

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ СЛУЖБЫ КРОВИ г. КИЕВА

И. И. Кучер, М. Ю. Чайковская, А. А. Козий (Киев)

Важная роль в обеспечении лечебных стационаров города необходимыми трансфузионными средами, включая донорскую кровь, ее компонентами и препаратами, принадлежит отделениям переливания крови (ОПК).

В десятой пятилетке число ОПК увеличилось на 15%. Всего работает — 19, вдвое превысившие заготовку крови за последние 5 лет. 2 из них — заготавливает крови свыше 2—3,5 тонн.

Внедрение компонентной терапии и рост потребности в консервированной крови специализированных стационаров города потребовали значительного увеличения объема заготовки донорской крови и переработки ее на компоненты и препараты.

Установка нового современного оборудования, широкое внедрение метода плазмафереза и иммунизации доноров, сосредоточение процесса выделения плазмы в отделе заготовки крови, ежедневный четкий учет всей работы по переработке донорской крови, рациональное использование оборудования и производственных мощностей отделов позволило на тех же площадях значительно увеличить выпуск фибриногена, альбумина, иммуноглобулинов, препаратов гемостатического действия.

Освидетельствование всех категорий доноров совершенствуется в двух направлениях: уменьшение затрат времени донора до и во время сдачи крови и повышение качества его обследования.

Правильному, рациональному и своевременному распределению гемотрансфузионных сред способствует создание оперативного управления запасами гемотрансфузионных сред в городе и организация централизованной доставки их заказчику. Создание Центрального донорского пункта и централизация серологического и иммунологического обследования всех доноров города обеспечивает четкий контроль за интервалами между кроводачами у доноров, способствует улучшению качества обследования донорской крови и предотвращению выдачи инфицированной крови в лечебные учреждения.

ОПТИМИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КОАГУЛОЛОГОВ

В. С. Лазарев (Минск)

Для отбора журналов, содержащих до 2/3 публикаций по коагулологии, применен следующий комплекс методов: 1) традиционный анализ цитируемости периодики отраслевыми источниками с учетом как «оперативных», так и «архивных» ссылок; 2) модифицированный анализ цитируемости периодики в отраслевых источниках с учетом только «оперативных» ссылок на статьи последних двух лет,

а также с учетом различного объема цитированных журналов; 3) анализ цитирования периодической отраслевой источников как с учетом ссылок на все годы издания, так и 4) с учетом только «оперативных» ссылок аналогично п. 2; 5) анализ обращений к периодике специалистов.

Проанализированы показатели цитирования журналов отраслевыми источниками «Thromb. Res.» и «Thromb. Haemostas.» и цитируемости этих источников в мировой периодике. Экспертная оценка данных, проведенная в центре, косвенно подтвердила, что по п. 1 проведен отбор источников, обладающих значительной ценностью на протяжении периода издания; по п. 2 выявлены источники, содержащие действительно ценную информацию в настоящее время; по п. 3 проведен отбор источников, содержащих профильную информацию меньшей ценности на протяжении периода издания; по п. 4 выявляются профильные в настоящее время источники. Журналы, вошедшие одновременно в группы 1—4, считаем «ядерными» (14 наименований). Профильная зона состоит из 79 журналов, входящих хотя бы в одну из пяти групп; копии их оглавлений получает информационная служба. Показательна профильность журнала «Укр. біохім. ж.» на 1973 г.

НАУЧНЫЕ АСПЕКТЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРЕПАРАТОВ КРОВИ И КРОВЕЗАМЕНИТЕЛЕЙ

Н. И. Ларичева (Киев)

В нашей стране существует строгий порядок выпуска любой лекарственной формы. Этот трудоемкий и длительный процесс начинается задолго до выпуска препарата. На первых этапах получения лекарственного вещества уже закладываются и обрабатываются методы контроля, способствующие в дальнейшем стандартизации готового препарата.

Экспериментальные исследования, характеризующие безвредность препарата, начинают с определения острой, а затем и хронической токсичности. Опыты проводят на теплокровных животных различных видов. При этом изучают влияние лекарственной формы на жизненноважные органы с последующими патоморфологическими исследованиями. Завершаются научно-экспериментальные исследования разработкой нормативно-технической документации (НТД), после утверждения которой выпуск препарата внедряется в производство.

Наш опыт показал, что в стандартизации препаратов важная роль принадлежит Государственному контролю. Проведение предварительного Госконтроля первых пяти серий освоенных препаратов позволило внедрить на станциях переливания крови республики выпуск фибриногена, раствора альбумина, иммуноглобулинов направленного действия, аминокровина, гемоконсерванта и других трансфузионных сред. Четкая работа отдела технического контроля