

Л.Э. Агапитова, генеральный директор ООО «ЛайфКор Интернешнл»

## КИСЛОРОД НУЖЕН ВСЕМ

**Кислород-это жизнь. Пусть и не долго, но можно прожить без еды, а вот без кислорода не прожить и двух минут.**

Еще недавно в медицинской практике повсеместно использовали кислород, доставляемый в баллонах, или жидкий кислород в цистернах. Это создавало множество проблем с транспортировкой и требовало дополнительных затрат. А главное – такой кислород взрыво- и пожароопасен. Но прогресс не стоит на месте, и на смену старым способам пришли новые технологии получения кислорода на месте из атмосферного воздуха методом адсорбции. Такие автономные источники получили название «концентраторы кислорода». Технология получения кислорода методом адсорбции была уже известна в России, но сами концентраторы не были представлены на отечественном рынке. В 1997 году компания «ЛайфКор Интернешнл» впервые познакомила российскую медицину с такими установками, став эксклюзивным представителем компании «AirSep» (США). Вот уже 30 лет компания «AirSep» производит различные модели концентраторов: от портативных и мобильных до стационарных установок любой производительности и любой отрасли применения.

«AirSep» – ведущий разработчик и производитель кислородных концентраторов в мире. Концентраторы «AirSep» просты в монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании. Помимо этого, они компактны, безопасны, надежны, технологический процесс на всех стадиях, включая пуск и остановку, автоматизирован.

Линейка кислородных концентраторов компании «AirSep» обширна и разнообразна.

Это и самый маленький в мире портативный концентратор **FreeStyle**, вес которого всего 2 кг, и переносной мобильный **LifeStyle**. Эти аппараты предназначены для пациентов, которым жизненно необходим кислород, но не нужны никакие ограничения в образе жизни. Эти концентраторы могут работать как от обычной бытовой сети, так и автономно – от своей батареи или в автомобиле от аккумулятора. Они дают пациенту полную независимость и мобильность.

Незаменимыми в домашних условиях, санаториях, больницах являются широко известные терапевтические кислородные концентраторы серии **NewLife**. Они выпускаются уже в 6-ти различных

модификациях производительностью **5, 8, 10** литров кислорода в минуту, с одним и с двумя кислородными выходами. Недавно линейка концентраторов серии **NewLife** пополнилась приборами производительностью 10 л/мин, что существенно расширило возможности их применения.

Для использования с наркозными и ИВЛ-аппаратами предназначены операционно-реанимационные концентраторы **Релайент** и **MZ-30**. Они прекрасно зарекомендовали себя в небольших больницах, в реанимационных отделениях, в роддомах, в частных клиниках.

И наконец, для крупных больничных комплексов компания «AirSep» выпускает стационарные установки серии **MZ(ASM)** любой производительности по желанию потребителя. Такие установки полностью решают все проблемы обеспечения кислородом крупных лечебных учреждений. Кроме того, они могут применяться не только в медицине, а везде, где требуется кислород. Это металлургия, нефтяная, нефтехимическая и химическая промышленности, золотодобыча и рыбо-разведение, и многие другие сферы деятельности человека.

Инженеры компании «AirSep» постоянно разрабатывают новые и совершенствуют уже известные модели своей продукции. В сегменте 5-ти литровых приборов появился новейший кислородный концентратор **VisionAir**, который в дальнейшем будет устанавливать новые стандарты для приборов данной производительности. **VisionAir**, обладая характеристиками лучших кислородных концентраторов, отличается от аналогов современным дизайном, гораздо меньшим весом и размерами, практически бесшумной работой. Этот кислородный концентратор незаменим для домашней терапии.

Для решения комплексного обеспечения ЛПУ магистральным кислородом наша компания предлагает удобную **модульную конструкцию** мини-завода по производству кислорода («завод в гараже») на основе известного своей надежностью кислородного концентратора серии (MZ)ASM. Мини-завод монтируется в **блок-контейнере** и поставляется

потребителю в виде готового к подключению к кислородным магистралям ЛПУ комплекса по производству кислорода.

В этом году инженеры «ЛайфКор Интернешнл» запустили в производство свою последнюю разработку в области ароматерапии – **сенсорную аромастанцию**. Она предназначена для ингаляции кислорода с парами различных ароматизаторов. Новая аромастанция имеет привлекательный дизайн, светящееся и переливающееся акриловое полотно, подсветку. Кислородная ароматерапия станет прекрасным дополнением списка медицинских, а также косметических, оздоровительных и профилактических услуг.

Большой популярностью пользуется оборудование для кислородной ароматерапии и установки для приготовления и розлива кислородного коктейля. Это оборудование широко применяется в оздоровительных, профилактических и общественных учреждениях – санаториях, школах, детских садах, фитнес-клубах и т.д.

О нашей последней разработке – сенсорной аромастанции – уже было сказано выше.

Для приготовления и розлива кислородного коктейля применяется коктейлер «Киприда», работающий с кислородным концентратором.

Кислородный коктейль используется для улучшения обменных процессов в организме, повышения иммунитета, профилактики различных заболеваний, улучшения сна, восстановления сил после умственных и физических нагрузок.

Во всем цивилизованном мире кислородные концентраторы выдаются нуждающимся пациентам бесплатно. Такая **социальная программа** должна быть и в России. Шахтеры, дети, больные муковисцидозом, пациенты с гепатитом и многие другие, кому необходим для жизни кислородный концентратор не могут себе позволить его приобретение. Неудивительно, что Россия находится на одном из последних мест среди других стран по продолжительности жизни.

На российском рынке представлены кислородные концентраторы и других марок. Конечно же, всего около трех лет назад появились и китайские производители. К сожалению, их оборудование не соответствует современному уровню качества: в отличие от нашего, оно не может производить медицинский кислород непрерывно в течение 24 часов и не обеспечивает указанную в технической документации концентрацию. Данное оборудование быстро выходит из строя и требует постоянного ремонта. Китайские производители не выполняют свои обязательства по гарантийным срокам – поставили оборудование и забыли. Мы же по необходимости осуществляем гаран-

тийное и послегарантийное обслуживание. Но практика показывает, что наши установки работают без капитального ремонта на протяжении многих лет. Мы также выкупаем бывшие в употреблении кислородные концентраторы «AirSep» и восстанавливаем их. Такую услугу не предоставляет ни одна компания на рынке.

На отечественном рынке также представлены кислородные концентраторы европейских производителей – французские, немецкие, итальянские. Но такого широкого спектра установок, как у «AirSep», нет ни у одного производителя в мире. А также никто в мире не имеет такого длительного опыта по производству и совершенствованию кислородных концентраторов. Кроме того, многие западные компании сборку осуществляют в Китае, что в итоге сказывается на качестве оборудования. Наше же оборудование разрабатывается, производится, собирается и тестируется только в США.

В этом году нашей компании исполняется **13 лет**. За время работы мы поставили в Россию тысячи концентраторов различных модификаций. Наши заказчики – это лечебно-профилактические учреждения, родильные дома, детские сады, санатории, ветеринарные клиники. В частности, Научный центр сердечнососудистой хирургии им. А.Н. Бакулева, НИИ Медико-биологических проблем, НИИ детской хирургии и травматологии, объединенная больница и поликлиника Управления делами Президента РФ, клиника «Мать и Дитя», медицинские центры «Парацельс 2001», «ОН-Клиник», «Гута-Клиника», санатории «Барвиха», «Озеро Белое» и многие, многие другие. В настоящее время пускаются заводы в Астрахани, Санкт-Петербурге, Томске, Краснодаре.

В нашей стране большое внимание уделяется демографической ситуации, повышению рождаемости в стране. Всем родильным домам необходим кислород, и здесь большую роль играют кислородные концентраторы.

Крупные перинатальные центры оснащаются стационарными заводами по производству кислорода, операционно-реанимационные концентраторы RELIANT и MZ-30 обеспечивают потребность в кислороде небольших родильных домов. Терапевтические концентраторы серии NewLife прекрасно работают с кюветам для выхаживания недоношенных детей.

Мы планируем и дальше заниматься продвижением передовой кислородной техники в России и странах СНГ во благо здоровья людей, и надеемся, что государство обратит внимание на здоровье нации и включит в социальные программы приобретение жизненно необходимого оборудования для нуждающихся в нем пациентов.