

Инновации помогают



В свердловской Службе крови успешно внедрен новый метод получения высокодозного концентрата тромбоцитов

Специалисты свердловской Областной станции переливания крови апробировали инновационный технологический процесс заготовки тромбоцитов. Данная технология реализуется с помощью специального аппарата с одноразовой стерильной системой и подразумевает получение от одного донора сразу трех лечебных доз, которые будут перелиты трем разным пациентам в зависимости от показаний. Раньше специалисты делили концентрат тромбоцитов лишь на две лечебные дозы.

— Перед нами стояла задача — получить продукт с повышенным содержанием тромбоцитов в минимальном объеме для последующей инактивации. Это процесс уничтожения опасных микроорганизмов с помощью ультрафиолетового облучения. После инактивации мы можем быть уверены, что компонент крови на 100% безопасен и готов для переливания пациенту, — рассказывает заведующая отделом заготовки крови Областной станции переливания крови **Елена Таскаева**.

Онкологические заболевания, химиотерапия, тяжелые формы анемии и хирургические вмешательства — все эти проблемы способны вызвать снижение уровня тромбоцитов в организме. Это может создавать риск развития кровотечений. Переливание концентрата тромбоцитов позволяет восстановить нормальный уровень тромбоцитов в крови пациента, обеспечивая эффективное функционирование системы свертывания. Для достиже-



БОРИС ЯРКОВ

ния ключевых показателей национального проекта «Здравоохранение» успешный опыт отныне будет применяться повсеместно.

Первым донором, при участии которого заготовили высокодозный концентрат тромбоцитов, стал 36-летний **Александр Кузнецов**. Доброволец хорошо перенес процедуру, которая занимает чуть больше часа.

— Я принял участие в историческом событии. Процедура

длилась около 80 минут, но при этом все комфортно для меня. Безмерно рад, что принимаю участие в спасении людей, — поделился впечатлениями Александр.

Отметим, что стать донором высокодозного концентрата тромбоцитов возможно только после обследования и осмотра врача-трансфузиолога. Доноры тромбоцитов всегда приходят на помощь по первому зову медиков, ведь особенность

компонента состоит в том, что хранится он не более 7 суток, поэтому его заготавливают исключительно по заявкам медицинских организаций.

Ежегодно потребность в тромбоцитах увеличивается на 5%. В 2021 году в Свердловской области пациентам было перелито 1 387 литров концентрата тромбоцитов, в 2022 году — 1 435 литров, а в 2023 году — уже 1 521 литр.



Пример для всей страны

Свердловская область признана лучшей в развитии донорства крови и костного мозга

Усилия специалистов Областной станции переливания крови в развитии донорства получили высокую оценку судей X Всероссийской премии «СоУчастие». Сотрудники медучреждения привезли из Москвы в регион сразу две награды, став победителями в номинации «Люди, несущие свет» и лауреатами в номинации «Корпоративное партнерство в поддержку донорства».

— Премия «СоУчастие» — это не просто общественная награда, призванная подчеркнуть вклад участников института донорства крови и костного моз-

га в сохранение жизни и здоровья соотечественников, но и возможность учиться у лучших. Субъекты делятся эффективными практиками популяризации донорства. Свердловская область — одна из лидеров в стране по количеству доноров. Их в регионе проживает 35 тысяч человек, — отметил врач Областной станции переливания крови **Максим Соловей**.

Победу в номинации «Люди, несущие свет» Областной станции переливания крови принес сборник стихов «От сердца к сердцу». Его авторами стали доноры и сотрудники Службы крови. Сперва они делились творчеством на своих страни-

цах в социальных сетях, писали и читали стихи в честь праздников, а в нынешнем году все произведение было решено объединить в сборник. В нем есть и произведение донора тромбоцитов **Владимира Козырчикова**, которое легло в основу гимна доноров. Год спустя появился клип, в котором снялись знаменитые уральцы.

Также Служба крови стала лауреатом в номинации «Корпоративное партнерство в поддержку донорства», представив успешный опыт привлечения к донорству целых коллективов.

Отметим, что награждение победителей премии «СоУчастие» прошло в Государствен-

ном академическом Малом театре России в Москве. Всего на конкурс было подано 350 заявок из 65 регионов страны. Организаторами мероприятия выступили Координационный совет при Общественной палате РФ по донорству крови и костного мозга и Национальный фонд развития здравоохранения при поддержке Фонда президентских грантов.

Отметим, что привлечение новых добровольцев к спасению жизни уральцев с тяжелыми диагнозами, которым необходимо переливание крови или пересадка костного мозга, соответствует приоритетам президентского национального проекта «Здравоохранение».



ТЫ — ЧЕЙ-ТО ШАНС

Сколько доноров может потребоваться при различных состояниях?

~15–20

после глубоких ожогов с большой площадью поражения кожи;

~4–5

при операциях на грудном и брюшном отделах аорты;

~6

при политравме с массивной кровопотерей;

~4

при сложных родах.

При некоторых заболеваниях переливание крови **3–5 доноров** может быть необходимо ежедневно, часто в процессе всего лечения может понадобиться помощь **100–150 доноров**, иногда значительно больше.

ДОНОРСКАЯ КРОВЬ НЕОБХОДИМА КАЖДЫЙ ДЕНЬ!

ДОСТОВЕРНО И ДОКАЗАНО:

- ♦ Донор быстрее восстанавливается после кровопотери. Донор реже болеет.
- ♦ У доноров реже бывают заболевания, связанные с сердечно-сосудистой системой, а также онкологией.
- ♦ Регулярные донации препятствуют сгущению крови.
- ♦ Инфаркты миокарда у регулярных доноров случаются реже на **88%**.
- ♦ Доноры живут в среднем на **5 лет** дольше среднестатистического человека.
- ♦ Донорство не вызывает привыкания, не наносит вреда организму человека и безопасно.
- ♦ Донорство позволяет продлить молодость и вести активный образ жизни.
- ♦ Донорство повышает устойчивость человека к воздействию неблагоприятных факторов внешней среды.
- ♦ Донорство помогает эффективно бороться со стрессом и негативными мыслями, улучшает эмоциональный фон и общее состояние организма.

