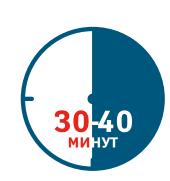


ДОНОРСТВО КОСТНОГО МОЗГА И ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК

1 ЭКСФУЗИЯ ИЗ ТАЗОВОЙ КОСТИ



ЗАГОТОВКА КОСТНОГО МОЗГА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОД НАРКОЗОМ. КОСТНЫЙ МОЗГ ИЗВЛЕКАЮТ ИЗ ТАЗОВОЙ КОСТИ С ПОМОЩЬЮ ПРОКОЛОВ СПЕЦИАЛЬНЫМ ШПРИЦЕМ



ОПЕРАЦИЯ ДЛИТСЯ 30-40 МИНУТ



ПОЛНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ КЛЕТОК ПРОИСХОДИТ ЗА 1-2 НЕДЕЛИ



БОЛЕЗНЕННЫЕ ОЩУЩЕНИЯ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ЛЕГКО СНИМАЮТСЯ АНАЛЬГЕТИКАМИ

АФЕРЕЗиз периферической крови



ЗА НЕСКОЛЬКО ДНЕЙ ДО ПРОЦЕДУРЫ ДОНОРУ НАЗНАЧАЮТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ СПОСОБСТВУЕТ ВЫХОДУ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ИЗ КОСТНОГО МОЗГА В КРОВЬ



ПРОЦЕДУРА СДАЧИ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ПОХОЖА НА ДОНОРСТВО КОМПОНЕНТОВ КРОВИ И ЗАНИМАЕТ 5-6 ЧАСОВ

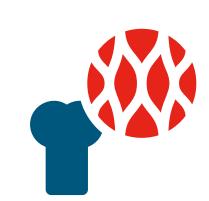


ВОССТАНОВЛЕНИЕ КЛЕТОК ПРОИСХОДИТ ЗА 7-10 ДНЕЙ



АБСОЛЮТНО БЕЗБОЛЕЗНЕННО. НЕ ТРЕБУЕТСЯ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ И НАРКОЗА

КОСТНЫЙ МОЗГ —



ВАЖНЕЙШИЙ ОРГАН КРОВЕТВОРЕНИЯ, ТО ЕСТЬ СОЗДАНИЯ НОВЫХ КЛЕТОК КРОВИ ВЗАМЕН ПОГИБАЮЩИХ. КОСТНЫЙ МОЗГ СОДЕРЖИТ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ, КОТОРЫЕ ОТВЕЧАЮТ ЗА ИММУНИТЕТ И ПРОИЗВОДСТВО ЛЕЙКОЦИТОВ, ТРОМБОЦИТОВ И ЭРИТРОЦИТОВ

ПЕРЕСАДКА (ТРАНСПЛАНТАЦИЯ) ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК —

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ РЯДА ТЯЖЕЛЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ (ОНКОЛОГИЧЕСКИХ, ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ, НАСЛЕДСТВЕННЫХ И ИММУНОДЕФИЦИТНЫХ СОСТОЯНИЙ), А ТАКЖЕ ВО МНОГИХ СЛУЧАЯХ ЕДИНСТВЕННЫЙ МЕТОД, КОТОРЫЙ ПОЗВОЛЯЕТ СПАСТИ ЖИЗНЬ БОЛЬНОГО



ВИД ПРОЦЕДУРЫ ЗАВИСИТ ОТ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЦЕНТРА, КОТОРЫЙ ПРОИЗВОДИТ ЗАБОР, А ТАКЖЕ ОТ ЖЕЛАНИЯ ДОНОРА



