



## ОТ РЕДАКТОРА ВЫПУСКА

Гематология – динамично развивающаяся современная медицинская наука, впитывающая в себя самые последние достижения мирового естествознания. Усилиями научного гематологического сообщества практическая гематология и онкогематология в последние годы осуществили настоящий революционный прорыв в разработке и создании эффективных лечебно-диагностических технологий. Специальность приобрела целый арсенал новых молекулярно-генетических методов ранней диагностики заболеваний крови, средств программной терапии гемобластозов, новых противоопухолевых препаратов, действие которых связано с конкретными молекулярно-биологическими свойствами опухоли. Лекарственные препараты нового поколения разработаны на основе фундаментальных исследований по изучению механизмов злокачественной трансформации кроветворных клеток человека, направлены на конкретные генетические или биохимические мишени в опухолевой клетке.

Основу данного номера журнала составили научные работы сибирских гематологов, а также сотрудников федеральных гематологических учреждений и ведущих специалистов региональных центров России. Большинство исследований было представлено в виде докладов на VIII Всероссийской конференции “Фундаментальные и прикладные исследования в гематологии”, которая прошла в Новосибирске 25–26 ноября 2016 года и явилась площадкой взаимодействия и обмена опытом врачей, представителей клинической медицины, академической и университетской науки.

В настоящее время спектр научных интересов специалистов, работающих в области гематологии, охватывает все основные направления современной гематологии. Наиболее приоритетными из них являются исследования, направленные на изучение молекулярно-генетических и иммунологических механизмов опухолевой прогрессии при злокачественных заболеваниях крови, что позволяет гематологам участвовать в кооперативных медицинских исследовательских проектах европейского и мирового уровня, обеспечивая, тем самым, овладение высокими медицинскими технологиями в области гематологии и внедрение их в практику отечественной медицины.

Новосибирские гематологи работают в тесной кооперации с институтами СО РАН. Совместными усилиями врачей и ученых формируется техническая база для генетической и молекулярно-биологической диагностики рака крови, запущены пилотные научно-исследовательские проекты, результаты которых получили высокую оценку научной общественности России.

Авторы публикаций надеются, что представленный материал будет полезен практикующим врачам и научным сотрудникам в их повседневной работе на благо наших пациентов.

*Заведующая кафедрой терапии, гематологии  
и трансфузиологии Новосибирского медицинского  
университета, д.м.н., профессор  
Т.И. Пospelova*