

Благотворительность

Заместитель главного врача по лечебной части Центра охраны материнства и детства Магнитогорска Марина Виноградова демонстрирует журналистам действие концентратора: легко двигает аппарат размером с небольшой чемодан на четырёх колёсиках к мальчонке, робко сидящему на кушетке. Тянувшуюся от концентратора прозрачную пластиковую трубку венчает петля, которую надевают на голову, две канюли направляют в носовые пазухи парнишки, нажимает кнопку – воздух, обогащённый кислородом, пошёл, мальчик старательно задышал.

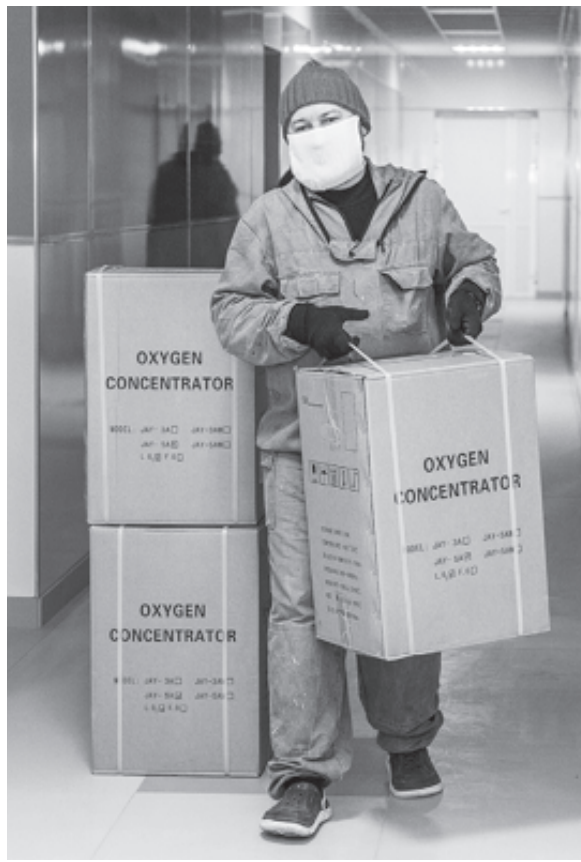
– Эти аппараты обеспечивают подачу концентрированного кислорода больным, – одновременно с процедурой объясняет журналистам Марина Владимировна. – Их можно использовать как, например, в острой ситуации, если нужна экстренная подача кислорода, когда у детей пневмония, резко снижающая содержание кислорода в крови. Кроме острых ситуаций, кислородные концентраторы незаменимы при длительной кислородной терапии. К счастью, у детей хронические обструктивные бронхиты – большая редкость. Но с возрастом такие диагнозы встречаются очень часто и почти всегда требуют длительной кислородной поддержки. У деток же такой поддержки требуют пороки сердца. Бывает, некоторым малышам противопоказана операция, но насыщение крови кислородом происходит не так, как надо, и тогда тоже подключаем кислородные концентраторы. Очень нужны эти аппараты тяжёлым неврологическим больным – например, с детским церебральным параличом, спинальной и мышечной атрофией, когда нарушается функция дыхания и кислорода в организме мало для обеспечения жизнедеятельности.

По словам Марины Виноградовой, все учреждения – операционные и процедурные кабинеты – Центра охраны материнства и детства оснащены кислородом по медицинским стандартам. Но речь в основном о так называемой стационарной кислородной подводке, которая учитывалась ещё на этапе проектирования больницы. Передвижной кислородный концентратор – следующий шаг в обеспечении пациентов кислородной подпиткой: он достаточно маневренный, его можно подвезти к каждой кровати, благодаря чему ребёнок получит обогащённый воздухом кислород, не поднимаясь с постели. Есть кислородные концентраторы и в учреждениях центра. Но после того, как на базе инфекционного отделения на Рубинштейна, 4 открыли госпитальную базу для больных ковидом более чем на сотню коек, все аппараты были свезены туда.

– Потому что это действительно вопрос жизни и смерти, – говорит Марина Виноградова. – Если в обычном воздухе содержание кислорода составляет 21 процент, то с помощью кислородного концентратора можем насытить вдыхаемый воздух и до 30, 50, 80 и даже 90 процентов, что обеспечивает более полноценное насыщение крови кислородом и, в свою очередь, улучшает работу всех органов, тканей, нервной системы. В случае с ковидом уровень сатурации может падать с минимально нормального значения в 93 и до 80, и даже 75 процентов, поскольку воспалённые от ковидной пневмонии лёгочные альвеолы заполняются жидкостью и утрачивают способность «брать»

Вершителям благого дела

Семьдесят пять кислородных концентраторов было переданы благотворительным фондом «Металлург» в лечебные учреждения города, на базе которых открыты госпитальные базы и отделения долечивания от коронавирусной инфекции



кислород из воздуха. Если же пациенту с пониженной сатурацией подать обогащённый кислородным концентратором воздух, сатурация повышается до нормативных значений буквально за минуты.

Однако, обеспечив концентраторами госпитальную базу, Центр охраны материнства и здоровья оставил без кислородной поддержки другие свои учреждения. И если в стационаре проблема решается старой кислородной подводкой, то в детских поликлиниках концентраторы просто необходимы. Потому медики были очень обрадованы подарку благотворительного фонда «Металлург»: шесть новеньких кислородных концентраторов стоимостью 48 тысяч рублей за каждый. Два аппарата получены несколько недель назад, ещё четыре – в конце минувшей недели.

– Закупка необходимого оборудования для медицинских учреждений стала завершающим этапом

благотворительной программы, разработанной ПАО «ММК», БФ «Металлург» и городской администрацией, на которую градообразующее предприятие выделило полмиллиарда рублей, – говорит заместитель директора благотворительного фонда «Металлург» Ирина Степанова. – За полгода в условиях угрозы заражения коронавирусной инфекцией адресную помощь получили все пожилые и малообеспеченные жители Магнитогорска, а также практически все учреждения образования и здравоохранения.

Неполная статистика: без малого 310 тысяч продуктовых наборов и почти 55 тысяч комплектов средств индивидуальной защиты, 3833 планшета и 3506 ноутбу-

ков подарены детям-школьникам из малообеспеченных семей, а также молодым учителям для обеспечения образовательного процесса в режиме дистанционного обучения. Почти три тысячи рециркуляторов закуплены и подарены детским садам и школам города. Кроме того, детские дома получили в подарок бесконтактные термометры. Для больниц и служб неотложной помощи закуплены защитные костюмы и другие средства индивидуальной защиты.

С наступлением осенних холодов, когда в Магнитогорске наряду с увеличением вирусных заболеваний подскочило число заразившихся коронавирусом, руководством комбината и благотворительного фонда «Металлург» было принято решение – на оставшиеся после формирования продуктовых наборов 13,8 миллиона рублей закупить медицинское оборудование для медицинских учреждений города. Третья городская больница по-

лучила в дар три новых аппарата искусственной вентиляции лёгких, вторая горбольница – один аппарат ИВЛ, на которые было потрачено 10 миллионов рублей. На оставшиеся три с лишним миллиона было закуплено 75 кислородных концентраторов, поступивших в город поочерёдно двумя партиями. Буквально на следующий день они были переданы в дар учреждениям здравоохранения, борющимся с ковидом.

Недавно одним из них стала областная психоневрологическая больница № 5, на базе которой два месяца назад было открыто отделение по долечиванию пациентов, перенесших ковид и ковидные пневмонии. Как рассказывает заместитель главного врача больницы Ольга Поцелюк, персонал заранее прошёл обучение работе в условиях коронавируса, поскольку все понимали, что в любой момент любое лечебное учреждение могут развернуть под борьбу с ковидом. Сегодня отделение функционирует, выполняя все санитарно-эпидемиологические стандарты, с разделением на красную и зелёную зоны. Отделение принимает пациентов, выписанных из госпитальных баз Магнитогорска, а также Карталинского, Брединского, Кизильского и Агаповского районов. Раньше принимали на долечивание и из Верхнеуральского района, но сегодня там открыто собственное отделение. Пик числа пациентов, по словам Ольги Поцелюк, пришёлся на конец октября и почти весь ноябрь, когда врачи принимали по 30 пациентов в день, столько же выписывая. В результате, изначально рассчитывая на 90 койко-мест, в условиях резкого роста числа заболевших коечный фонд отделения расширили до 110 единиц. Правда, последнюю неделю число поступающих на долечивание пошло на спад – сегодня в отделении проходят реабилитацию 78 пациентов, и врачи надеются, что это знаменует собой то, что ковид постепенно удаётся взять под контроль. Но, по словам Ольги Поцелюк, даже когда пандемия закончится, применение кислородным концентратором, полученным от ПАО «ММК» и БФ «Металлург», больница, безусловно, найдёт.

– Несмотря на то, что основной диагноз пациентов учреждения вроде бы не требует применения концентраторов, однако кислородная поддержка больным всё же нужна очень часто, – говорит заместитель главврача областной психоневрологической больницы № 5. – Специфика пациентов больницы такова, что много людей пожилого возраста, а также тех, чьё состояние осложнено сопутствующими соматическими патологиями, заболевают ОРВИ, бронхитами, пневмониями. Для таких случаев у нас есть кислородные подушки, мешки Амбу. Теперь же, благодаря комбинату и фонду «Металлург», у нас появилось десять современных кислородных концентраторов, активное применение которых, безусловно, найдётся, даже когда ситуация с коронавирусом придёт в норму. В этой связи хочу сказать, что это не первая наша встреча с благотворительным фондом «Металлург», уже получали полезные подарки от него. И хочу выразить огромную благодарность руководству комбината и лично Виктору Филипповичу Рашникову за то благое дело, которое предприятие вершило с самого начала пандемии.



Ольга Поцелюк

Евгений Румянцев



Ирина Степанова

Рита Давлетшина