

ИНВЕСТИЦИИ В ИННОВАЦИИ

Investing in innovation



Конкурентная борьба за клиента среди санаториев в современных реалиях не позволяет халатно относиться к вопросам оснащения новым оборудованием и применению инновационных методик лечения. В условиях, когда финансовые возможности санатория ограничены, необходимо очень серьезно отнестись к покупке оборудования, чтобы инвестиции оказались не напрасными, а новые процедуры востребованными. Самым желаемым вариантом в таком случае окажется оборудование, на котором можно проводить процедуры, входящие в большое число лечебных программ, и при этом не требующее больших дополнительных затрат при эксплуатации. ФГБУ «Сакский военный клинический санаторий им. Н. И. Пирогова» Министерства обороны РФ использует такое оборудование уже два года, и его начальник Довгань Игорь Александрович поделился своим опытом и впечатлениями от работы с барокамерами нового поколения o2one – H810 производства Южной Кореи.

– Игорь Александрович, почему из всего многообразия оборудования для санаторно-курортного лечения было принято решение выбрать именно барокамеры нового поколения?

– Во-первых, поиск высокоэффективных немедикаментозных технологий, которые можно успешно применять в восстановительном лечении, профилактических и оздоровительных программах, сегодня является актуальной задачей современной медицины, а методика нормоксической баротерапии – это инновационная методика, которая сейчас широко востребована во многих областях медицины. Во-вторых, на сегодняшний день в Российской Федерации утверждено 26 стандартов санаторно-курортной помощи, и кислородовоздействие входит в 12 из них. Получается, что, приобретая эту барокамеру, мы можем до-

полнительно использовать баротерапию в программах санаторно-курортного лечения в 12 стандартах.

– Почему выбор пал именно на барокамеры нового поколения? Каковы их основные достоинства и преимущества применительно к санаториям?

– У барокамер нового поколения есть много преимуществ в сравнении с классическими гипербарическими барокамерами. Это и доказанная эффективность, и, в отличие от гипербарических, пожаро- и взрывобезопасность.

Для установки барокамер не нужен барозал, достаточно кабинета для физиотерапии, в котором у нас и стоят барокамеры нового поколения. Нет необходимости в проекте для установки барокамер и регистрации в Ростехнадзоре. Обучение работе на оборудовании занимает два часа, а специалист для обслуживания барокамер нового поколения не требуется. Ко всему прочему, не нужны расходные материалы (баллоны с кислородом), отсюда безопасность и высокая рентабельность. Для санаториев это настоящая находка.

Небольшое избыточное давление в барокамере способствует быстрой адаптации пациентов к процедуре, позволяет легко переносить компрессию и декомпрессию, противопоказания к проведению процедуры минимальны. Внутри барокамеры можно пользоваться мобильным телефоном, что позволяет деловым людям принимать процедуру и решать текущие задачи. Есть возможность поддерживать температуру внутри барокамеры, поэтому пациент может находиться в ней в комфортных условиях.

– Игорь Александрович, какие есть сложности при эксплуатации оборудования у персонала?

– Никаких сложностей при работе с барокамерами у среднего персонала не возникает, барокамеры работают в автоматическом режиме, и все, что нужно сделать, это нажать две кнопки на блоке управления. Процедура начнется и по окончании установленного времени завер-



шится автоматически. Медсестре нужно присутствовать при заходе и выходе пациента из барокамеры. В случае необходимости пациент может связаться с персоналом по телефону, встроенному в барокамеру.

– Как часто приходится обращаться в сервисный центр компании, у которой приобретали барокамеры?

– В сервисный центр ООО «Интерфин» мы не обращались ни разу, барокамеры работают у нас без проблем уже два года.

– Каковы показания к назначению процедур в барокамере?

– Показаний к процедурам нормоксической баротерапии очень много:

- заболевания сердечно-сосудистой системы (гипертоническая болезнь I–II ст., вегетососудистая дистония);
- последствия перенесенного острого нарушения мозгового кровообращения;
- хронические заболевания легочной системы в стадии ремиссии (ХОБЛ, бронхиальная астма, последствия перенесенных бронхита, пневмонии);
- заболевания сосудов нижних конечностей (облитерирующий атеросклероз нижних конечностей, последствия перенесенных острых флебитов и тромбоэмболий, хроническая венозная недостаточность);
- заболевания желудочно-кишечного тракта (хронический гастрит, язва желудка и 12-перстной кишки в стадии ремиссии);
- астенические состояния, синдром хронической усталости, депрессивные состояния;
- мигрень, метеозависимость;
- последствия ЗТМ, неврологические заболевания;
- эндокринологическая патология (сахарный диабет, тиреотоксикоз);
- гинекологические и урологические заболевания в стадиях ремиссии;
- детский церебральный паралич.

Профиль использования данного вида лечения очень широк и эффективен. К сожалению, он недостаточно используется в России. Следует сказать, что в зарубежных странах он применяется при более чем 200 видах заболеваний. Сегодня там накоплен достаточный положительный опыт использования метода нормоксической баротерапии.

– Какие оздоровительные или профилактические программы реализуются в вашей санатории с ее помощью?

– В нашей санатории реализуются комплексные программы лечения и профилактики с обязательным включением

баротерапии по следующим направлениям: заболевания систем кровообращения, органов дыхания, нервной системы, органов пищеварения, костно-мышечной системы, кожи и подкожной клетчатки, гинекологические заболевания, заболевания мочеполовой системы, эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, заболевания лор-органов. Нормоксическая баротерапия обладает анаболическим, детоксикационным, репаративно-регенеративным лечебными эффектами.

Кроме вышеперечисленного, баротерапия включена в программы лечения профессиональных заболеваний для работников предприятий с неблагоприятными условиями производственной среды и пациентов с последствиями оперативных вмешательств и травм, включая травмы спинного и головного мозга.

В настоящее время в Департаменте здравоохранения г. Москвы прошла утверждение методика по лечению в барокамере нового поколения СХУ и метеозависимости, а этим недугом страдают более 70 % жителей мегаполисов.

– Как Вы можете оценить рентабельность барокамер?

– Себестоимость процедуры без амортизации оборудования составляет 7 руб., это стоимость электроэнергии и одноразовой простыни, а рентабельность при этом у нас составляет 64 %.

– Игорь Александрович, что можно сказать руководителям медучреждений, сомневающимся в целесообразности приобретения барокамеры?

– Грамотный руководитель понимает, что это инновационная технология, востребованная и рентабельная. Тут даже рекомендовать не надо – это гранд сегодняшнего дня, эффективное лечение и высокая рентабельность. Благодаря общению с коллегами знаю, что санатории, которые приобрели эти барокамеры, быстро окупают вложенные в них средства. В 2015 году мы установили одну барокамеру и сразу поняли, что запрос на процедуру в разы больше, чем пропускная способность барокамеры. И в течение нескольких месяцев мы установили еще четыре барокамеры нового поколения. На данный момент загруженность барокамер составляет более 80 %. Это говорит само за себя. Кроме того, стоит отметить, что на Всероссийском форуме «Здравница-2017» барокамеры нового поколения были награждены золотой медалью в номинации «Лучшие инновационные технологии в санаторно-курортной сфере», а наш санаторий является лучшим в применении инновационных технологий при санаторно-курортном лечении, медицинской и медико-психологической реабилитации.

Журнал «С'К'О». 2017. № 2 (32). С. 80–81.

