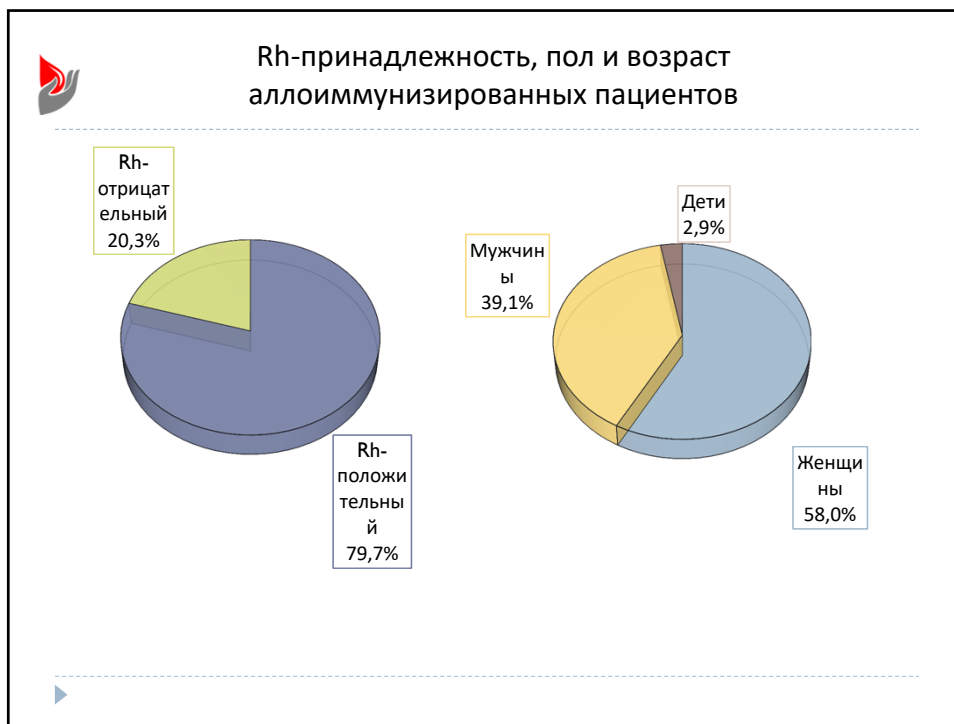
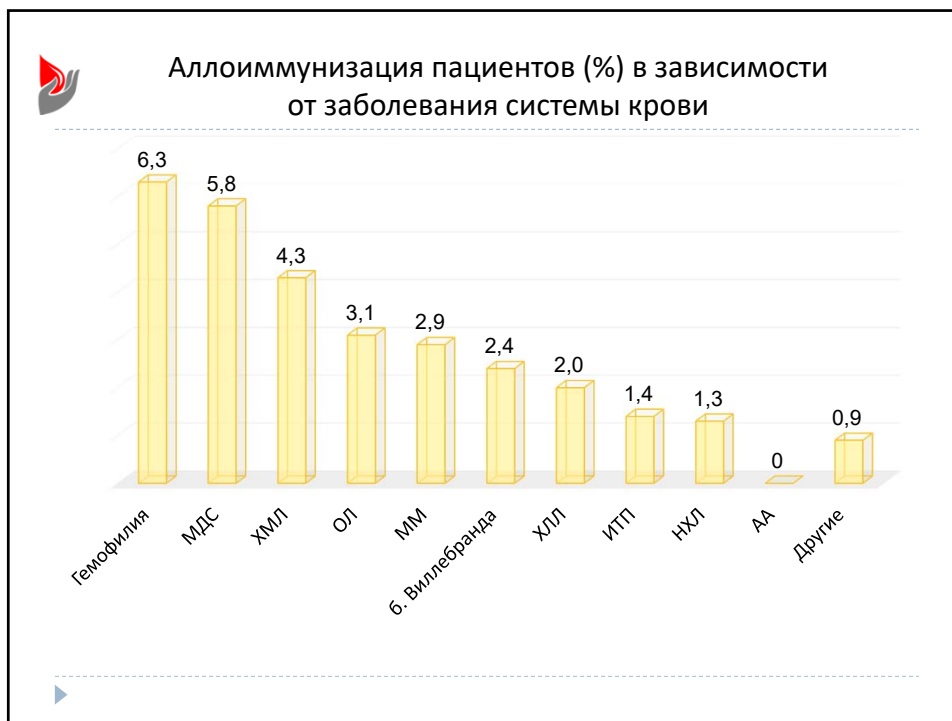


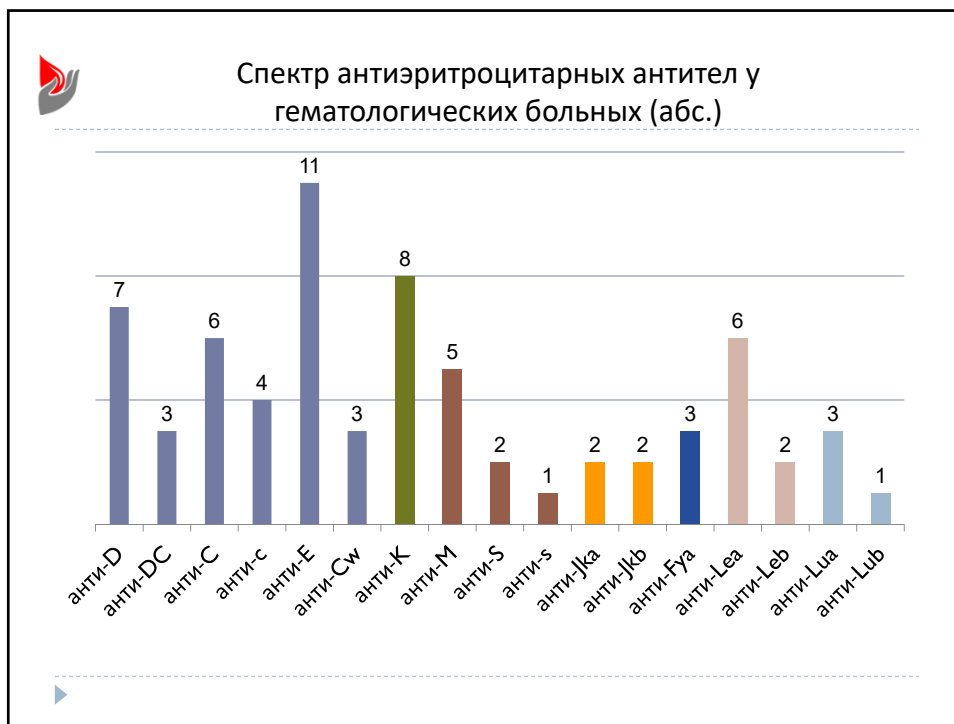
Особенности скрининга антител у онкогематологических больных

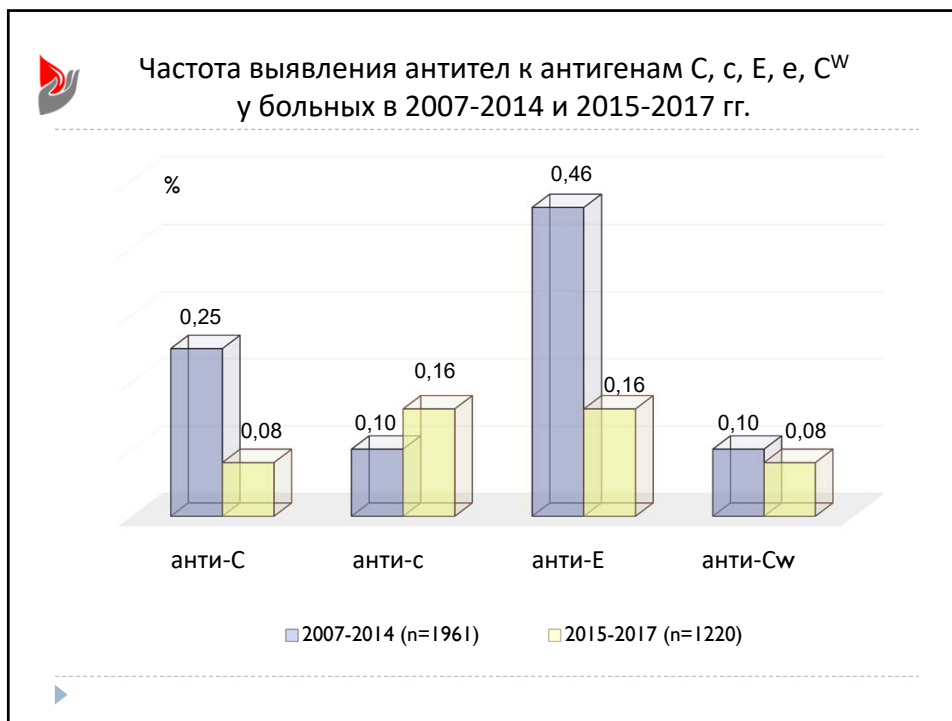
Елена Владимировна Бутина
заведующий лабораторией иммуногематологии, к.м.н.
ФГБУН КНИИГиПК ФМБА России

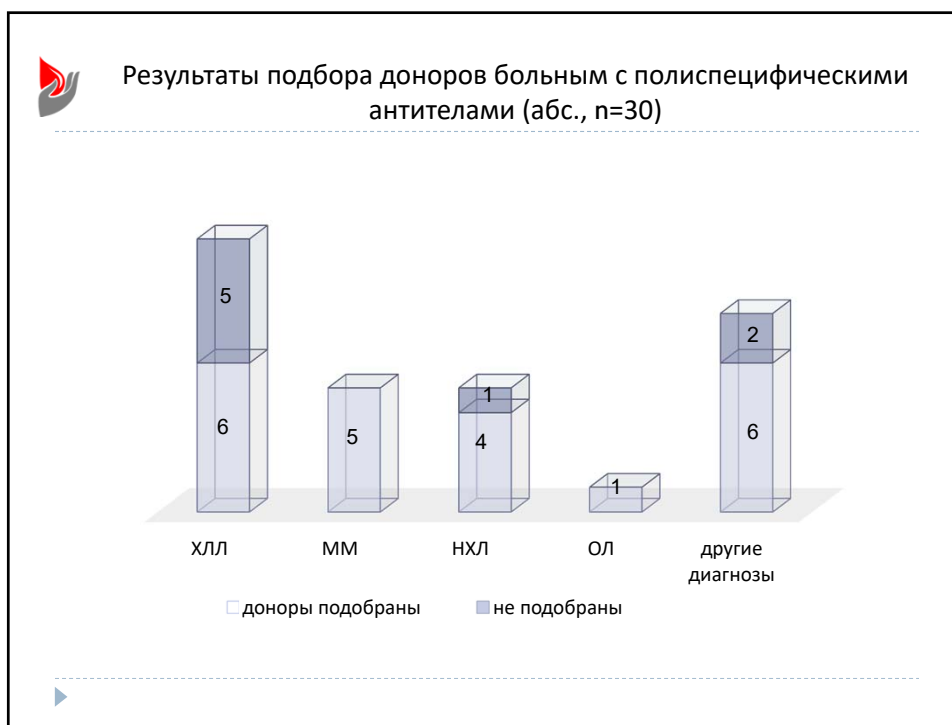
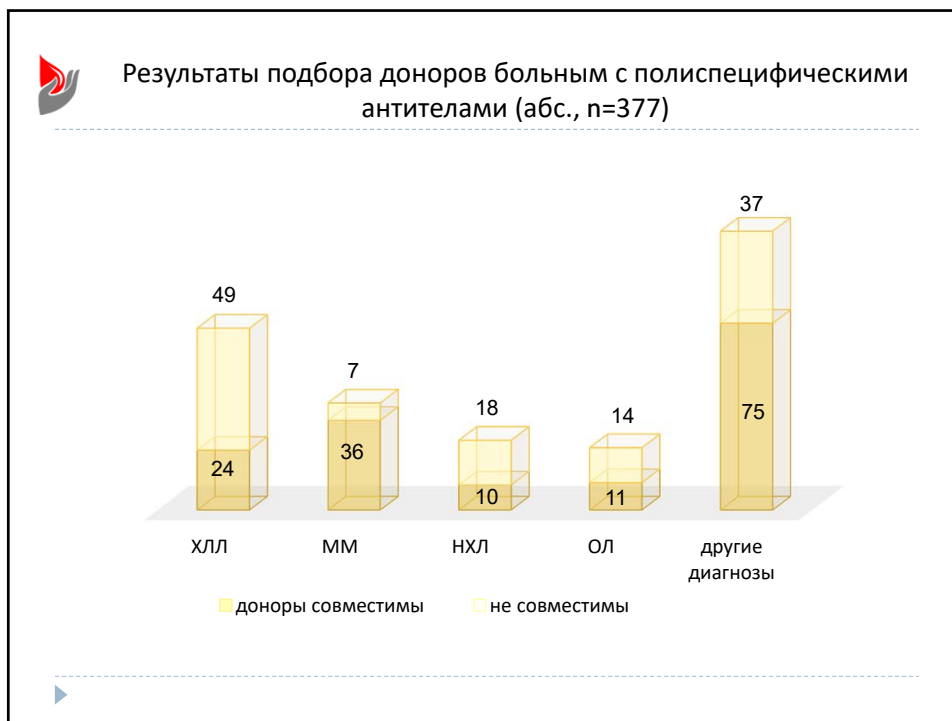


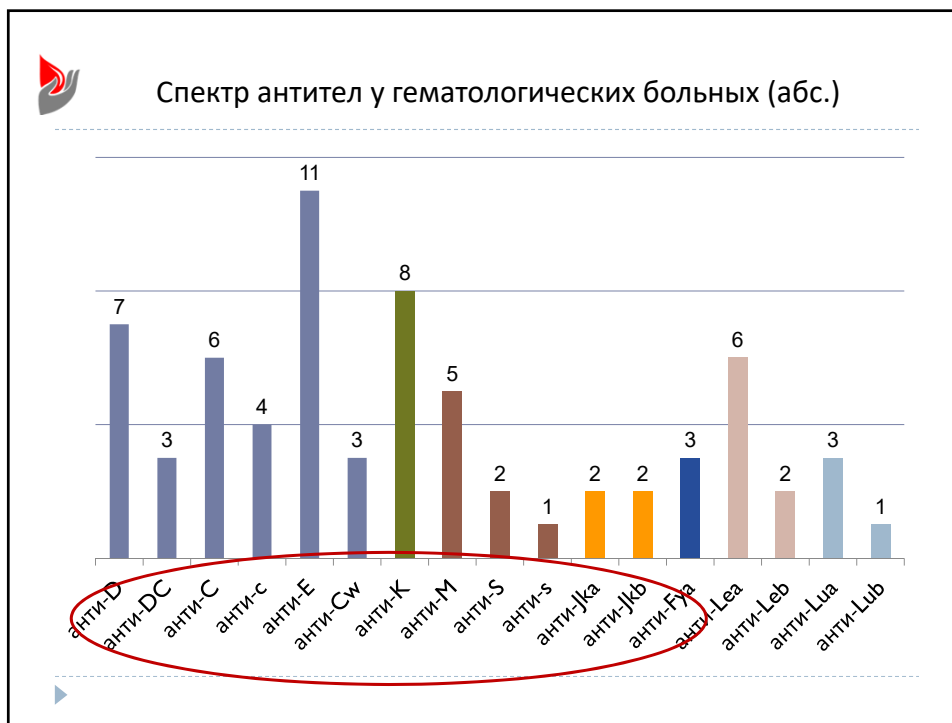
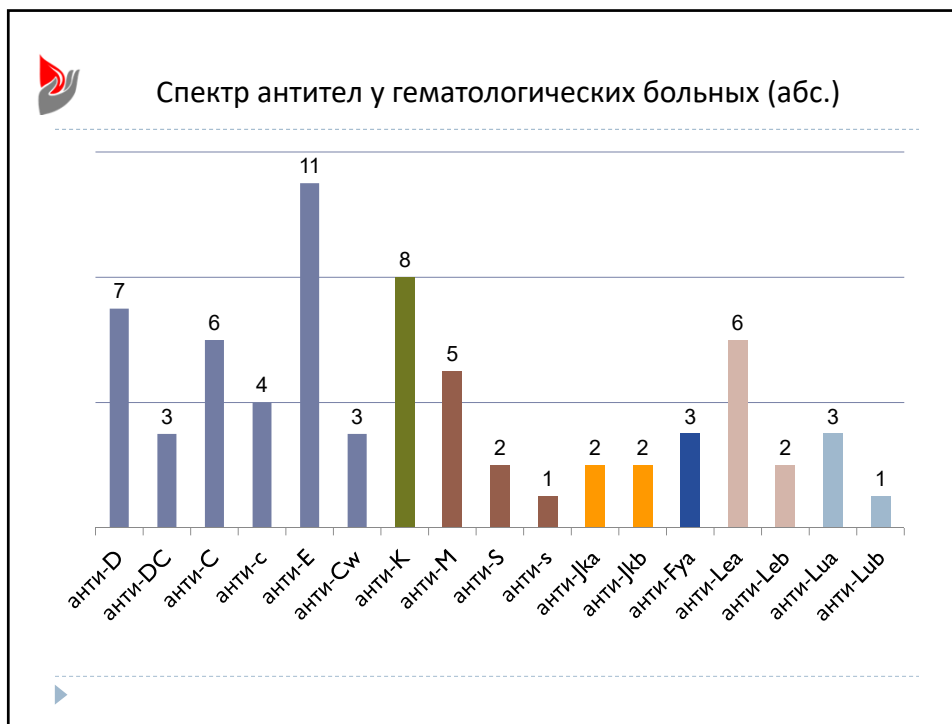














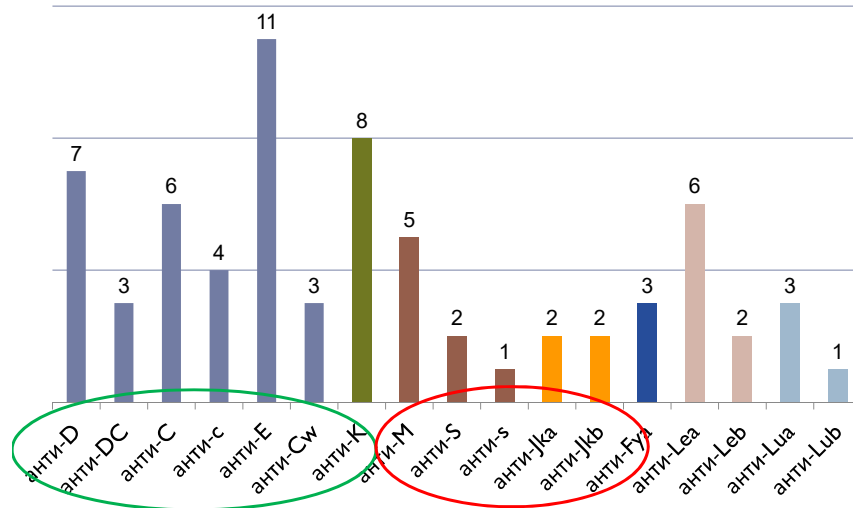
Специфичность антител, вызвавших фатальное гемолитическое осложнение (FDA (США) за 2012-2016 гг.)

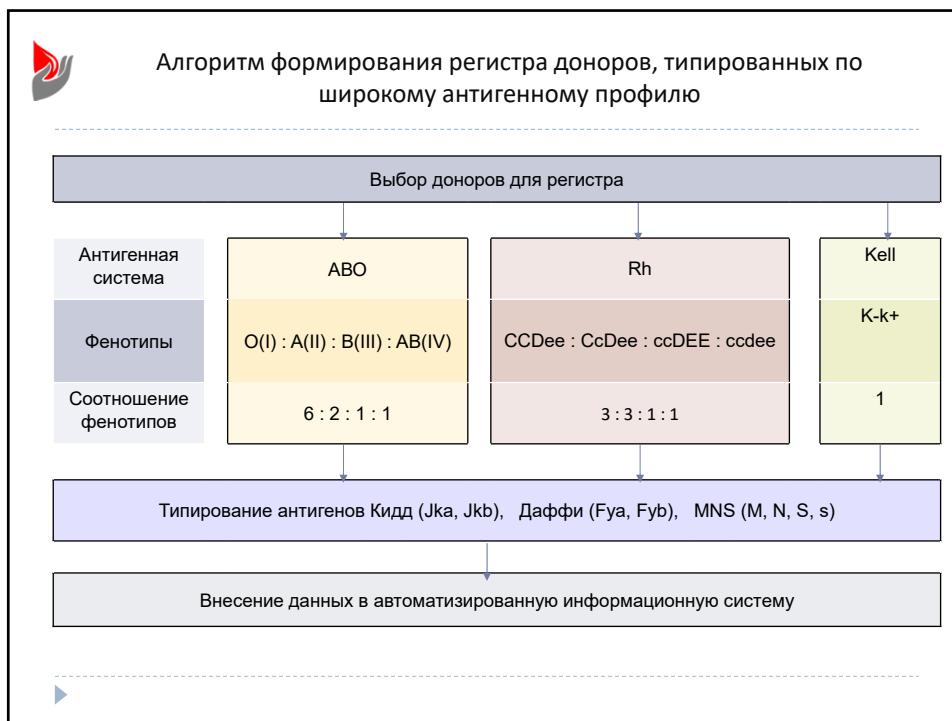
| Специфичность антител | Число пациентов (абс.) |
|--|------------------------|
| ABO | 13 |
| K | 4 |
| Jka | 2 |
| Jkb | 2 |
| c | 2 |
| C | 1 |
| Fya | 1 |
| Jsb | 1 |
| множественные антитела (c+E+M+Jka; E+S; C+K; c+E; K+M; C+E+Jkb) | 6 |
| Всего | 37 |

Shaz, B. H. Transfusion Medicine and Hemostasis: Clinical and Laboratory Aspects, 3rd ed. / B. H. Shaz, C. D. Hillyer, G. M. Reyes: - Philadelphia, PA: Elsevier, 2018. – 1048 pp.



Спектр антител у гематологических больных (абс.)





 Частота встречаемости фенотипов систем Duffy, Kidd, MNS в Российской Федерации

| Система | Обозначение | Фенотип | | |
|---------|-------------|---------|---------|---------|
| | | (a+ b-) | (a+ b+) | (a- b+) |
| Duffy | Fy | 25 % | 42 % | 33 % |
| Kidd | Jk | 19 % | 51 % | 30 % |
| MNS | MNS | M+ N- | M+ N+ | M- N+ |
| | | 33 % | 58 % | 9 % |
| | | S+ s- | S+ s+ | S- s+ |
| | | 16 % | 44 % | 40 % |

