

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Высшего образования

«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт медицины, экологии и физической культуры

Медицинский факультет имени Т.З. Бигтимирова

Факультет: лечебное дело

Реферат на тему: «Способы донации костного мозга. Процедура»

Работу выполнил:

Студент ЛД-О-17/4

Науметов Айдар



Школа ответственных доноров



- «Школа ответственных доноров» – образовательный проект в рамках направления «Популяризация кадрового донорства» ВОД «Волонтеры-медики».
- В 2017 году участниками обучающих мероприятий Школы, в том числе в дистанционном формате, стали 335 членов ВОД «Волонтеры-медики» из 21 региона России: молодые люди, которые получили или получают медицинское образование, являются донорами крови и желают содействовать развитию регулярного добровольного донорства крови и ее компонентов.
- В ходе реализации пилотного проекта в 2017 году обучающимися проведено 143 мероприятия, в которых приняли участие более 5350 человек; организовано 34 экскурсии на региональные станции переливания крови, проведено 50 донорских акций, собрано свыше 1,6 т крови.

Тематические интернет-ресурсы для организаторов донорского движения, сообщества в социальных сетях

- spasibodonor.ru
- nfrz.ru
- vk.com/nfrzmoscow
- vk.com/donormarafon
- vk.com/donororg
- ok.ru/nfnfrz
- twitter.com/nfrz_msk
- instagram.com/nfrzmsk
- ok.ru/nfnfrz



Что такое костный мозг?

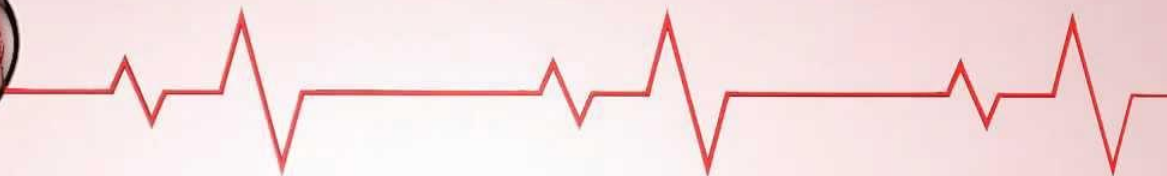
- **Костный мозг** — важнейший орган кроветворной системы, осуществляющий гемопоэз, или кроветворение — процесс создания новых клеток крови взамен погибающих и отмирающих. Он также является одним из органов иммунопоэза.
- Костный мозг по своей структуре представляет собой «жидкое» вещество, расположенное в полости костей и содержащее в себе множество стволовых клеток, которые и являются объектом пересадки при рассматриваемой процедуре.



История пересадки костного мозга

- Французский онколог Жорж Мате в 1959 году выполнил первую в Европе пересадку костного мозга югославским атомщикам, которые были подвержены облучению в результате аварии в Институте «Винча».
 - Первым врачом, который в 1968 году выполнил успешную пересадку костного мозга человека, был Роберт Гуд из Университета Миннесоты. 5-месячный мальчик, страдающий тяжёлым иммунодефицитом.
 - В 1975 году обладатель докторской степени по медицине Джон Керси выполнил первую успешную трансплантацию костного мозга для лечения лимфомы.
 - В 1990 году Эдвард Доннел Томас вместе с Джозефом Мюрреем получили Нобелевскую премию по физиологии и медицине за открытия, касающиеся «органной и клеточной трансплантации при лечении заболеваний человека».
- К декабрю 2012 года в мире проведено около 1 миллиона аллогенных трансплантаций костного мозга.





СОХРАНЯЙ ЖИЗНИ
СТАНЬ ДОНОРОМ



***СПАСИБО ЗА
ПРОСМОТР!***