

“ТЕМОЭКСПРЕСС” В “ГОРЯЧИХ ТОЧКАХ” НУЖЕН, ЭТО – БЕССПОРНО!!!

Июль 2008 года выдался даже для Чечни экстремально жарким: +45°С в тени, на солнце соответствовало – доборых +60°С...

И вот в этом-то тепле в Ханкале еще и равнолито... Тех бойцов, что не погибли сразу, доставили в Ханкалинский военный госпиталь... Спасли немногих... А был бы у медиков на тот момент достаточный запас донорской крови, спасти удалось бы людей гораздо больше...

Памятуя об этом трагическом случае, я не преминул воспользоваться приглашением генерального директора “Концерна радиостроения “Вега” Вербы Владимира Степановича и посетить научно-практический семинар “Мобильные комплексы заготовки крови и ее компонентов: актуальность и перспективы”, который проводил ОАО “Ихженерно-маркетинговый центр “Концерна “Вега” при участии Ассоциации организаций оборонно-промышленного комплекса производителей медицинской техники и оборудования”.

На семинар были приглашены руководители и специалисты учреждений Службы крови РФ, Минпромторга России, Департамента здравоохранения г. Москвы, ФМБА России, медицинских служб силовых ведомств, ведущих научно-медицинских учреждений страны.

Рассматривались вопросы эксплуатации мобильных комплексов заготовки и сепарации крови в условиях модернизации российских здравоохранения, а также задачи и перспективы развития службы крови РФ.

В программу научно-практического семинара входили: доклад “Мобильные комплексы, используемые при заготовке крови и ее компонентов в современных условиях”, сделанный М.И. Лазаренко, главным трансфузиологом ГИЦ РАМН, доктором медицинских наук; выступление “Интеграция усилий предприятий Ассоциации для обеспечения задач модернизации здравоохранения” А.Ю. Смирнова, генерального директора Ассоциации организаций оборонно-промышленного комплекса производителей медицинской техники и оборудования; А также выступила Л.И. Каюмова, главный врач ГУЗ “Московская областная станция переливания крови”, кандидат медицинских наук.

Но самое главное – практическая составляющая: А именно – презентация и демонстрация мобильного комплекса заготовки и сепарации крови “Темозкспресс”. Назначение: заготовка, транспортировка и хранение крови и ее компонентов в выездных условиях, включая доставку оборудования, расходных материалов и медперсонала к месту заготовки крови. Автономное жизнеобеспечение и функционирование при проведении работ по приему доноров, забору крови и обеспечению ее хранения. Проведение обследований доноров, лабораторной диагностики донорской крови; реидентификация доноров в командных условиях. Доставка заготовленной крови в стационарное учреждение службы крови. Проведение экстракорпоральной терапии (плазмафереза и гемодиализа). В зависимости от выполняемых функций подвижного комплекса предусмотрены следующие варианты исполнения: для заготовки донорской крови; для заготовки донорской плазмы с использованием автоматического плазмафереза; для проведения цитофереза.

Технические характеристики: время развертывания – 30 минут; пропускная способность – 100 доноров в смену; электрипитание комбинированное (внешняя элек-

тросеть 200 В 50 Гц, автономный дизель-генератор 8 кВт); система жизнеобеспечения – вентиляция, кондиционер, система воздушного отопления, система холодного и горячего водоснабжения; хранение заготовленной крови – холодильник, четыре термодоступа на 35 литров; время автономного функционирования – до трех суток; длина, ширина, высота – 12 м, 2,5 м, 3,5 м; полная масса 18,5 т.

ОАО “Концерна “Вега” производил подвижный комплекс заготовки и сепарации крови “Темозкспресс” на базе автобуса “Волжанин 52702”. Комплекс “Темозкспресс” успешно прошел приемочные технические испытания.

Комплекс “Темозкспресс” и входящее в его состав медицинское оборудование с успехом демонстрировались на конференции по проблемам службы крови в Федеральном медико-биологическом агентстве в 2007 г., выставке “Здравоохранение – 2008” в г. Москве. На международной выставке IENA-2008 в г. Нюрнберге (Германия) комплекс “Темозкспресс” удостоен золотой медали.

В комплексе “Темозкспресс” используется преимуществом отечественное оборудование, высокое качество которого признают как отечественными специалистами, так и на международном уровне. В 2007 – 2008 годах комплекс “Темозкспресс” находится в опытной эксплуатации в Гематологической научном центре Российской академии медицинских наук, а в 2009 году был передан в эксплуатацию в государственное учреждение “Московская областная станция переливания крови” для решения одной из наиболее актуальных медико-социальных проблем в Московском регионе – развитие донорства. Комплекс “Темозкспресс” активно использовался и получил массу положительных отзывов. На базе комплекса “Темозкспресс” было выполнено около 300 заборов крови, плазмы и компонентов крови.

В 2009 году комплекс “Темо-

экспресс” привлекался для участия в тактико-специальном занятии Службы медицинской катастроф Московской области на базе Управления здравоохранения городского округа Подольск, результаты которого показали, что его использование возможно не только для плановых выездов, но и для экстренных вызовов в условиях чрезвычайных ситуаций.

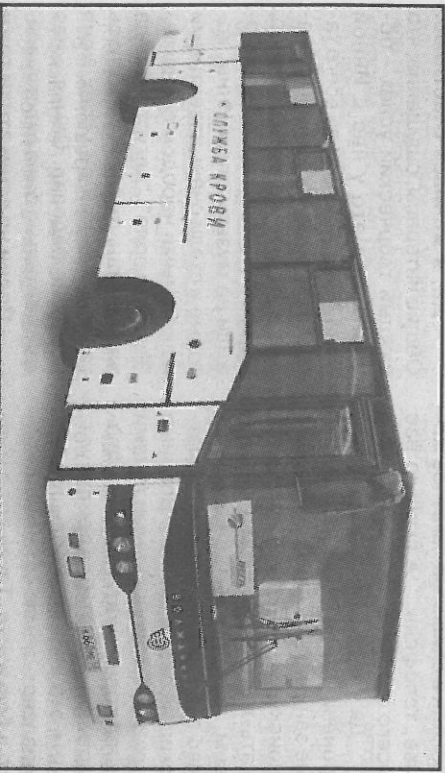
Кроме того, комплекс “Темозкспресс” привлекался для участия в проведении “Дня здоровья” в Ступине и Дубне Московской области, где было выполнено около 100 заборов донорской крови и ее компонентов.

Специализированный медицинский центр “СамМед-Восток” Федеральной службы в сфере прав потребителей и благополучия человека успешно эксплуатировали комплекс в целях медицинского обследования около 4 тысяч граждан, занятых в торговле.

Изделие не уступает по качеству и производительности зарубежным аналогам при относительно невысокой стоимости. Небольшие габариты позволяют организовать его эффективное использование как в условиях мегаполисов, так и в небольших населенных пунктах за счет повышенной маневренности и малой площади развертывания. Техническое обслуживание автобуса “Волжанин 52702” осуществляется практически во всех крупных городах России. Стоимость запасных частей и технического обслуживания намного ниже его зарубежных аналогов, что позволяет достичь значительной экономии денежных средств в ходе эксплуатации.

Доказывать полезность этого изделия для силовых структур я считаю излишним. Потому что и особая горечь: силовые ведомства закупать у “Веги” “Темозкспресс” почему-то не спешат... Почему?!!

Александр БЕЖКО.
Фото Игоря Морвад.



ТРАНЗИТ ВОЕННЫХ ГРУЗОВ В АФГАНИСТАН ЧЕРЕЗ ТЕРРИТОРИЮ РОССИИ...

Митрий Медведев подписал Федеральный закон “О ратификации Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Соединенных Штатов Америки о транзите вооружения, военной техники, военного имущества и персонала через территорию Российской Федерации в связи с участием Соединенных Штатов Америки в усилиях по обеспечению безопасности, стабилизации и восстановлению Исламской Республики Афганистан”.

Данным соглашением предусмотрено, что российская сторона вправе отказать в разрешении на транзит в случае, если будет установлено, что перемещение груза и персонала Соединенных Штатов Америки может представлять угрозу для безопасности Российской Федерации, а также не будет соответствовать целям Соглашения.

Транзит воздушных судов, перемещающих согласованные с российской стороной вооружение, военную технику и военное имущество на основании генерального разрешения, выданного российскими компетентными органами, осуществляется без промежуточной посадки на территории Российской Федерации.

Как говорится в документе, промежуточная посадка на территории Российской Федерации обязательна при транзите вооружения, военной техники и военного имущества, перечень которых установлен отдельно нотами Соглашения (нота МИДа России 3379/лса от 6 июля 2009 года и ответная нота Посольства США в Москве МРА/103/09 от 6 июля 2009 года).

В Соглашении подчеркивается, что транзит воздушных судов, перемещающих персонал с личным оружием и индивидуальными средствами защиты и экипировки, может осуществляться без совершения промежуточной посадки на территории Российской Федерации. При осуществлении транзита американский персонал подпадает под юрисдикцию Российской Федерации, за исключением общепринятых в международном праве случаев.

В соответствии с Соглашением американская сторона принимает на себя обязательства по возмещению ущерба, причиненного ее персоналом или имуществом другим сторонам в рамках осуществления транзита. Соглашение временно применяется по истечении 60 дней с даты его подписания.

В соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации американская сторона гарантирует оплату аэропортовых сборов с используемых ею воздушных судов.

При осуществлении транзита предусматривается освобождение военнотранспортных воздушных судов и других государственных транзитных воздушных судов Соединенных Штатов Америки, выполняющих транзитные полеты в соответствии с Соглашением, от взорванной атомной бомбы, что засчитывается как вклад Российской Федерации в международные усилия по стабилизации ситуации в Афганистане.

В целом общее количество таких полетов составляет до 4500 полетов в одну сторону в год.

ТЕСТИРОВАНИЕ НА НАРКОТИКИ

Недавно директор “Наркоконтроль” Виктор Иванов выступил с предположением ввести с этого года тестирование школьников и студентов на наркотики в рамках дистансервизации по всей России. Мера, конечно, чрезвычайная, но и ситуация в стране носит просто угрожающий характер.

По мнению экспертов, ежедневно в России более 250 человек становятся наркозависимыми. По доле населения, вовлеченного в злоупотребление опийными, Россия опережает страны Евросоюза в среднем в 5-8 раз, а такую отчаянно вступают страну как Германия – в 20 раз.

Для борьбы с этим злом и предложен метод, который распространен во всех цивилизованных странах – тестирование. Тестирование школьников на наркотики в современных условиях – необходимая мера.

Немотря на протесты ряда правозащитников, которые видят в этом якобы “Нарушение прав личности”. Кстати, в США тестирования на наркотики в обязательном порядке проводят уже 25 лет. Именно там за результатами тестов следит специальный отдел Министерства здравоохранения. По его данным, в стране страдает около 30 миллионов подростков в год (то есть тестируется каждый третий работающий американец). Проверяют не только взрослых, но и студентов со школьниками. В частных колледжах и университетах обязательность тестирования прописывается в уставах учебных заведений. Наркоманов-абитуриентов не принимают, студентов, пристрастившихся к наркотикам во время учебы, выдворяют из вузов.

“Такое неприятие этой социальной болезни необходимо формировать и в России, – считает депутат Татьяна Яковлева. Ведь наркомания – это латентная бомба, которая благополучно современного общества. Международные эксперты утверждают: если число наркоманов приближается к 5-7% от общего населения страны, то такое государство обречено. Россия находится в зоне риска, ведь до этой грани осталось несколько шагов”.

“Ежедневно от передозировки наркотиками в России погибают как минимум 200 человек. До 80% российских наркоманов – несовершеннолетние и молодежь. Около 80% людей, страдающих наркоманией, употребляют инъекционные наркотики, болюет ВИЧ/СПИД и гепатитом, – говорит первый заместитель руководителя фракции “Единая Россия” член Комитета Госдумы по охране здоровья, заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук профессор Татьяна Яковлева.

Практика многих стран мира говорит о том, что еще в юном возрасте слишком велик соблазн попробовать все и сразу. Чтобы искоренить у молодого поколения малейшее желание испытать наркотический эффект, необходимо не только ввести поголовное тестирование, также нужна масштабная антинаркотическая кампания и активная пропаганда здорового образа жизни.

В. ПЕТРОВА,
корр. “На боевом посту”.