

Структура трансфузиологической службы ГKB 52

Производственная
трансфузиология

Клиническая
трансфузиология

Внутренний
регламент
клинического
обращения
компонентов крови

Ассортимент
выпускаемой
продукции:
28 видов
трансфузионных
сред

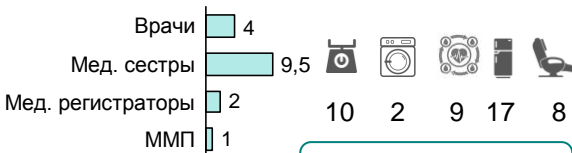
Технологии минимизации
трансфузий:
реинфузия, логистика, аудит,
мониторинг эффективности и
переносимости трансфузий,
тромбоэластография

Альтернативы
трансфузиям
Медикаментозная
коррекция анемии,
тромбоцитопении,
нарушений в системе
гемостаза

Производственная трансфузиология

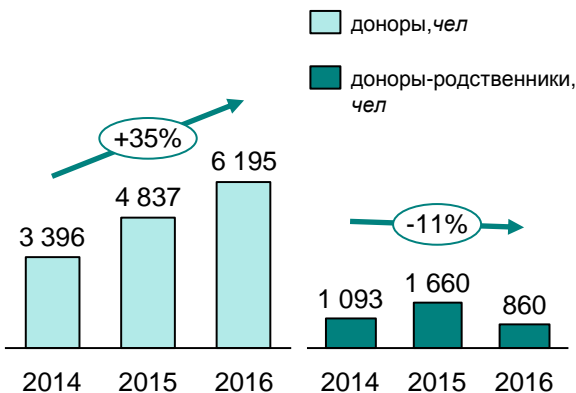
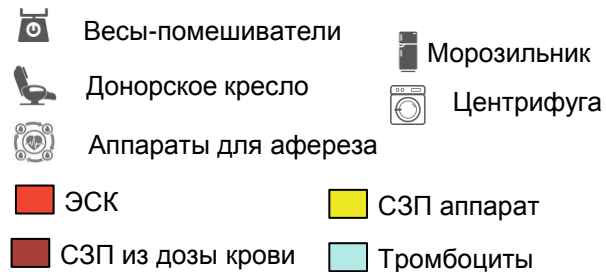
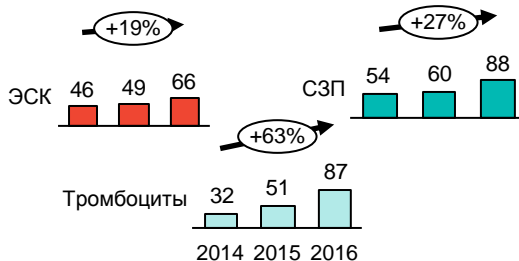
Персонал ОПК,
физ.лиц

Производственное
оборудование, ед

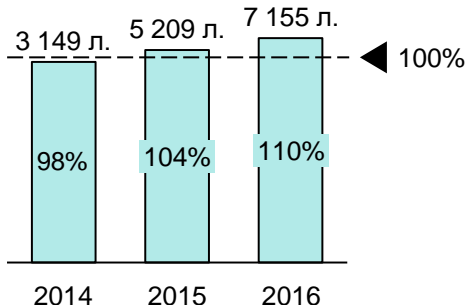


Изошенность – 54%

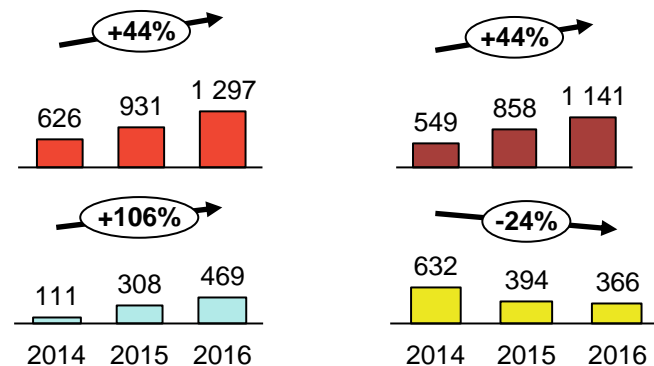
Самообеспеченность, %



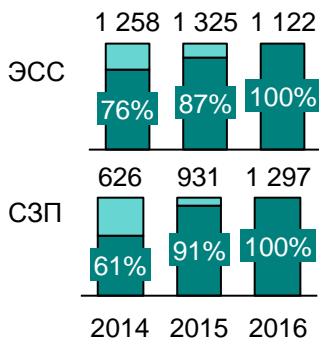
Выполнение госзадания, %



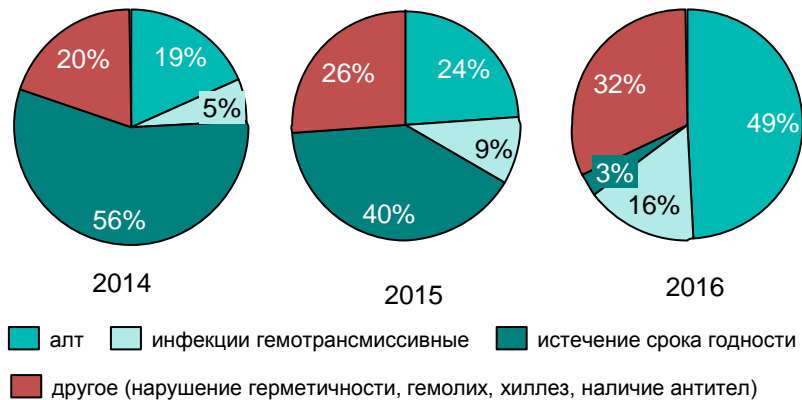
Заготовка КК, литров



Доля фильтрованных КК, л/%



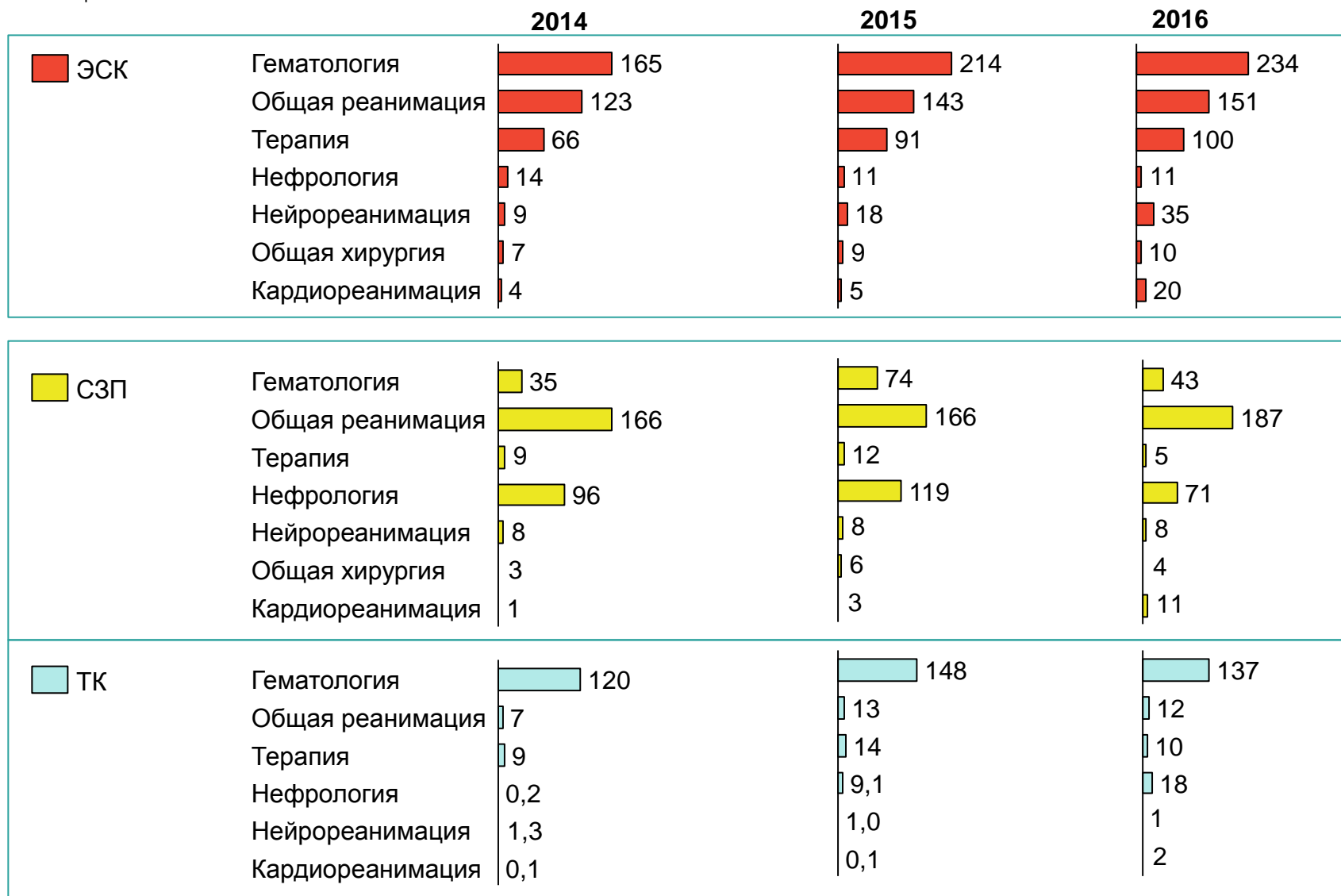
Изменение объема брака



- 100% переход на безвозмездное донорство
- внедрение новых форматов работы с донорами
- увеличение базы безвозмездных доноров
- формирование и поддержка обратной связи с донорами
- увеличение производства крови
- изменение структуры заготовки КК в сторону снижения заготовки плазмы аппаратным способом
- увеличение самообеспечения компонентами крови
- заготовка фильтрованных компонентов крови 100%
- внедрение технологии вирусинактивации концентрата тромбоцитов
- внедрение технологии по отмыванию эритроцитов
- уменьшение количества забракованных компонентов
- снижение объема брака компонентов крови по причине истоящего срока годности

Клиническая трансфузиология

Потребление КК на одного поступившего пациента,
мл / пациента



Мотивации (правда у каждого своя?)

Врач-трансфузиолог

- Контроль за соблюдением обязательных требований при оформлении медицинской документации
- Контроль за наличием показаний к трансфузии и факторов риска (предтрансфузионный эпикриз)
- Контроль эффективности предшествующей трансфузии
- Контроль за предоставлением информации о нежелательных реакциях

Р
Е
Ц
И
П
И
Е
Н
Т

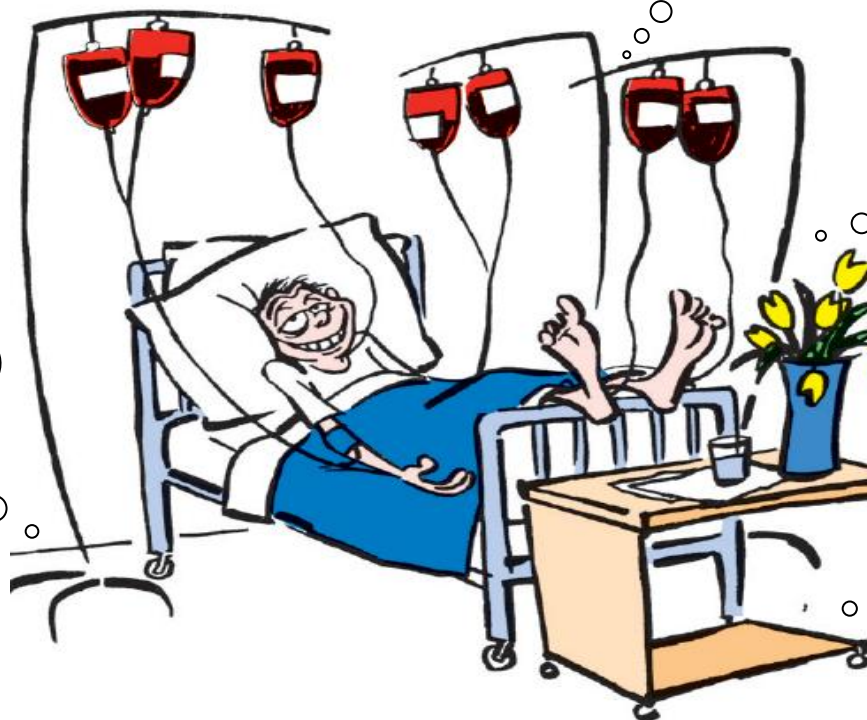
Врач-клиницист

- Назначение трансфузии с целью своевременной коррекции анемии, коагулопатии тромбоцитопении и/или купирования геморрагического синдрома, и повышения качества жизни пациента
 - Соблюдение норматива длительности пребывания пациента в стационаре
- Отсутствует ответственность за назначение трансфузии без достаточных показаний

- Дефицит общих площадок для обучения и обмена мнениями
- Недооценка клиницистом рисков, связанных с трансфузией
- Привычка быстро решить все проблемы путем назначения гемотрансфузии
- Отсутствие привычки заполнять обязательную документацию
- Недостаточное знание нормативной документации по службе крови и отсутствие общих для всех утвержденных алгоритмов и протоколов по переливанию компонентов крови

Опыт

Доступность внешней документации, мудрость внутренней документации



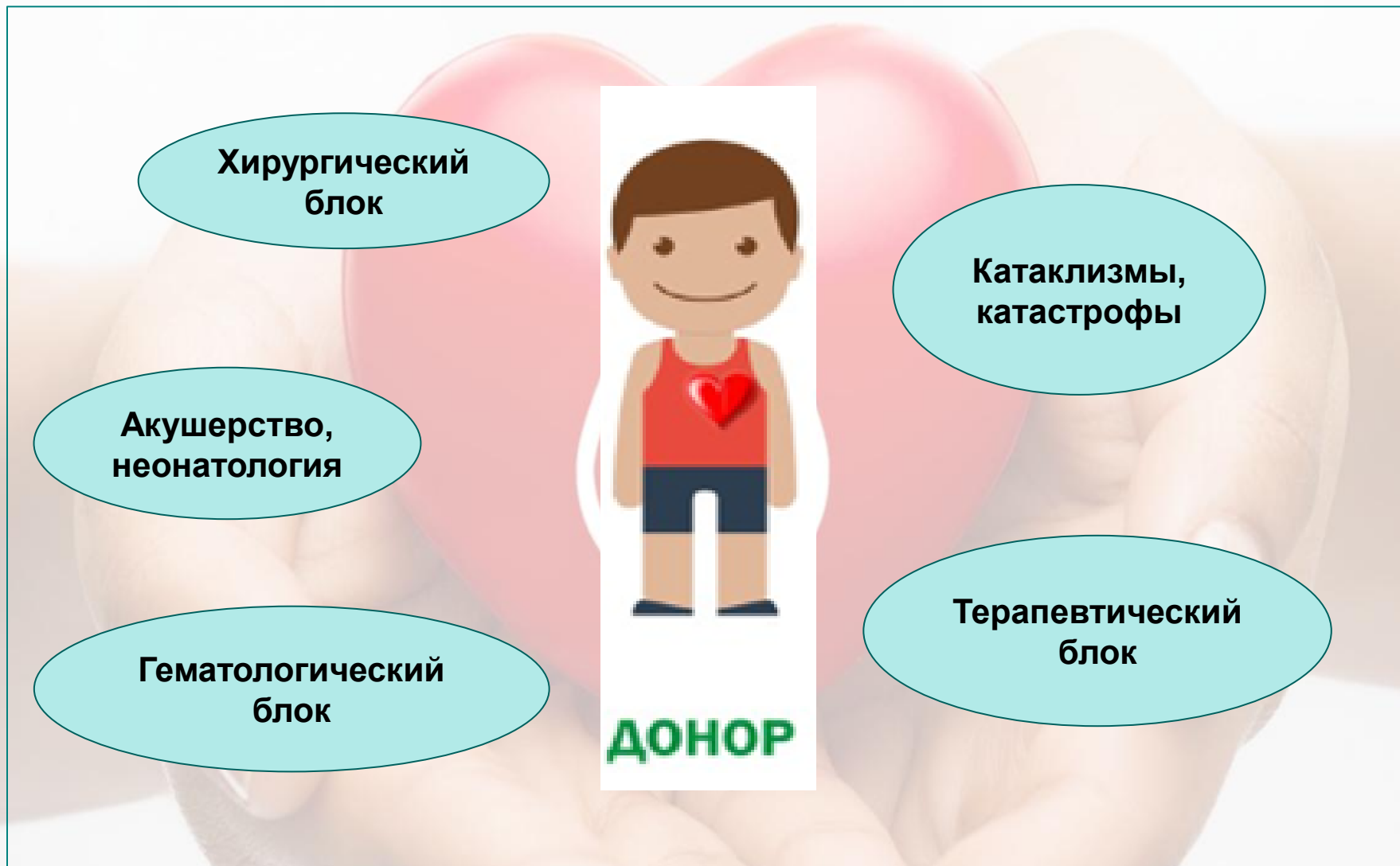
Знания

Уважение личности трансфузиолога

Знание ответственности (УПК РФ, закон об охране здоровья)

Наши достижения в клинической трансфузиологии

- выдача компонентов крови осуществляется только при наличии истории болезни.
- разработана электронная версия протокола гемотрансфузий с этикеткой, инсталлированная в АРМ «Экспедиция». Выдача компонентов крови осуществляется вместе с протоколом, привязанным к реципиенту, врачу и выданной дозе.
- внедрен непрерывный текущий врачебный аудит медицинских карт.
- внедрена стратегия применения 100% трансфузий - лейкоредуцированных тромбоцитных концентратов и эритроцитсодержащих компонентов крови
- введен в действие внутренний приказ по правилам применения компонентов крови и ведется понятный документооборот (в т.ч. обязательное формирование предтрансфузионного эпикриза, ежемесячные отчеты по производственной и клинической трансфузиологии)



Стереотип

Отсутствует социальное одобрение и признание донорства

- *Я – донор! – Ну и что?*

Не развито стремления к взаимопомощи среди широких масс населения

- *Меня это не коснется. И потом, у меня нет на это времени*

Ограниченное участие массовых СМИ в популяризации донорства

- *Хотя бы один социальный ролик или статью вы видели?*

Непонимание работодателями важности донорства

- *В выходные – пожалуйста, делай, что хочешь*

Цель коммуникации

Повышение престижа донорства через донесения важности и необходимости этого шага до каждого участника

- *Важно участвовать! Я – твой донор!*

Пропагандистская работа : СМИ, интернет-ресурсы, статьи, лекции про донорство и значение для медицины донорской крови

- *Благодаря тебе они будут жить*

Привлечение локальных СМИ, социальных сетей, циклы лекций

- *Группа в facebook с 370 участниками*
- *Группа в контакте с 680 участниками*
- *Регулярные публикации в 6 СМИ*
- *4 репортажа на ТВ*

Встречи с работодателями организаций

- *Акцент на рабочие субботы*
- *Повышение престижа доноров*

Цель работы ОПК – формирование активной жизненной позиции по донорству



Цель мероприятия

- Привлечение внимания большего количества доноров с помощью запоминающихся мероприятий
- Знакомство доноров познакомиться с отделением переливания крови и с врачами

Охват аудитории

- Информация о проходящих донорских субботах размещается в районных СМИ, соц. сетях, на сайте благотворительного фонда "Подари Жизнь"


Результат


- В 2016 г. проведено 11 суббот
- Привлечено 1,1 тыс. доноров
- Сдано более 1000 л цельной крови
- Многие доноры становятся регулярными



Рабочая суббота – удобное время для тех, кто работает и учится. Это возможность также интересно провести время в компании единомышленников и партнеров ОПК



 **Елена Боголюбская** Врачи-МОЛОДЦЫ!!!
Нравится · Ответить · 1 · 1 ноября 2015 г. в 22:43

 **Игорь Лодьянов** Всего 123? По ощущениям гораздо больше было) Уже стоя на получение справки, обсуждали, что столько людей выстояло такую очередину, и ни жалоб, ни агрессии. В менее больших очередях люди умудряются перегрызться, пердраться) А тут всё вежливо, с улыбками, все вновь пришедшим объясняют с чего начать, куда пойти) Особая благодарность персоналу. Видно было, что очень устали, и тем не менее всё с улыбками, всё вежливо!!! Спасибо что предоставляете возможность прийти к вам по субботам.
Нравится · Ответить · 2 · 1 ноября 2015 г. в 23:33



Донорский марафон: мы создали новый формат мероприятий для привлечения доноров и повышения информированности населения

Описание

- Формирование гражданской сознательности и активной жизненной позиции молодых людей
- Привлечение широких слоев населения и особенно молодежи к регулярному безвозмездному донорству
- В ходе марафонов проведена широкая информационная кампания – круглые столы, репортажи

Охват аудитории

- 16 коммерческих компаний и организаций
- 6 ВУЗов и колледжей
- 6 волонтерских организаций

Результат

- В 2016 г. проведено 2 марафона
- Привлечено 1,1 тыс. доноров
- Сдано 459 л цельной крови



Важно участвовать. Победим вместе!

Донорские марафоны - добрая традиция нашего отделения



Мы также налаживаем общение доноров между собой – группа Victuri (лат. те, кто будет жить)

Инициативная группа VICTURI – это неравнодушные люди, которые помогают взрослым онкогематологическим больным и их близким

Цель группы –

- поддержать людей, которые проходят лечение
- повысить престиж донора
- рассказать о важности донорства
- познакомить доноров друг с другом



Основные проекты группы:

- “50 историй о донорах” - истории людей, которые сдают кровь в ОПК ГКБ №52
- Общение с потенциальными донорами в ходе мероприятий и онлайн
- “Карта помощи” – информационная поддержка людей с онкозаболеваниями - «рисует» карту нового пространства, карту лечения и выздоровления

Мы привлекли более 16 компаний и организаций ...

ООО "Союз Машиностроителей
России"



Объединенная Авиастроительная Корпорация



АО Технодинамика



АО Научно-производственный центр газотурбостроения
"Салют"



Опытно-конструкторское бюро им.А.Люльки



Московское машиностроительное предприятие им. Чернышева



Госкорпорация Роскосмос



Госкорпорация Ростех



ТРК "Пятая Авеню"



Подворье



ГУП "Автомобильные дороги"

УВД по СЗАО ГУ МВД России по г. Москве

Федеральная служба судебных приставов

... а также 6 ВУЗов и учреждений образования, 6 общественных организаций

Университеты, колледжи, институты

Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"



Финансовый университет при правительстве РФ



Московский городской психолого-педагогический университет



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы "Московский государственный образовательный комплекс"



Центральный научно-исследовательский институт автоматики и гидравлики



Политехнический колледж № 8 имени дважды Героя Советского Союза И.Ф. Павлова



Общественные и волонтерские организации

Российский Красный Крест



Благотворительный фонд "Подари жизнь"



Социальная сеть доноров крови DonorSearch



Международная ассоциация стоматологов IDA



Волонтерский центр Серебряные волонтеры

Инициативная группа помощи взрослым онкогематологическим больным и их близким Victuri



Идея

- Увеличение объема заготовки крови до 9 тонн
- Переход на 7 дневную рабочую неделю
- Удлиненные рабочие дни (работа донорского отделения до 20.00 часов 1-2 раза в неделю)
- Создание полной холодовой цепи криобанка
- Внедрение экспресс-контроля по АЛТ
- Внедрение технологии по облучению КК
- Внедрение технологии заморозки тромбоцитов
- Развитие клинической трансфузиологии (создание трансфузиологических бригад)

Предполагаемый результат

- Полное обеспечение КК за счет собственной заготовки
- Увеличение количества повторных донаций
- Привлечение повторных доноров
- Увеличение количества повторных донаций
- Выполнение всех работ по криозаморозке ГСК и АКТ
- Снижение % брака по АЛТ
- Повышение качества и безопасности трансфузионной терапии
- Плановость заготовки и потребления АКТ
- Улучшение качества трансфузиологической помощи пациентам ГKB №52

Публикации в соавторстве за 2016:

THE KEY ROLE OF RUBELLA VIRUS GLYCOPROTEINS IN THE FORMATION OF IMMUNE RESPONSE, AND PERSPECTIVES ON THEIR USE IN THE DEVELOPMENT OF NEW RECOMBINANT VACCINES

Petrova E.K., Dmitrieva A.A., Trifonova E.A., Nikitin N.A., Karpova O.V.
Vaccine. 2016. Т. 34. № 8. С. 1006-1011.

FUNCTIONAL CHARACTERISTICS AND CLINICAL EFFECTIVENESS OF PLATELET CONCENTRATES TREATED WITH RIBOFLAVIN AND ULTRAVIOLET LIGHT IN PLASMA AND IN PLATELET ADDITIVE SOLUTION

Ignatova A.A., Karpova O.V., Trakhtman P.E., Rumiantsev S.A., Panteleev M.A.
Vox Sanguinis. 2016. Т. 110. № 3. С. 244-252.

EFFICACY AND SAFETY OF PATHOGEN-REDUCED PLATELET CONCENTRATES IN CHILDREN WITH CANCER: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY

Trakhtman P., Karpova O., Balashov D., Kurnikova E., Pirumova V., Starostin N., Rumiantsev A.
Transfusion. 2016. Т. 56. № 3. С. S24-S28

Анализ публикационной активности автора*

Название показателя	Значение
Число публикаций автора в РИНЦ	25
Число цитирований публикаций автора в РИНЦ	21
Суммарное число цитирований автора	24
Число публикаций, процитировавших работы автора	20
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	5
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	9 (36,0%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	0,79
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	16 (64,0%)
Число цитирований публикаций, входящих в ядро РИНЦ	6
Индекс Хирша	3
Индекс Хирша без учета самоцитирований	3
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	3
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	2
Индекс Хирша по всем публикациям с участием ученого	3
Год первой публикации	2009
Число самоцитирований	1 (4,2%)
Число цитирований соавторами	11 (45,8%)
Число соавторов	80
Число статей в зарубежных журналах	3 (12,0%)
Число статей в российских журналах	18 (72,0%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	16 (64,0%)
Число статей в российских переводных журналах	2 (8,0%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	21 (84,0%)
Число цитирований из зарубежных журналов	4 (16,7%)
Число цитирований из российских журналов	16 (66,7%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	14 (58,3%)
Число цитирований из российских переводных журналов	1 (4,2%)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	19 (79,2%)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	1,088