



АДМИНИСТРАЦИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18.08.2011

№ 460

г. Барнаул

Об утверждении ведомственной целевой программы «Кровь» на 2012 - 2014 годы

В целях обеспечения заготовки безопасных и качественных компонентов донорской крови и препаратов из нее для проведения трансфузионной терапии в лечебно-профилактических учреждениях Алтайского края, а также обеспечения стандартизации лабораторных методов диагностики постановляю:

1. Утвердить ведомственную целевую программу «Кровь» на 2012 - 2014 годы (прилагается).
2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Алтайского края Бессарабова Д.В.

Губернатор Алтайского края

А.Б. Карлин

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Администрации
Алтайского края
от 18.08.2011 № 460

ВЕДОМСТВЕННАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА
«Кровь» на 2012 - 2014 годы

ПАСПОРТ
ведомственной целевой программы
«Кровь» на 2012 - 2014 годы

Наименование программы	ведомственная целевая программа «Кровь» на 2012 - 2014 годы (далее – «программа»)
Субъект бюджетного планирования	Главное управление Алтайского края по здравоохранению и фармацевтической деятельности
Цель программы	обеспечение заготовки безопасных и качественных компонентов донорской крови и препаратов из нее для проведения трансфузионной терапии в лечебно-профилактических учреждениях Алтайского края, а также обеспечение стандартизации лабораторных методов диагностики
Задача программы	оснащение станций переливания крови оборудованием, обеспечивающим использование передовых технологий при заготовке, переработке, лабораторном исследовании донорской крови
Срок реализации мероприятий программы	2012 - 2014 годы
Объемы и источники финансирования программы по годам	общий объем финансирования за счет средств краевого бюджета – 24000,0 тыс. руб., в том числе: в 2012 году – 8000,0 тыс. руб.; в 2013 году – 8000,0 тыс. руб.; в 2014 году – 8000,0 тыс. руб. Объемы финансирования подлежат ежегодному уточнению в соответствии с законом о краевом бюджете на очередной финансовый год и на плановый период

Целевые индикаторы и показатели программы	обеспечение вирус-безопасности плазмы; исследование методом ПЦР эритроцитсодержащих и тромбоцитсодержащих компонентов донорской крови на инфекции: гепатиты В, С, ВИЧ
Программные мероприятия	приобретение для станций переливания крови современного высокотехнологичного оборудования, обеспечивающего безопасность и качество компонентов крови, а также расходных материалов для лабораторных исследований, заготовки, переработки крови современными высокотехнологичными способами (аппаратный цитоферез и плазмаферез, вирусинактивация, размораживание и отмывание эритроцитов и т.д.)
Ожидаемые конечные результаты и показатели социально - экономической эффективности реализации программы	стоцентное обеспечение станциями переливания крови лечебно-профилактических учреждений вирус-безопасной плазмой; стоцентное обеспечение станциями переливания крови лечебно-профилактических учреждений тромбоцитсодержащими и эритроцитсодержащими компонентами крови, прошедшими исследование методом ПЦР на гепатиты В, С, ВИЧ.

1. Характеристика проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами

Наличие безопасных и качественных компонентов крови и препаратов из нее является неотъемлемой частью обеспечения проведения хирургических вмешательств, родовспоможения и другой неотложной лечебной помощи. В настоящее время одним из основных показателей безопасности гемоконпонентов является вирус-безопасность.

Вирус-безопасность достигается путем использования современных тест-систем и лабораторных методик, технологии карантинизации, вирусинактивации. Использование при лабораторном исследовании образцов крови метода ПЦР позволяет в более ранние сроки выявить возбудителя с момента инфицирования донора. Этот период сокращается с 5-7 до 2-3 дней.

Известно, что все инфекции имеют серонегативный период в своем цикле развития, когда они не могут быть выявлены ни одной тест-системой. Избежать подобной проблемы можно, используя процедуру карантинизации, что реально при наличии банков крови. В ходе шестимесячного хранения крови и повторного обследования доноров удастся выявить и предотвратить поступление в лечебную сеть значительного числа инфицированных гемоконпонентов. Для обеспечения вирус-безопасности плазмы, в случае неявики донора для повторного обследования по истечении установленного срока ка-

рантинного хранения плазма может быть дополнительно подвергнута процедуре инактивации патогенов в образце. Плазма считается вирус-безопасной только в том случае, если она подверглась вирусинактивации, карантину или донор был лабораторно обследован повторно.

Ежегодно в службе крови Алтайского края уничтожается в среднем до 350 образцов плазмы и замороженных эритроцитов, находящихся на карантинизации, в связи с тем, что у доноров в серонегативном периоде выявляются такие инфекции, как гепатиты В, С, ВИЧ. При выдаче этих компонентов в лечебно-профилактические учреждения (далее – ЛПУ) около 350 человек могли быть инфицированы. Стоимость лечения одного больного, имеющего хотя бы одну из вышеуказанных инфекций, в среднем составляет 400,0 тыс.руб. в год, т.е. ежегодно потребуется около 140000,0 тыс.руб. для их лечения.

Для внедрения технологий, обеспечивающих вирус-безопасность, необходимо закупить современное оборудование и расходные материалы к нему для всех станций переливания крови. Решить эту задачу за счет средств текущего финансирования невозможно, необходим программный подход.

2. Цель и задачи программы

Цель – обеспечение заготовки безопасных и качественных компонентов донорской крови и препаратов из нее для проведения трансфузионной терапии в лечебно-профилактических учреждениях Алтайского края, а также обеспечение стандартизации лабораторных методов диагностики.

Задача - оснащение станций переливания крови оборудованием, обеспечивающим использование передовых технологий при заготовке, переработке, лабораторном исследовании донорской крови.

3. Срок реализации программы

Срок реализации программы – 2012-2014 годы.

4. Программные мероприятия

В ходе реализации программы будут выполнены следующее мероприятие: приобретение для станций переливания крови современного высокотехнологичного оборудования, обеспечивающего безопасность и качество компонентов крови, а также расходных материалов для лабораторных исследований, заготовки, переработки крови современными высокотехнологичными способами (аппаратный цитоферез и плазмаферез, вирусинактивация, разможивание и отмывание эритроцитов и т.д.) (приложение).

5. Ресурсное обеспечение программы

Общий объем финансирования программы в 2012-2014 годах за счет средств краевого бюджета составляет 24000,0 тыс. рублей, в том числе по годам:

в 2012 году – 8000,0 тыс. рублей;

в 2013 году – 8000,0 тыс. рублей;

в 2014 году - 8000,0 тыс. рублей.

Реализация программы осуществляется в пределах средств, предусмотренных Главному управлению Алтайского края по здравоохранению и фармацевтической деятельности в законе Алтайского края о краевом бюджете на соответствующий финансовый год и на плановый период.

6. Оценка эффективности реализации программы

Для оценки эффективности реализации программы используются показатели, рассчитываемые по следующим формулам:

1) доля выданных в ЛПУ доз эритроцитсодержащих компонентов донорской крови, исследованных методом ПЦР на инфекции (гепатиты В, С, ВИЧ):

$$C = \frac{A}{B} \times 100 \%, \text{ где:}$$

C – доля выданных в ЛПУ доз эритроцитсодержащих компонентов крови, исследованных методом ПЦР на инфекции;

A – число выданных в ЛПУ доз эритроцитсодержащих компонентов крови, исследованных методом ПЦР на инфекции;

B – число всех доз эритроцитсодержащих компонентов крови, выданных в ЛПУ;

2) доля выданных в ЛПУ доз тромбоцитсодержащих компонентов крови, исследованных методом ПЦР на инфекции (гепатит В, С, ВИЧ):

$$F = \frac{D}{E} \times 100 \%, \text{ где:}$$

F – доля выданных в ЛПУ доз тромбоцитсодержащих компонентов крови, исследованных методом ПЦР на инфекции;

D – число выданных в ЛПУ доз тромбоцитсодержащих компонентов крови, исследованных методом ПЦР на инфекции;

E – число всех доз тромбоцитсодержащих компонентов крови, выданных в ЛПУ;

3) доля выданной в ЛПУ вирус-безопасной плазмы (свежезамороженной, криосупернатантной, антистафилококковой):

$$K = \frac{N}{M} \times 100 \%, \text{ где:}$$

K – доля выданной в ЛПУ вирус-безопасной плазмы;

N – объем вирус-безопасной плазмы, выданной в ЛПУ (мл);

M – объем всей плазмы, выданной в ЛПУ (мл).

7. Система управления реализацией программы

Организация выполнения программных мероприятий и контроль за их реализацией осуществляется Главным управлением Алтайского края по здравоохранению и фармацевтической деятельности.

Главное управление Алтайского края по здравоохранению и фармацевтической деятельности осуществляет размещение заказа на поставку продукции для краевых государственных нужд в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

Финансирование программы производится в порядке, установленном для исполнения краевого бюджета.

Главное управление Алтайского края по здравоохранению и фармацевтической деятельности контролирует выполнение программных мероприятий, выявляет несоответствие результатов реализации мероприятий результатам, предусмотренным программой, устанавливает причины недостижения ожидаемых результатов и определяет меры по их устранению.

Отчеты о выполнении мероприятий программы представляются Главным управлением Алтайского края по здравоохранению и фармацевтической деятельности в Главное управление экономики и инвестиций Алтайского края по установленной форме ежеквартально, до 25-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом.

ПРИЛОЖЕНИЕ

к ведомственной целевой программе
«Кровь» на 2012-2014 годыМЕРОПРИЯТИЕ
ведомственной целевой программы
«Кровь» на 2012-2014 годы

Цели, задачи, мероприятия	Срок реализации мероприятия	Исполнитель	Индикаторы	Единица измерения	Значение индикатора			Направления использования средств	Сумма расходов (тыс. руб.)			Всего расходов, (тыс. руб.)
					в плановом периоде				2012 год	2013 год	2014 год	
					2011 г.	2013 г.	2014 г.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Цель: обеспечение заготовки безопасных и качественных компонентов донорской крови и препаратов из нее для проведения трансфузионной терапии в лечебно-профилактических учреждениях Алтайского края, а также обеспечение стандартизации лабораторных методов диагностики	2012-2014 гг.	Главное управление Алтайского края по здравоохранению и фармацевтической деятельности	обеспечение вирус-безопасности плазмы;	%	100	100	100		8000,0	8000,0	8000,0	24000,0
			доля выданных в ЛПУ доз эритроцитсодержащих и тромбоцитсодержащих компонентов донорской крови, исследованных методом ПЦР на инфекции (гепатиты В, С, ВИЧ)	%	100	100	100					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Задача: оснащение станций переливания крови оборудованием, обеспечивающим использование передовых технологий при заготовке, переработке, лабораторном исследовании донорской крови	2012-2014 гг.	Главное управление Алтайского края по здравоохранению и фармацевтической деятельности	обеспечение вирус-безопасности плазмы; доля выданных в ЛПУ доз эритроцитсодержащих и тромбоцитсодержащих компонентов донорской крови, исследованных методом ПЦР на инфекции (гепатиты В, С, ВИЧ)	% %	100 100	100 100	100 100		8000,0	8000,0	8000,0	24000,0
Мероприятие: приобретение для станций переливания крови современного высокотехнологичного оборудования, обеспечивающего безопасность и качество компонентов крови, а также расходных материалов для лабораторных исследований, заготовки, переработки крови современными высокотехнологичными способами (аппаратный цитоферез и плазмаферез, вирусинактивация, размораживание и отмывание эритроцитов и т.д.)	2012-2014 гг.	Главное управление Алтайского края по здравоохранению и фармацевтической деятельности	обеспечение вирус-безопасности плазмы; доля выданных в ЛПУ доз эритроцитсодержащих и тромбоцитсодержащих компонентов донорской крови, исследованных методом ПЦР на инфекции (гепатиты В, С, ВИЧ)	% %	100 100	100 100	100 100	приобретение современного высокотехнологичного оборудования, расходных материалов для заготовки, переработки, лабораторного исследования донорской крови	8000,0	8000,0	8000,0	24000,0