



**СЕЧЕНОВСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**
НАУК О ЖИЗНИ

ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И.М. Сеченова Минздрава России

+7 (495) 609-14-00 (20-63), 622-95-11
pr@sechenov.ru
<https://science.sechenov.ru/>

Большая Пироговская ул., дом 2, стр. 4
119991, Москва, России

ПРЕСС-РЕЛИЗ
25 июня 2021

The New England Journal of Medicine опубликовал результаты исследования методов лечения мультисистемного воспалительного синдрома у детей

Ученые из Сеченовского университета приняли участие в международном исследовании, цель которого заключалась в оценке основных методов терапии мультисистемного воспалительного синдрома у детей. Результаты исследования были опубликованы в авторитетном научно-практическом журнале The New England Journal of Medicine. Напомним, что в самом начале пандемии данные свидетельствовали, что дети переносят Covid-19 гораздо легче, чем взрослые. Однако уже в апреле 2020 педиатры столкнулись с ранее неизвестным синдромом, позднее получившим название «мультисистемный воспалительный синдром» (MIS-C), развитие которого связано с SARS-CoV-2.

Тяжелое полиорганное поражение с высокой воспалительной активностью требовало разработки эффективного лечения этого жизнеугрожающего синдрома. Первые подходы к терапии во многом копировали лечение синдрома Кавасаки, включающего назначение внутривенного иммуноглобулина (ВВИГ), антикоагулянтов, а также глюкокортикоидов (ГК), инотропных и даже генно-инженерных препаратов и их комбинаций.

В исследовании объединили данные 614 случаев MIS-C, которые представили специалисты из 32 стран. Результаты показали сходную эффективность трех схем лечения: ВВИГ изолированно, сочетания ВВИГ и глюкокортикоидов, и глюкокортикоидов без ВВИГ.

Российские исследователи из 3-х клинических центров, в том числе сотрудники Сеченовского университета, в составе международной команды приняли участие в этом исследовании и включили данные около 60 больных.

По словам одного из российских участников исследования, **профессора кафедры педиатрии и детских инфекционных болезней Сеченовского университета Даниила Мунблита**, международное исследование под руководством профессора Майка Левина из Имперского Колледжа Лондона позволило продвинуться в понимании механизмов развития MIS-C, предварительно оценить эффективность применения различных схем лечения и описать маркеры прогрессирования синдрома.

«Мультисистемный воспалительный синдром (MIS-C) редкое, но потенциально фатальное



осложнение SARS-CoV-2 у детей, что делает весьма актуальным разработку стратегии его лечения», - подчеркнула одна из исследователей, **профессор кафедры детских болезней Сеченовского университета Елена Жолобова.**

Директор Клинического Института Детского Здоровья имени Н.Ф. Филатова Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, профессор Екатерина Алексеева, отметила, что полученные результаты имеют большое значение для клинической практики. Вместе с тем, подчеркнула она, для разработки обоснованных рекомендаций необходимы дальнейшие исследования, в том числе рандомизированные, эффективности и безопасности применения различных схем терапии мультисистемного воспалительного ответа при SARS-CoV-2 инфекции у детей.

https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2102968?query=featured_home

