



## **Проф. д-р Фани Георгиева Мартинова, д.м.н.**

### **Образование:**

- 1965 -1972 г. - висше образование по специалност медицина във ВМИ - София
- 2002 – 2004 г. - магистратура по здравен мениджмънт в МУ – София

### **Специализации:**

- Придобити специалности в България:
  - Трансфузионна хематология - 1980 г.
  - Клинична имунология – 1996 г.
- Специализация в чужбина: в Белгия и Франция (програма “Темпус”) по проблемите на HLA типизиране при трансплантации на тъкани и органи (1991-1992).

### **Професионално развитие:**

Стаж в специалността медицина от 1972 г. до настоящия момент.

- 1972 – 1976 г. - участъков лекар в Районна болница – Трявна.
- 1976 – ординатор в отделение по кръвопреливане и тъканна съвместимост в НИСМП „Пирогов”
- 1977 – 1980 – н.с. III ст. в отделение по кръвопреливане и имуногенетика – РНПИСМП „Пирогов”
- 1980 – 1983 - н.с. II ст. в същото отделение
- 1983 – 1987 - н.с. I ст. в същото отделение
- 1987 – ст.н.с. II ст. по специалността „Хематология и преливане на кръв” – в същото отделение
- 1991 - началник на отделение кръвопреливане и имуногенетика – РНПИСМП „Пирогов”
- 2006 - ст.н.с. I ст. по специалността „Хематология и преливане на кръв” – в отделение по трансфузионна хематология и имунология – УМБАЛСМ „Пирогов”
- 2011 – професор по специалността „Хематология и преливане на кръв” в отделение по трансфузионна хематология и имунология – УМБАЛСМ „Пирогов”

### **Дисертации:**

- 1984 - “Върху асоциацията на HLA системата с някои болести” за „доктор” по медицина
- 2004 - “Клинично значение на HLA имуногенетичните изследвания при ревматични болести” за „доктор на медицинските науки”

### **Публикации:**

- в списания у нас нас – 105
- в чужди списания – 33

### **Участия в научни форуми с доклади:**

- у нас – 147
- в чужбина – 65

Участие в монографии и учебници у нас – 11

Участие в сборник с лекции по трансфузионна медицина в чужбина – 1

**Изобретения:** едно изобретение у нас

**Практическите и научните интереси са в няколко медицински области:**

1. Трансфузионна медицина: имунохематологична диагностика при кръвопреливания и бременности; компонентна трансфузионна терапия; трансфузиологични проблеми при преливане на алогенна и автоложна кръв; алтернативи на кръвопреливанията; трансфузионен надзор;
2. Имуногенетика: HLA (тъканна, левкоцитна) съвместимост при кръвопреливания и бременности; HLA съвместимост при костномозъчни и бъбречни трансплантации; HLA асоциация с болести; HLA и популационно-генетични изследвания; HLA и съдебномедицинско изследване на бащинство;
3. Клинична имунология: клетъчен и хуморален имунитет при травма, шок, сепсис и кръвопреливания; имунология на възпалителния процес; автоимунитет; репродуктивна имунология; имуномодулираща терапия.

**Членство в научни организации:**

- Съюз на учените в България – в Българско научно дружество по клинична и трансфузионна хематология (член на управителния съвет) и в Секция “Имунология” към СУБ
- Българска асоциация по алтернативи в трансфузиологията (БААТА) (зам. председател)
- Българска асоциация по клинична имунология (БАКИ)
- Международно дружество по кръвопреливане (ISBT)
- Европейска федерация по имуногенетика (EFI)
- Световна асоциация по трансплантация на костен мозък (WMDA); Балканска асоциация на специалистите по имунология (BAIS)

**Членство в научните съвети:**

- на УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов” (зам. председател)
- на Специализирана болница за активно лечение на хематологични заболявания (СБАЛХЗ) - София

**Член в експертни съвети:**

- по клинична имунология към МЗ
- по трансфузионна хематология при Националния център по трансфузионна хематология (НЦТХ).

**Председател на УС на Фондация „Кръводаряване и кръвопреливане”**

**Председател на изпитни комисии:**

- за държавни изпити по специалност „Трансфузионна хематология” при МЗ
- за зачисляване за специалност „Трансфузионна хематология” при МУ–София
- за провеждане на колоквиуми на специализанти по „Трансфузионна хематология”.

Владее английски, френски и руски език на добро ниво

**Награди:** II-ра награда на Международното дружество по хомотоксикология на името на проф. Hans-Heinrich Reckeweg за проучването “Имунопрофилактика на грип и други респираторни вирусни инфекции с таблетки Engystol” (2004).

**Преподавателска дейност по:**

- „Трансфузионна хематология” за специализанти по „Трансфузионна хематология” и по „Спешна медицина” и за интердисциплинарни лекарски курсове, организирани от БААТА и Европейското училище по трансфузионна медицина (ESTM);
- “Имунология” за специализанти по “Имунология”, организирани от Националния център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ).