

1. Генетични фактори за тромбофилия и венозен тромбоемболизъм – проучени са генетичните дефекти, честотата на носителство на най-честите тромбофилични фактори у здрави индивиди и предразположение към тромбоемболизъм, II- 20, 41, 42, 67, 71, 21, 22, III- 1, 22, 24, 25.

2. Вродена тромбофилия и репродуктивна патология.

За първи път е проучено носителството на тромбофилични фактори за повтарящи се загуби на плода (II- 21, 22, 44, 47, 51, 53, 55, 57, 70, 76, 77, III-39 и за неуспешно асистирана репродукция II-45), както и придобита тромбофилия за спонтанни аборти (II-23, 38, 50, 52, 72, 75, III-18, 26, 27, 30, 31, 33, 35, 42, 43).

За първи път е проучено значението на тромбофиличните фактори у новороденото за развитие на хеморагични усложнения II-54, 56.

3. Проучени са генетичните дефекти за тромбофилия при миелопролиферативни заболявания (есенциална тромбоцитемия и пилицитемия вера, II-48, 49, III-29, 38).

IV. Проучванията за генетични изменения при семейства със стерилитет, спонтанни аборти са описани в научни трудове II-28, 43, 50, III-5, 40, 49.

V. Проучено е значението на цитогенетичните изменения за диагноза, терапия и прогноза при пациенти с онкохематологични заболявания, II-40, III-7, 16, 21.

VI. Разработена е Web базирана с тема за обучение на лекари от различни клинични специалности по проблемите на клиничното хранене, II-18, 64, 68, 69, 78, 79, 80, 81, 82, 83, III-17, 19, 23.

Наукометрични критерии:

Реални публикации:

- в чужбина – 8;
- в научни списания в български печат – 37;
- статии в рецензирани научни списания 5;
- резюмета от международни конгреси – 3,
- цитирания - 21
- издадени ръководства за студенти – 6,
- научна активност импакт фактор общо за публикациите 16.584
- доклади и резюмета
- участия в научно-изследователски проекти- български – 10;
- мждународни – 2
- членство в научни дружества: 4 български, международно – 1 ESPEN

Учебно-преподавателска дейност:

Учебната натовареност е изработена в Медицински Университет Плевен:

Факултет „Медицина;

Факултет „Здравни грижи и Медицински колеж

Учебната натовареност с преподаване по медицинска генетика за учебните 2008/9; 2009/10; 2010/11 възлиза на 605 учебни часа, от които 24 часа лекции.

Изпитни комисии - участва в провеждане на изпита по медицинска генетика

Владеене на език: владее на добро ниво английски език

Диагностично-лечебна дейност: главен асистент с медицински стаж 27г, 01м, 16 дни; преподавателски стаж – 17 години

В заключение кандидатът Д-р Катя Стефанова Ковачева, дм отговаря на критериите за присъждане на академичната длъжност «доцент», а именно: притежава образователна и научна степен «доктор». Има 33 реални публикации в българския печат, след придобиване на образователна и научна степен «доктор», 7 публикации в международни списания. Учебно-преподавателската и диагностично-лечебната дейност също отговарят на изискванията.

Предлагам на Научното жури да присъди академичната длъжност «доцент» на Д-р Катя Стефанова Ковачева, дм.

27.04.2012г
Гр. Плевен

Доц.д-р Ваня Недкова, дм
/ изготвила становището /