

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению физиологических наук РАН
по специальности «клиническая физиология»

МАСЧАН Михаил Александрович

Заместитель генерального директора –
директор Института молекулярной и
экспериментальной медицины
Федерального государственного
бюджетного учреждения «Национальный
медицинский исследовательский центр
детской гематологии, онкологии и
иммунологии имени Дмитрия Рогачева»
Минздрава России (г. Москва), р.
13.03.1975г., доктор медицинских наук

Масчан М.А. – специалист в области детской гематологии, иммунологии и трансплантации гемопоэтических стволовых клеток, автор 168 статей в рецензируемых журналах.

Основные научные результаты Масчана М.А.:

- под непосредственным участием и руководством М.А.Масчана были разработаны и внедрены в практику детской гематологии в России инновационные методики неродственной и гаплоидентичной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток с селективной деплецией Т-лимфоцитов;
- доказана эффективность деплеции трансплантата в снижении частоты и тяжести реакции трансплантат против хозяина и, следовательно, инфекционных осложнений;
- налажено производство и проведены клинические испытания иммунотерапии CAR-T клетками В-клеточных лейкозов и лимфом.

Масчан М.А. ведёт преподавательскую работу:

- профессор кафедры гематологии и клеточных технологий ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России;
- под его руководством защищены три кандидатские диссертации, посвящённые диагностике и лечению гистиоцитозов у детей и трансплантации гемопоэтических стволовых клеток у детей;
- чтение лекций, проведение практических занятий, семинаров и лабораторных работ по дисциплинам 31.08.29 – Гематология для ординаторов/аспирантов/слушателей.

Масчан М.А. – член редколлегий журналов:

«Вопросы гематологии, онкологии и иммунопатологии в педиатрии»; «Российский журнал детской гематологии и онкологии».

Масчан М.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению физиологических наук РАН по специальности «Клиническая физиология» Учёным советом ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, Учёным советом ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, академиком РАН Ю.Н. Беленковым, академиком РАН А.Г. Румянцевым, членом-корреспондентом РАН Ф.И.Атауллахановым.