

ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России

Научные достижения за период 06 ноября по 12 ноября 2024 года

Дата	Инфоповод	Место проведения	Форма освещения	Тема, краткий тезис, ожидаемый эффект
07.11.24	<p>Первичный миелофиброз (ПМФ) – одна из нозологий Rh-негативных миелопролиферативных новообразований, которые характеризуются клональной пролиферацией гемопоэтических стволовых клеток миелоидного ростка кроветворения и соединительнотканых структур костного мозга. Предполагается, что отличительные особенности ПМФ: фиброз костного мозга, экстрамедуллярное кроветворение с развитием спленомегалии, мобилизация незрелых миелоидных клеток в периферическую кровь, лейкоцитоз – частично обусловлены повышением продукции провоспалительных цитокинов: фактора некроза опухоли-α, интерлейкина-1, интерлейкина-6. На фоне лечения руксолитинибом отмечается снижение концентрации этих маркеров воспаления. Однако подобная терапия сопровождается развитием выраженной тромбоцитопении и анемии, которые достигают наиболее значительных изменений к 4–8 и к 8–12 неделям лечения соответственно. В связи с наличием данных побочных эффектов, которые могут быть напрямую связаны с развитием тромботических или геморрагических осложнений, встает вопрос об их влиянии на состояние системы гемостаза у пациентов, получающих руксолитиниб.</p> <p>Цель исследования: изучить влияние терапии руксолитинибом на состояние системы гемостаза у пациентов с ПМФ.</p>	ФГБУ РосНИИГТ	Статья	<p>Система гемостаза у пациентов с первичным миелофиброзом на фоне таргетной терапии с применением руксолитиниба / Головина О.Г., Силина Н.Н., Корсакова Н.Е., Матвиенко О.Ю., Тарковская Л.Р., Морозова Т.В. // Сеченовский вестник. - 2024. - Т. 15(3). - С. 26–35.</p> <p>Авторами установлено, что прием руксолитиниба ассоциируется со снижением числа тромбоцитов и их качественной неполноценностью, изменения плазменного звена гемостаза характеризуются прокоагулянтной направленностью, что в целом способствует поддержанию общего гемостатического баланса. Выявление выраженных отклонений показателей, характеризующих состояние гемостаза у конкретного пациента, позволит своевременно оценивать риски сосудистых осложнений.</p>
06-10 ноября 2024 г	II Всероссийская конференция имени В.С. Баранова «ПОЭЗИЯ ГЕНОМА» с международным участием (06-10 ноября 2024 г, Санкт-Петербург)	ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта», г. Санкт-	Очная конференция с онлайн	<p>Образовательная цель: обсуждение секвенирования следующего поколения как диагностического инструмента</p> <p>Образовательные результаты: определение потенциала NGS в сфере</p>

		<p>Петербург, Менделеев ская линия, д. 3</p>	<p>трансляци е</p>	<p>диагностики разных патологических состояний, совершенствование возможностей диагностического поиска в личной врачебной практике. Сделан устный доклад Мотыко Е.В.: «Исследование молекулярно-генетического профиля больных ОМЛ из группы благоприятного прогноза с применением высокопроизводительного секвенирования». Сделан устный доклад Кириенко А.Н.: «NGS-секвенирование в диагностике и оценке эффективности терапии пациентов с Ph-негативными миелопролиферативными новообразованиями». Сделан устный доклад Мартынкевич И.С.: «Понимание патогенетических механизмов развития онкогематологических заболеваний - основа персонализированной терапии». Сделан устный доклад Кустовой Д.В.: «Мутационный профиль хронического миелоидного лейкоза: ключевые механизмы развития резистентности к ингибиторам тирозинкиназ». 1 место в 3-ей Всероссийской конференции для молодых учёных «Генофонд и репродуктивное здоровье человека».</p>
--	--	--	------------------------	---