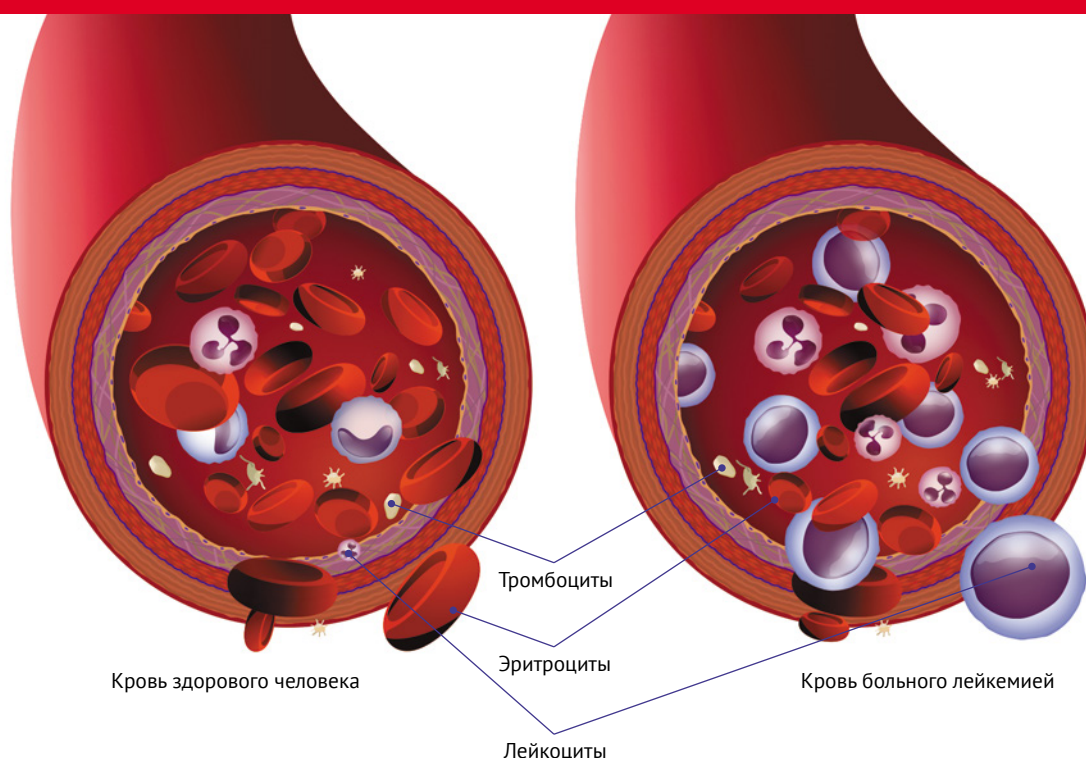
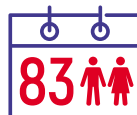


КОМУ ПОМОГАЮТ ДОНОРЫ



Ежегодно в России злокачественными новообразованиями кроветворной и лимфоидной систем заболевает порядка

29 700 человек



Это значит, что каждый день примерно **83** человека узнают о своем диагнозе – «рак крови»



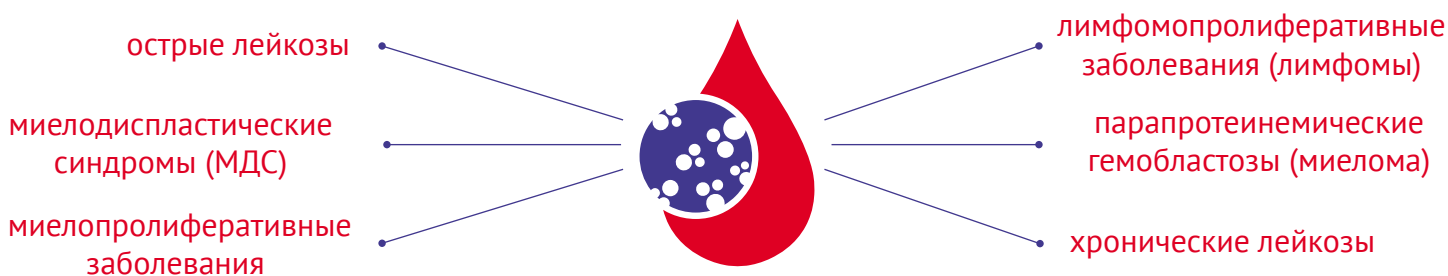
Болезнь не делает различий между женщинами и мужчинами, детьми и взрослыми. Симптомы и лечение могут быть разными у детей и взрослых



Лейкемия – это заболевание, во время которого здоровые лейкоциты в крови замещаются измененными клетками. Аномальные лейкоциты не выполняют своей функции, но в то же время продолжают активное деление, в результате чего их количество возрастает. Перемещаясь с кровотоком, они проникают во все органы и ткани человека и становятся причиной патологических изменений в них. Кроме того, эти аномальные лейкоциты замещают нормальное кроветворение за счет активного деления.

ТИПЫ РАКА КРОВИ

Существуют разные типы рака крови, в том числе:



У каждого из них разные симптомы, методы лечения и прогнозы.

К ОБЩИМ ПРИЗНАКАМ РАКА КРОВИ ОТНОСЯТ:



беспричинно
повышенную
температуру тела



обильное
потоотделение
по ночам



постоянную слабость,
утомляемость, снижение
работоспособности



ухудшение
аппетита в целом
или по отношению
к отдельным продуктам



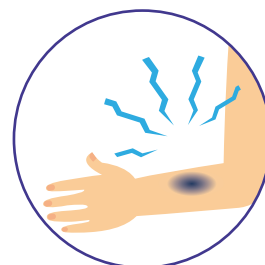
постоянное ощущение
тошноты и рвоты,
не приносящая облегчения



беспричинное
снижение массы тела
за короткий период



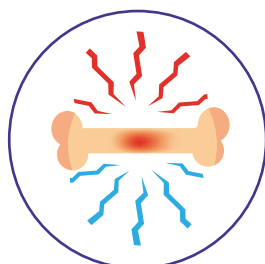
кровотечения из носа,
кровоточивость десен



появление кровоподтеков
и гематом в результате
незначительных травм



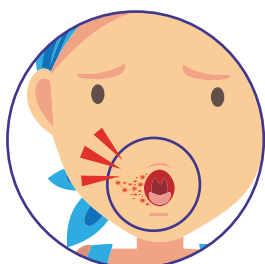
обильные, долго
не останавливающиеся
кровотечения
при незначительном
травмировании кожи



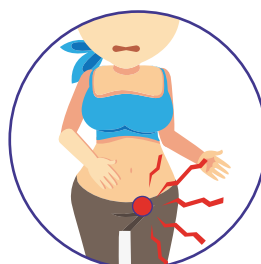
болезненные ощущения
в суставах и костной ткани,
головные боли, которые
невозможно облегчить
при помощи обычных
лекарств



увеличение объема
лимфоузлов, особенно
расположенных
в области шеи,
под мышками и в паху



резкое снижение
иммунитета, как результат –
частые респираторные
инфекции



болезненная отечность
паховой области

ВИДЫ ЛЕЧЕНИЯ:



химиотерапия —

лечение злокачественного новообразования с помощью препаратов, губительно воздействующих на опухолевые клетки, однако при этом воздействию могут быть повреждены и здоровые клетки и ткани организма человека. Это может потребовать переливания донорских компонентов крови.



таргетная терапия —

это современный вид лечения, который направлен на борьбу с опухолевыми клетками. Препараты воздействуют только на опухолевые клетки, не затрагивая здоровые ткани. Название методики произошло от английского слова target, обозначающего «цель» или «мишень».



лучевая терапия —

лечение злокачественного новообразования с помощью радиоактивного излучения, губительно воздействующего на опухолевые клетки, однако при этом воздействию могут быть повреждены и здоровые клетки и ткани организма человека. Это может потребовать переливания донорских компонентов крови.



трансплантация —

пересадка донорских костного мозга или стволовых клеток. Для некоторых пациентов это единственный шанс сохранить жизнь.



экстракорпоральные методы лечения —

это разнообразные виды терапии, как правило, с использованием компонентов донорской крови с целью лечения и коррекции состояния больного. Для терапии рака крови нередко используют плазмообмен, лейкоцитаферез, гемосорбцию и другие.

ТРЕБУЕТСЯ ЛИ ПЕРЕЛИВАНИЕ КРОВИ ПАЦИЕНТАМ С ЛЕЙКОЗОМ?

При заболеваниях системы крови практически всегда нарушается процесс кроветворения, часто возникает анемия (снижение количества эритроцитов) и тромбоцитопения (снижение количества тромбоцитов) в дебюте (начале болезни). Кроме того, снижение показателей крови наблюдается при проведении химиотерапии: это ее следствие. Поэтому важны не только доноры костного мозга, но и доноры крови.

**ДОНОРЫ КРОВИ
И ДОНОРЫ КОСТНОГО МОЗГА НЕОБХОДИМЫ,
ЧТОБЫ ПОБЕДИТЬ РАК КРОВИ!**