



# ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

Авторы: А. И. Воробьёв

---

ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАМН, создан в Москве в 1987 на базе Центр. НИИ гематологии и переливания крови Мин-ва здравоохранения СССР (основан в 1926 как первый в мире Гос. ин-т экспериментальной и клинич. гематологии и переливания крови, который с 1928 носит имя своего основателя – А. А. [Богданова](#)). Организатор и первый директор – А. И. [Воробьёв](#). Включает НИИ гематологии и интенсивной терапии с клиниками химиотерапии лейкозов, молекулярной гематологии и трансплантации костного мозга, хирургич. гематологии, реанимации, гемофилии и др., а также НИИ переливания крови им. А. А. Богданова, где изучаются проблемы комплексной переработки донорской крови. Осн. направления науч. разработок Центра: проблемы молекулярной диагностики болезней крови и методов интенсивной терапии гемопатий, в т. ч. трансплантации костного мозга и стволовых кроветворных клеток; трансплантация почек; помощь при неотложных состояниях (гематологич. реанимация); методич. руководство лечением лимфатич. опухолей в странах СНГ; разработка трансфузионной терапии, в т. ч. при острой кровопотере, шоке и заражении крови; криоконсервация клеток крови и костного мозга; получение препаратов крови.

Налажен выпуск препаратов VIII и IX факторов свёртывания крови («Агемфил А» и «Агемфил В») для лечения гемофилий А и В и моноклонального антирезус-иммуноглобулина для профилактики гемолитич. болезни новорождённых. Создана панель типизирующих диагностич. сывороток для станций переливания крови.

Функционируют лаборатории: физиологии и патологии гемостаза, физиологии кроветворения, иммуногематологии, хромосомного анализа, культивирования кроветворных клеток, генной инженерии, медиаторов иммунитета и кроветворения; отделы: молекулярной гематологии и биотехнологии, иммуносерологии; отделения:

неотложной гематологич. помощи, экстракорпорального очищения крови, интенсивной терапии почечной недостаточности и гемодиализа; банк клеток крови.