

СКОРАЯ ДЛЯ СЕРДЦА

Хирурги ГКБ № 52 ДЗМ вернули к жизни пациентку после остановки сердца.



нято решение о проведении экстренной коронароангиографии (КАГ). Исследование показало наличие у пациентки критического стеноза (сужения) ствола левой коронарной артерии и устья правой коронарной артерии. Иными словами, практически отсутствовало кровоснабжение большого объема сердечной мышцы.

Во время попытки реваскуляризации (восстановления кровотока) правой коронарной артерии у женщины остановилось сердце. Несмотря на проведенные экстренные реанимационные мероприятия, сердечную деятельность не удалось восстановить. Счет шел на минуты. Для экстракорпорального поддержания жизни оперативно было принято решение о применении механической поддержки кровообращения методом экстракорпоральной мембранной оксигенации (ЭКМО).

После подключения к ЭКМО ведение пациентки продолжалось в условиях лечебной гипотермии. К концу первых су-

ток в ОРИТ отмечена положительная динамика в виде улучшения сократительной способности миокарда. В дальнейшем после восстановления сердечной функции и полной нормализации уровня сознания пациентка была постепенно переведена на самостоятельное дыхание. На фоне проводимой терапии ее состояние стабилизировалось, что позволило продолжить лечение в условиях кардиологического отделения.

Установка системы ЭКМО может быть выполнена практически в любых условиях: в операционной и отделении реанимации. Сегодня многие лечебные учреждения города оснащены подобной аппаратурой. Это позволяет максимально сократить сроки критического состояния и приблизить к пациенту с тяжелым коронарным заболеванием современную патогенетическую терапию, включая методы интервенционной кардиологии. **ММС**

Алла Маринина



Накануне у 48-летней женщины на фоне повышения температуры тела до 38,6 °С возникли слабость, кашель и одышка. Кроме того, ее беспокоили периодически возникающие жгучие боли за грудиной с ощущением холода. Бригада скорой помощи доставила ее в приемное отделение 52-й больницы с предварительным диагнозом «пневмония».

В результате обследования, по данным ЭКГ, у пациентки были выявлены ишемические изменения миокарда, по результатам КТ – признаки отека легких. Диагноз «пневмония» не подтвердился, и она была переведена в отделение кардиореанимации. Проведенная диагностика на предмет острого коронарного заболевания подтвердила снижение общей систолической функции миокарда левого желудочка с нарушением его локальной сократимости. Лабораторные данные свидетельствовали о повышении уровня кардиоспецифических ферментов, что указывало на повреждение миокарда. После дообследования врачебным консилиумом было при-

ВРАЧИ БОЛЬНИЦЫ



Михаил КЕЦКАЛО,
руководитель центра
ЭКМО ГКБ № 52 ДЗМ

«В нашем центре есть положительный опыт использования вено-артериальной ЭКМО при развитии рефрактерного кардиогенного шока и остановке кровообращения на раннем госпитальном этапе у трех больных острым инфарктом миокарда. Применение этого метода не только позволило пациентам прежить критическое состояние, но и сделать им необходимую оперативную коррекцию. Двум больным выполнена реваскуляризация пораженных коронарных артерий с последующим восстановительным лечением и выпиской из стационара. Одному пациенту система ЭКМО была установлена в другом лечебном учреждении ДЗМ с последующим переводом в НИИЦ трансплантологии и искусственных органов им. академика В. И. Шумакова, где была выполнена ортотопическая трансплантация сердца».



Рустам ИСХАКОВ,
врач анестезиолог-реаниматолог
ОРИТ № 3

«Реваскуляризация миокарда у таких пациентов сопряжена с высоким риском развития фатальных осложнений. У нашей пациентки произошла рефрактерная (устойчивая к терапии) остановка кровообращения. Реанимационные мероприятия продолжались больше 20 минут, пока специалисты центра ЭКМО устанавливали систему экстракорпорального поддержания жизни. Аппарат обеспечивал ток крови, минуя сердце, и насыщение ее кислородом, на этом фоне было выполнено стентирование устья правой коронарной артерии – установлено 2 стента, и ствола левой коронарной артерии – 1 стент, в результате кровотока по обеим артериям был восстановлен».