

Уважаемые читатели,

сердечная недостаточность (СН) ассоциирована с высокой нагрузкой на систему здравоохранения. Это объясняется тем, что больные часто обращаются в амбулатории с жалобами о декомпенсации, многократно госпитализируются. Отмечается высокая смертность в этой группе пациентов, которая может быть снижена своевременным проведением рекомендованной болезньюмодифицирующей терапии. Ортостатическая гипотония при подборе целевых доз такой терапии может ухудшать качество жизни у трети пациентов и влиять на стратегию лечения. Вашему вниманию представлен дизайн дополнительного поискового исследования ОРТО-ГИПО в когорте пациентов большого исследования ПРИОРИТЕТ-ХСН (Проспективное Наблюдательное Многоцентровое Регистровое Исследование Пациентов с Хронической Сердечной Недостаточностью в Российской Федерации), которое будет проведено с целью оценки частоты и вариантов ортостатической гипотонии и ортостатической гипертонии и их ассоциаций с клинико-демографическими характеристиками, коморбидностью, тяжестью клинических проявлений СН и исходами (Соловьева А. Е. и соавт.).

Два других исследования в разделе "Сердечная недостаточность" посвящены динамике фракции выброса левого желудочка после эпизода острой декомпенсации СН (трёхлетнее наблюдение) и состоянию микроциркуляции в сосудах бульбарной конъюнктивы у пациентов с гипертонической болезнью и СН I стадии с сохраненной фракцией выброса левого желудочка.

Стоит также обратить внимание на результаты исследования Тмоян Н. А. и соавт., полученные на когорте >800 пациентов старше 18 лет, в котором гиперлипотеидемия(а) и низкомолекулярный фенотип апо(а) ассоциированы с выраженным атеросклерозом коронарных, сонных артерий и артерий нижних конечностей, с наличием изолирован-



ного и мультифокального атеросклероза и перенесенным инфарктом миокарда независимо ни от классических факторов риска, ни друг от друга.

Возможности цифровых технологий активно использованы в статье Гогниевой Д. Г. и соавт. Авторы сделали успешную попытку применения сверточной нейронной сети, обученной на сверхмалой выборке, для определения немодифицируемых факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний (пола и возраста) по цифровым фотографиям глазного дна. Полученные результаты продемонстрировали высокую точность определения пола и умеренную точность определения возраста, что свидетельствует о возможности создания диагностической модели и перспективности дальнейших исследований.

Приятного чтения,
Главный редактор,
д.м.н., профессор, академик РАН
Драпкина Оксана Михайловна