МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СССР

РЕШЕНИЕ КОЛЛЕГИИ

18 мая 1988г. Протокол № 15-I

г. Москва

О состоянии и мерах по совершенствованию службы крови в стране

ВЫПИСКА:

Заслушав и обсудив доклад директора Всесоюзного гематологического научного центра (ВГНЦ) Министерства здравоохранения СССР академика АМН СССР т.Воробьева А.И. "О научных основах перестройки службы крови", коллегия отмечает, что в стране создана мощная и достаточно разветвленная сеть службы крови. Учреждения службы крови заготавливают до 30 наименований различных трансфузионных средств, включая криопреципитат, альбумин, иммуноглобулины направленного действия. Из года в год возрастают объемы заготовки крови, ее компонентов и производство препаратов. Однако устаревшие инструктивно-методические указания и несоответствующее современным научным требованиям материально-техническое оснащение и, прежде всего, полимерными изделиями, не позволяет обеспечить в необходимых количествах лечебную практику компонентами и препаратами крови, отвечающими требованиям современной клинической трансфузиологии.

Донорские ресурсы в стране используются нерационально; низка средняя доза кроводачи (менее 300 мл); снижена активность обществ Красного Креста и Красного Полумесяца СССР в пропаганде донорства и увязке их работы с задачами учреждений службы крови, а также заинтересованностью в донорстве коллективов предприятий и учреждений, перешедших на новые формы хозяйствования.

Крайне недостаточно производится альбумина, свежезамороженной плазмы, тромбомассы, криопреципитата, а некоторые высокоэффективные

Общ. отдел ... 20 07 88
ВХОД. № 403
№ дела

препараты (фактор УШ, PPSB, иммуноглобулин G) вообще не производятся. В значительных объемах заготавливается сухая плазма и фибриноген, препараты неэффективные и способствующие переносу гепатита.

Объемы переработки плазмы на препараты крайне малы, а выход альбумина из I литра плазмы в ряде союзных республик низкий (I0г вместо I6г по регламенту). Это связано с отсутствием на станциях переливания крови современного технологического оборудования и фильтрующих материалов (реакторов, суперцентрифуг, стерилизующих и ультрафильтрационных установок). По этой же причине неудовлетворительно используется эритроцитная масса и до 37% ее списывается по истечении срока годности. Предусмотренное постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от I8.02.88. № 236 развитие мощностей и увеличение производства полимерных контейнеров и устройств для переливания крови и кровезаменителей еще не полностью решает задачи по переоснащению службы крови. Развитие службы крови идет по экстенсивному пути в связи с нерациональным использованием компонентов крови, слабой материально-технической базой и несовершенной системой планирования, управления, материального и морального стимулирования и подготовки кадров.

Для перестройки службы крови в свете современных требований необходимо:

- перевести донорство цельной крови на преимущественное донорство компонентов крови;
- создать условия для заготовки и хранения свежезамороженной плазмы;
- поднять на качественно новый уровень методическое руководство использованием трансфузионных средств в лечебной практике и уровень подготовки медицинских специалистов по клинической трансфузиологии;
- освоить современную интенсивную технологию фракционирования белков плазмы с автоматизированными системами управления технологическими процессами;
- создать отечественную промышленную базу по производству полимерных изделий службы крови (контейнеров, систем, фильтров, упаковки и других комплектующих деталей);
- обеспечить потребность служон крови и инфузионной терапии растворами заводского изготовления;

- увеличить производство высококачественных резиновых пробок, металлических колпачков, химически стойких стеклянных бутылок и инъекционных игл, отвечающих современным медицинским требованиям;
- расширить номенклатуру и объемы производства центрифуг;
- организовать производство холодильников (от -5°С до -90°С);
- увеличить промышленный выпуск унифицированного лабораторного оборудования для серологических, биохимических и иммунологических исследований, в том числе для иммуноферментного анализа;
- усовершенствовать систему снабжения учреждений службы крови, а также ремонтного и других видов обслуживания;
- организовать обучение инженерно-технического персонала станций переливания крови;
- разработать порядок и осуществить переход учреждений службы крови на полный хозрасчет и самофинансирование;
- создать АСУ - "Служба крови" для планирования заготовки, производства и рационального использования ресурсов;
- ввести дополнительные льготы донорам и увязать донорство с планами по труду предприятий, учреждений, совхозов и колхозов, довести разовую кроводачу до 450 мл.

Руководствуясь Основными направлениями развития охраны здоровья населения и перестройки здравоохранения СССР в двенадцатой пятилетке и на период до 2000 года, Коллегия РЕШИЛА:

I. Одобрить предложения Всесоюзного гематологического научного центра Минздрава СССР (директор т.Воробьев А.И.) по коренной перестройке службы крови в направлении повсеместного внедрения преимущественно компонентного донорства и компонентной гемотерапии, совершенствования планирования и производства компонентов и препаратов крови, увеличения разовой кроводачи.

2. Начальнику Главного управления лечебно-профилактической помощи т.Калинину В.И., директору Всесоюзного гематологического научного центра Минздрава СССР т.Воробьеву А.И. с участием заинтересованных главных управлений и управлений до I июля I988г. завершить подготовку предложений в директивные органы по совершенствованию структуры, укреплению материально-технической базы службы крови и дополнительным льготам для доноров.

3. Министрам здравоохранения союзных республик:

3.I. Осуществить в I988-I990 годах реорганизацию службы крови с переходом на компонентное донорство, обеспечивающее раздельную заготовку свежезамороженной плазмы, эритроцитов, тромбоцитов. Считать главным критерием при премировании работников безотходную заготовку и переработку компонентов и препаратов крови.

3.2. С I января I989 года прекратить сушку плазмы и использовать ресурсы плазмы для производства ее препаратов.

3.3. Внести изменения в режим работы станций переливания крови, корпусов и лабораторий фракционирования белков плазмы с переходом на 2-х - 3-х сменную работу и организацию дополнительного взятия крови во внерабочее время.

3.4. В целях унификации в стране техники заготовки и переливания крови, ее компонентов и производства препаратов всю инструктивно-методическую и нормативно-техническую документацию, после согласования со Всесоюзным гематологическим научным центром, представлять на утверждение Министерству здравоохранения СССР.

3.5. До I января I989 года представить в Министерство здравоохранения СССР план-график организации в I989-I990 годах в республиканских, краевых, областных и городских больницах отделений экстракорпоральной очистки и фракционирования крови на базе отделений гравитационной хирургии и переливания крови.

3.6. Предусмотреть с I989 года выделение для станций переливания крови персональных ЭВМ типа ЕС-I842.

3.7. Обеспечить в I2 пятилетке учреждения службы крови комплектами для иммуноферментного анализа.

3.8. Обязать руководителей органов и учреждений здравоохранения совместно с комитетами обществ Красного Креста и Красного Полумесяца обеспечить тесное взаимодействие по пропаганде донорства и вовлечению в доноры, особенно из числа работающих в непроизводственной сфере и учащейся молодежи, а также проводить разъяснительную работу по увеличению разовой кроводачи.

3.9. До I января I990 года завершить работу по выдаче донорам удостоверений установленного образца.

4. Начальнику Главного управления лечебно-профилактической помощи т.Калинину В.И., директору Всесоюзного гематологического научного центра (ВГНЦ) т.Воробьеву А.И.:

4.I. До I января I989 года разработать и утвердить:

- показания к применению крови, ее компонентов и препаратов;
- нормы расхода трансфузионных средств в расчете на I профилированную койку в год, исходя из необходимости введения компонентной гемотерапии (лечебного плазмафереза);
- штатно-организационную структуру станций и отделений переливания крови;
- положение о станции и отделении переливания крови;
- нормы обеспечения специализированным автотранспортом учреждений службы крови.

4.2. До I апреля I989 года пересмотреть и утвердить всю инструктивно-методическую и нормативно-техническую документацию для учреждений службы крови и подготовить ее сборник к изданию.

4.3. В III квартале I988г. совместно с Исполкомом СОКК и КП СССР подготовить и направить органам и учреждениям здравоохранения и комитетам обществ Красного Креста и Красного Полумесяца циркулярное письмо об основных направлениях работы и задачах по дальнейшему развитию безвозмездного донорства в свете современных требований медицинской науки и практики.

5. Заместителю Министра здравоохранения СССР т.Денисову И.Н.:

5.I. Ввести с I сентября I988 года на кафедре гематологии Центрального института усовершенствования врачей курс по клинической трансфузиологии;

5.2. С I сентября I989 года предусмотреть в программе подготовки студентов медицинских институтов по гематологии изучение вопросов современной клинической трансфузиологии.

5.3. Включить в план проведение в I989 году Всесоюзной конференции службы крови.

6. Директору ВГНЦ Минздрава СССР т. Воробьеву А.И. и директору "Союзздраворгтруд" т.Матвеенко А.Ф. до I января I990 года разработать проект Положения и другую необходимую документацию по переводу

учреждений службы крови на полный хозяйственный расчет и самофинансирование, а также подготовить материалы для паспортизации станций переливания крови.

7. Начальнику Главного планово-экономического управления Минздрава СССР т.Кищенко Л.П. в 1988-1989 годах оплатить поставку физиологического раствора заводского изготовления для станций и отделений переливания крови страны из централизованного фонда.

8. Директору Всесоюзного гематологического научного центра Минздрава СССР т.Воробьеву А.И.:

8.1. Организовать в 1988 году на базе Всесоюзного гематологического научного центра центр управления производственной деятельностью службы крови страны.

8.2. До 1 января 1989 года разработать программу по созданию в 13 пятилетке автоматизированной системы управления - АСУ "Служба крови", а также Всесоюзного регистра крови в целях оперативного решения вопросов специализированной гематологической помощи на территории страны.

8.3. Внедрить в 12 пятилетке в производственную деятельность службы крови страны систему оперативного управления запасами компонентов и препаратов крови, составную часть АСУ - "Служба крови".

8.4. С 1989 года организовать на базе региональных центров (институтов и станций переливания крови) специализацию и повышение квалификации по технологии фракционирования белков плазмы крови инженерно-технического персонала учреждений службы крови.

8.5. В 1989-1990 годах провести научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по созданию в стране новейшей технологии фракционирования белков плазмы крови.

По итогам разработки представить предложения по ее внедрению на станциях переливания крови.

8.6. До 1 января 1989 года представить предложения по рациональному использованию банков крови, предусмотрев в первую очередь создание резерва свежезамороженной плазмы.

8.7. Начиная с 1989 года представлять ежегодно к 1 февраля в Минздрав СССР научно обоснованную потребность учреждений службы крови страны в специальном оборудовании (центрифуги, сепараторы,

оборудование для производства препаратов плазмы, в том числе для ультрафильтрационного и хроматографического разделения белков плазмы, холодильное оборудование).

10. Президенту АМН СССР т.Покровскому В.И. поручить экспертному совету "Гематология и трансфузиология" регулярно рассматривать научную тематику учреждений службы крови, обратив особое внимание на тематику республиканских институтов гематологии и переливания крови в целях обеспечения приоритета исследований, способствующих перестройке службы крови.

12. Контроль за выполнением настоящего решения коллегии возложить на заместителя Министра здравоохранения СССР т.Москвичева А.М.

п.п. Председатель Коллегии -
Министр здравоохранения СССР Е.И. Чазов

Ответственный секретарь
Коллегии В.Н. Пичугин