

# Примеры молекулярных структур, изучаемых в терапии НХЛ



Одновременное связывание биспецифического антитела с белком CD3 на поверхности Т-лимфоцитов и с поверхностными опухолевыми антигенами, таким как CD20, может привести к формированию иммунологического синапса с последующим запуском сигнального каскада, что может вызвать уничтожение опухоли за счет следующих механизмов:<sup>1,2</sup>

- активация Т-лимфоцитов и секреция цитотоксических ферментов;
- выработка цитокинов/хемокинов, которые формируют провоспалительное микроокружение опухоли и привлекают большее количество Т-лимфоцитов;
- пролиферация Т-лимфоцитов и инфильтрация ими опухоли.

1. Bacac M, Klein C, Umana P. Oncoimmunology. 2016;5:e1203498  
2. Bacac M, Fauti T, Sam J, et al. Clin Cancer Res. 2016;22:3286-3297  
3. Kontermann RE, Brinkmann U. Bispecific antibodies. Drug Discov Today. 2015;20:838-847  
4. Sun LL, Ellerman D, Mathieu M, et al. Sci Transl Med. 2015;7:287ra70

©АО «Рош-Москва», 2023 г.

Сведения, содержащиеся в данном письме, носят информационный характер и направлены Вам исключительно с целью предоставления наиболее актуальной научно-справочной информации о препаратах компании «Рош». Информация в данном письме предназначена только для работников сферы здравоохранения и не может рассматриваться в качестве публичной оферты, не имеет целью воздействовать на продвижение продукции/услуг компании «Рош» и сама по себе не должна служить основанием для принятия каких-либо решений о назначении (выписке) какого-либо препарата. Вы получили данное письмо от компании АО «Рош-Москва», потому что дали согласие на рассылку информационных сообщений. Материал может содержать информацию о препаратах и/или показаниях, незарегистрированных на территории Российской Федерации. С Политикой по обработке персональных данных компании «Рош» можно ознакомиться по [ссылке](#).

Если у Вас есть вопрос, Вы можете задать его в [службу медицинской информации](#).