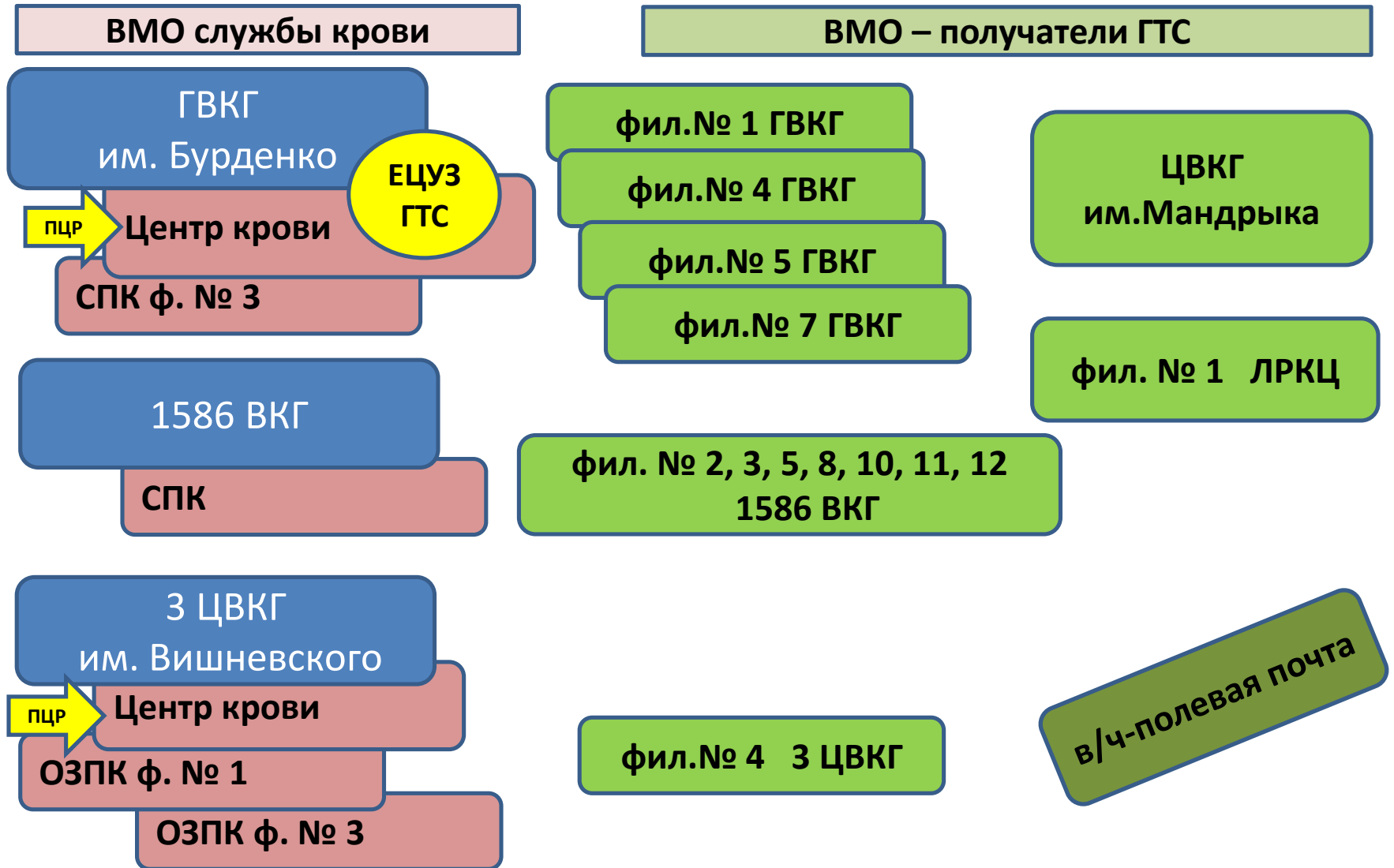


Перспективы развития производственной трансфузиологии в военно- медицинских организациях Московского региона

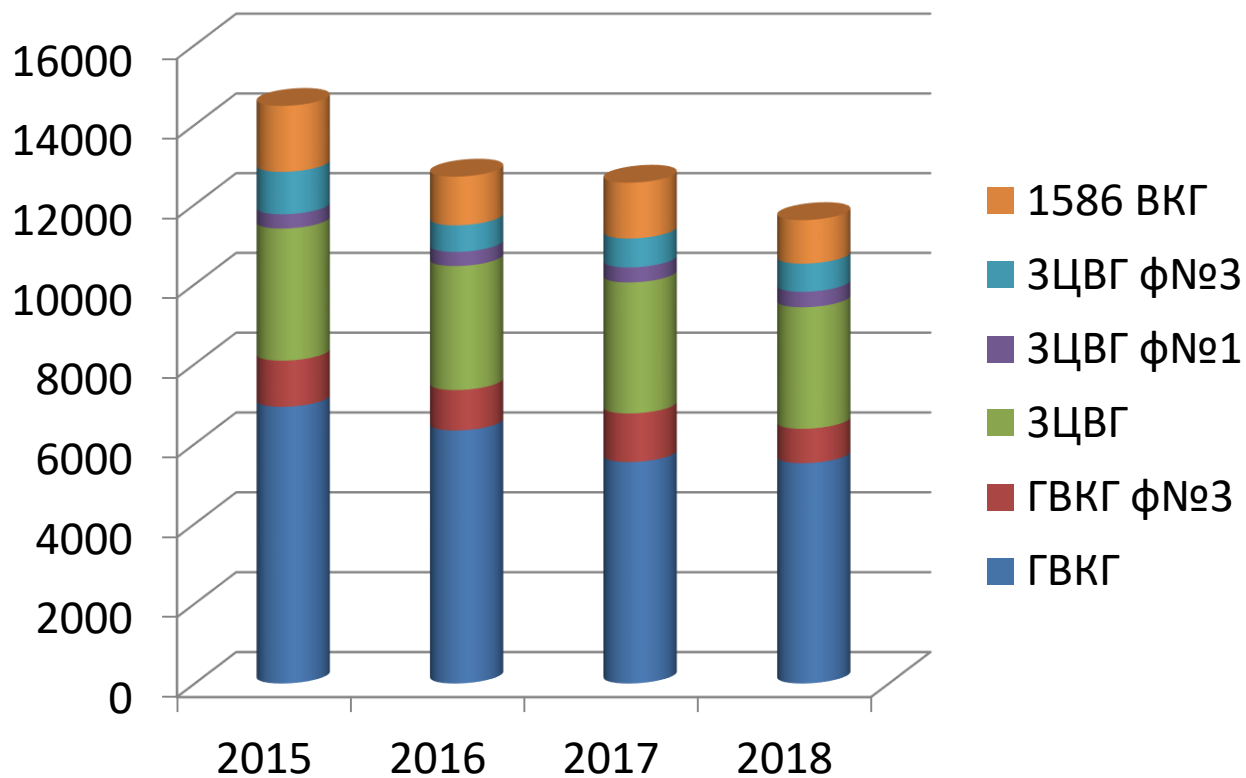
**Онуфриевич А.Д.
центр крови ГВКГ им. Н.Н.Бурденко**

**VI Всероссийская конференция
«Актуальные вопросы гематологии и трансфузиологии» 15.03.2019 г.**

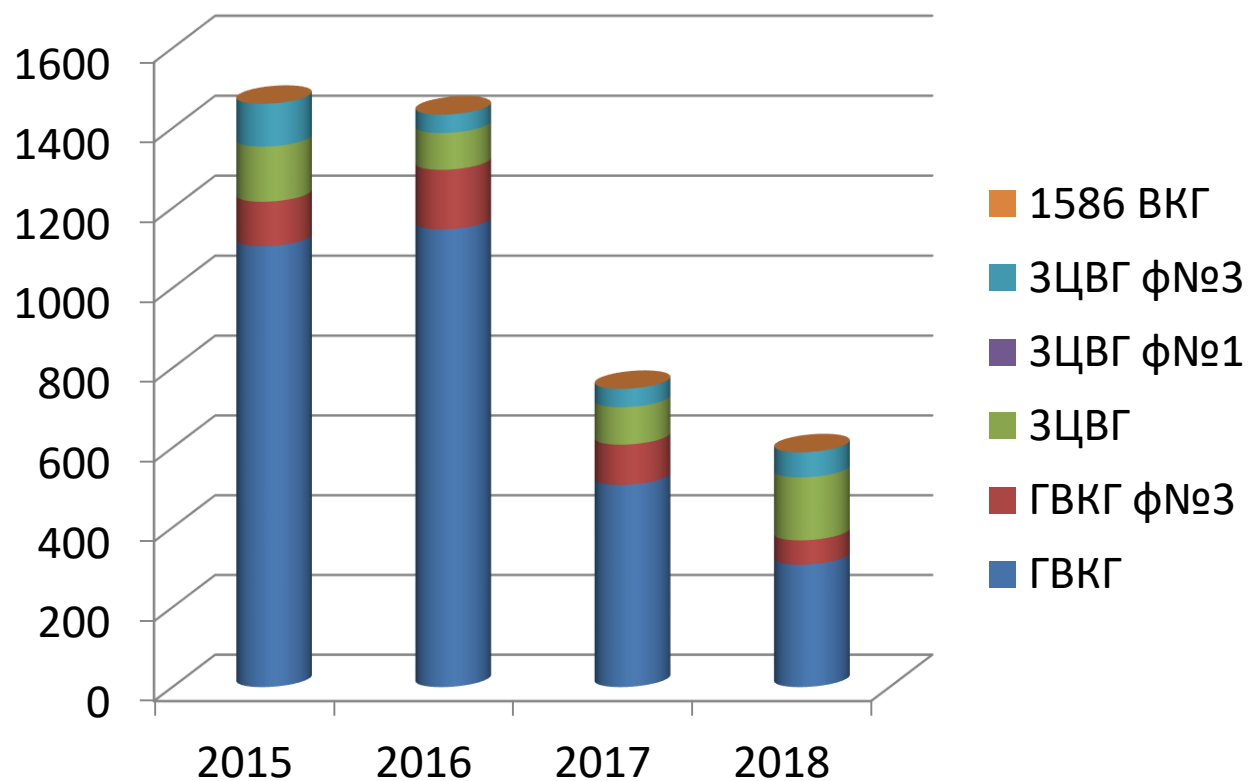
Структура ВМО Московского региона, производящих и потребляющих компоненты донорской крови



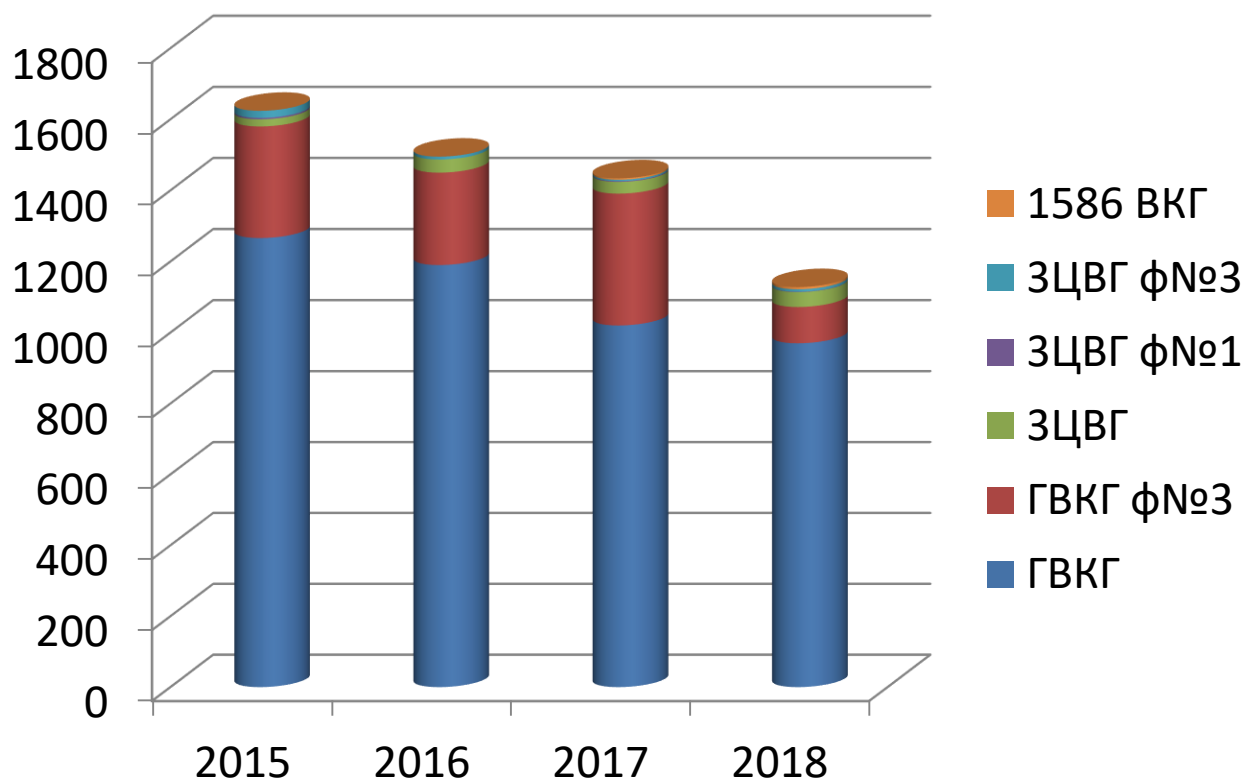
Заготовка консервированной крови в ВМО Московского региона в 2015-2018 гг, доз



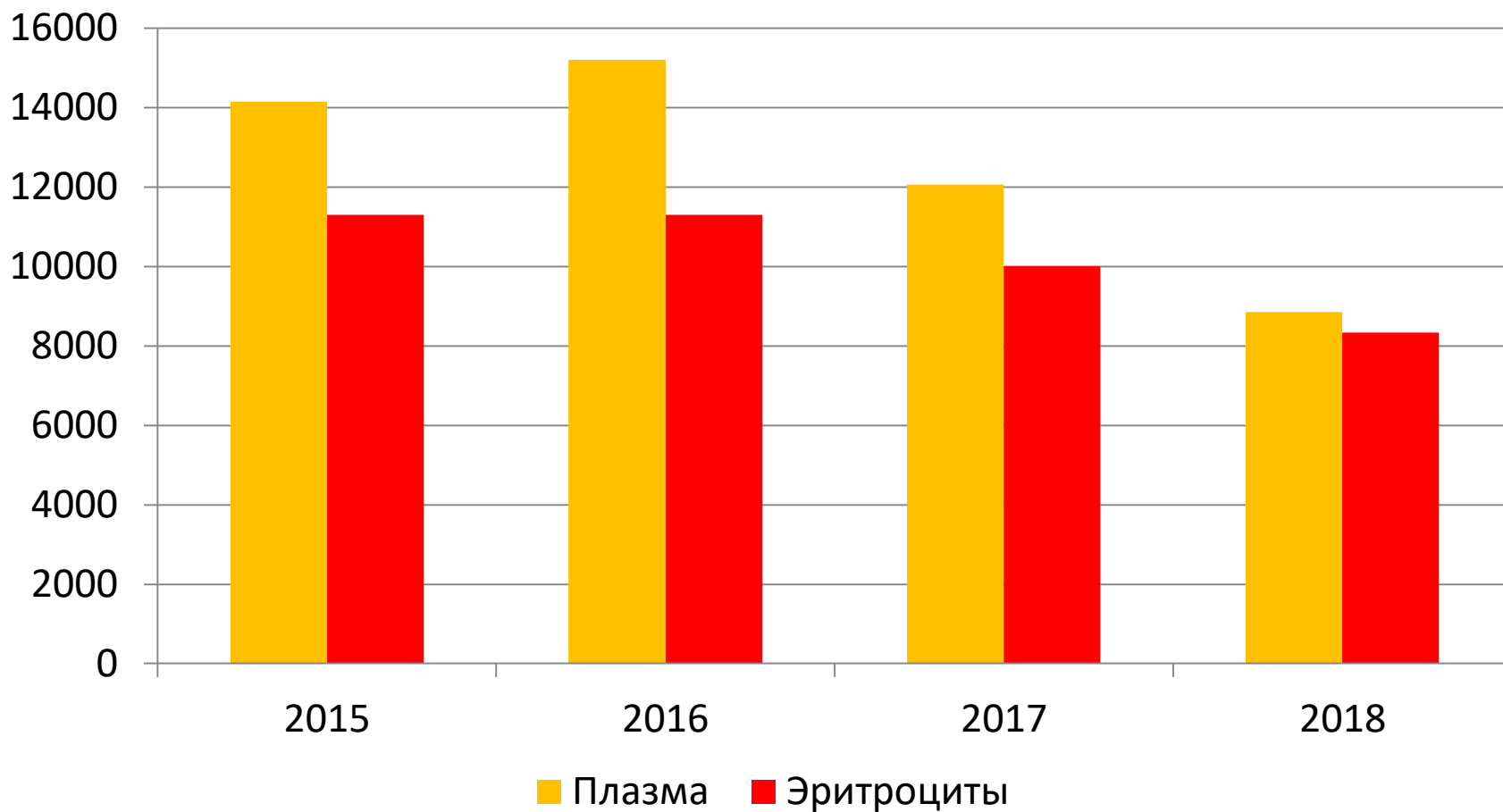
Заготовка СЗП методом афереза в ВМО Московского региона в 2015-2018 гг, л



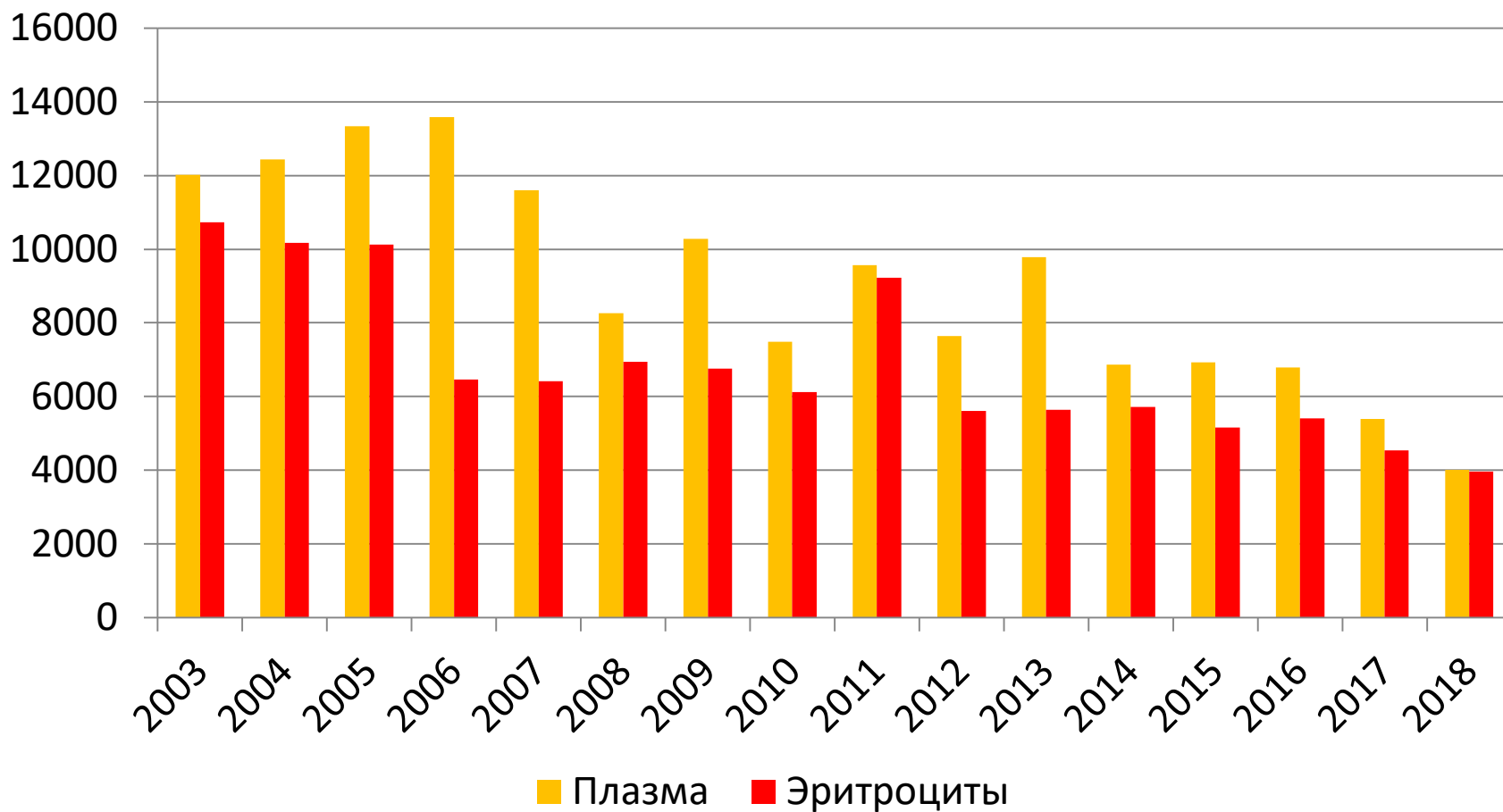
Заготовка концентрата тромбоцитов в ВМО Московского региона в 2015-2018 гг, лечебных доз



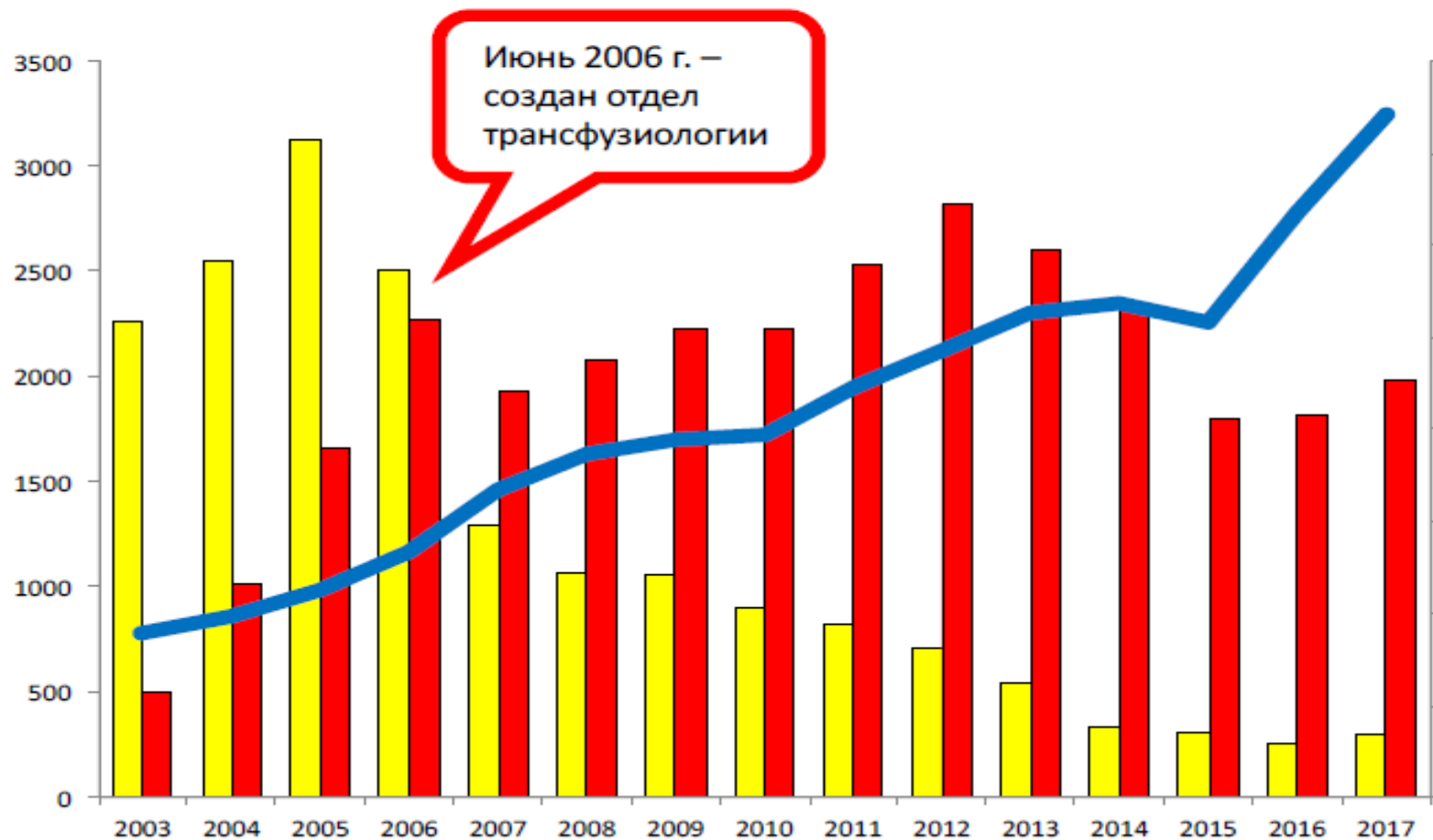
Переливание эритроцитов и плазмы в ВМО Московского региона, доз



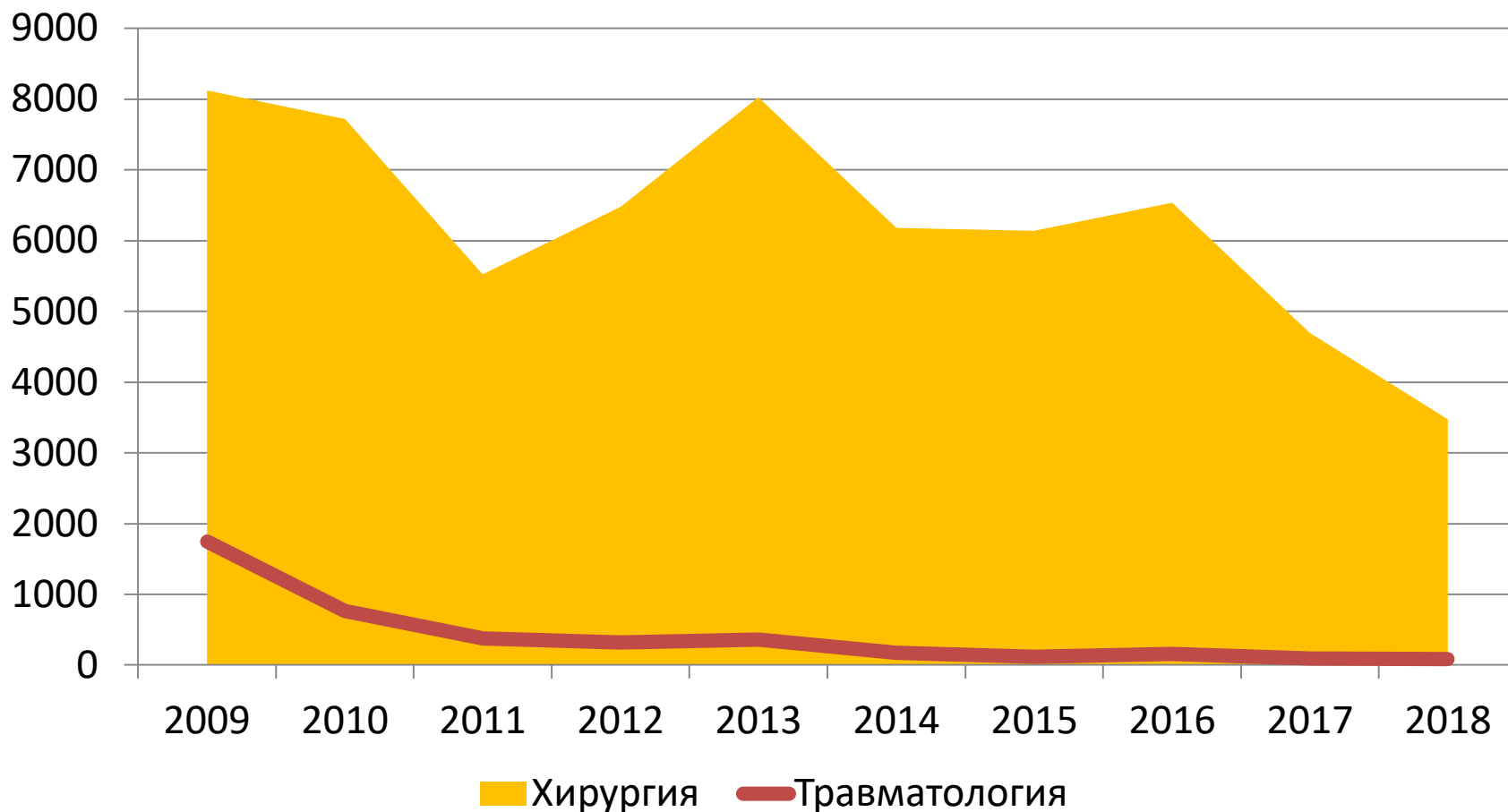
Переливание эритроцитов и плазмы в ГВКГ им. Н.Н.Бурденко, доз



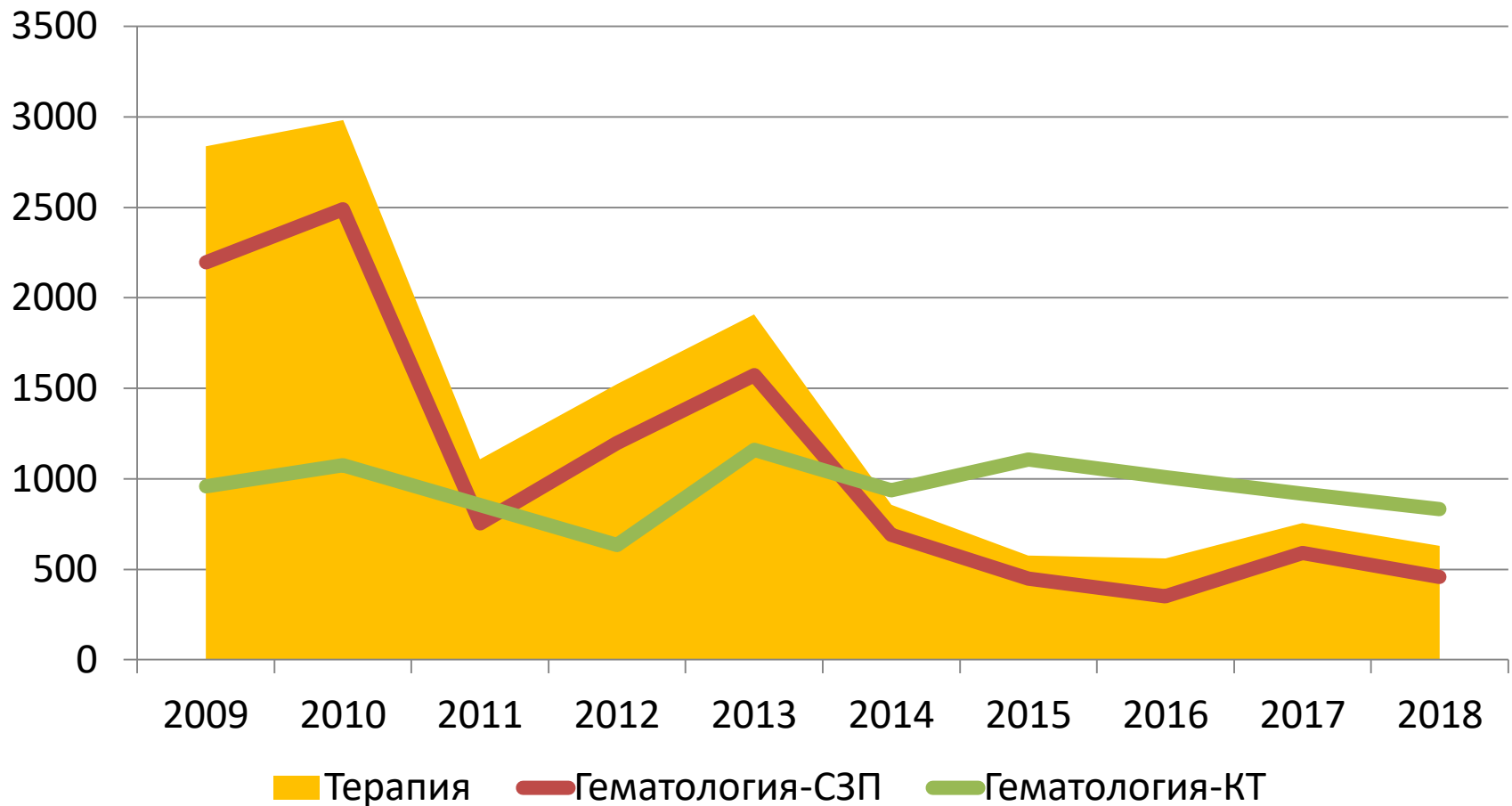
Переливание крови в Пироговском центре



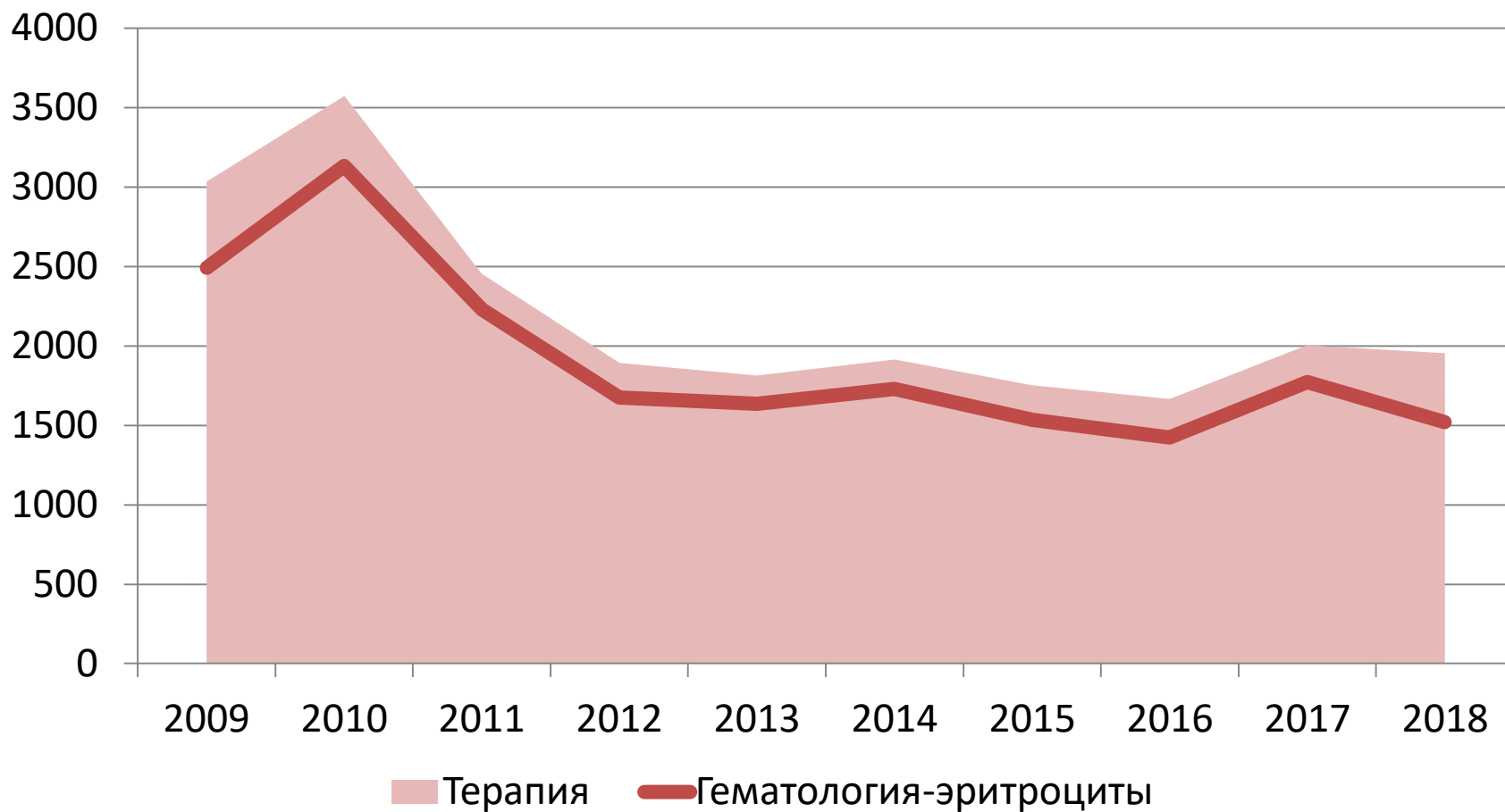
Объем трансфузий донорской плазмы пациентам хирургического профиля, доз



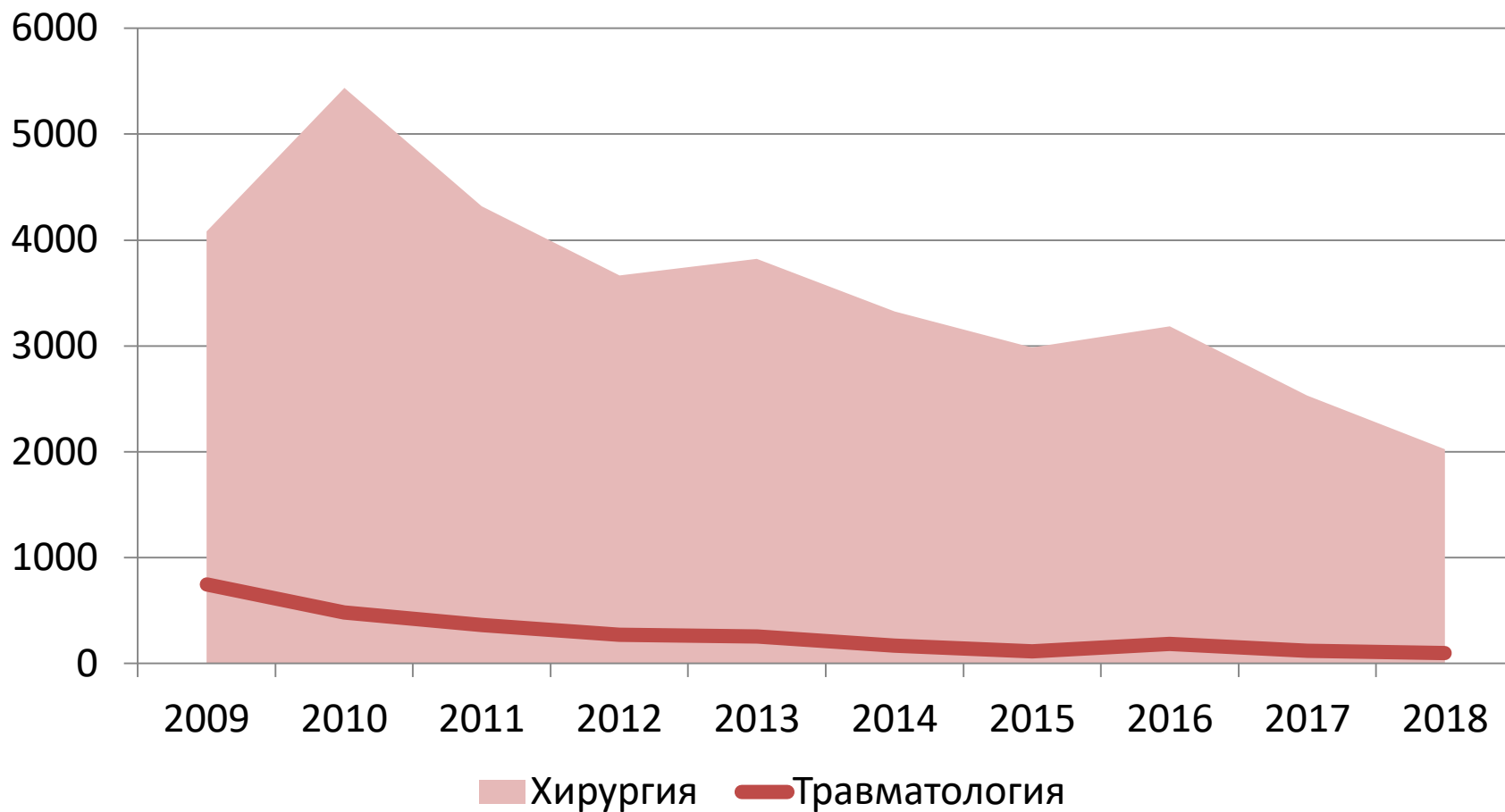
Объем трансфузий донорской плазмы пациентам терапевтического профиля, доз



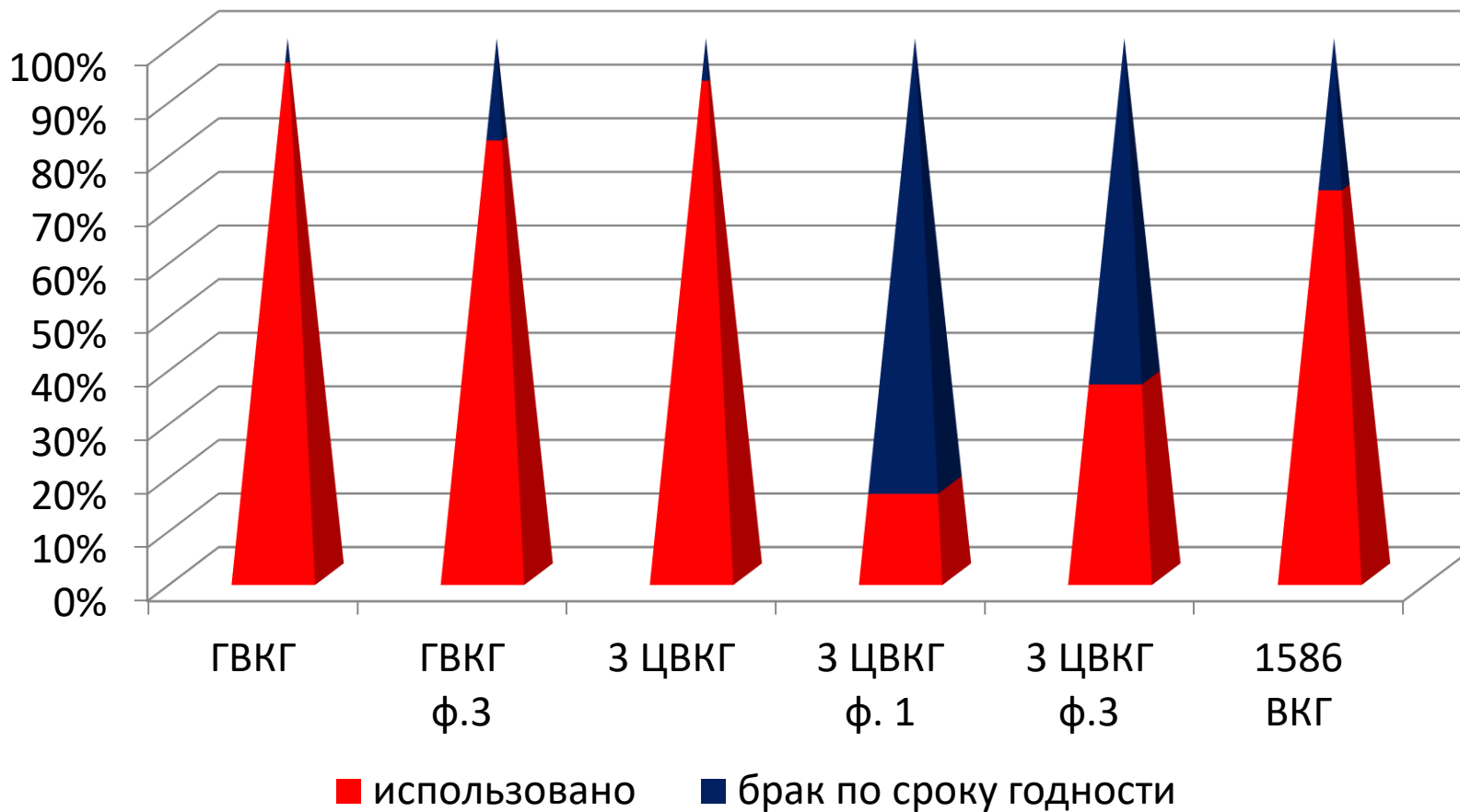
Объем трансфузий донорских эритроцитов пациентам терапевтического профиля, доз



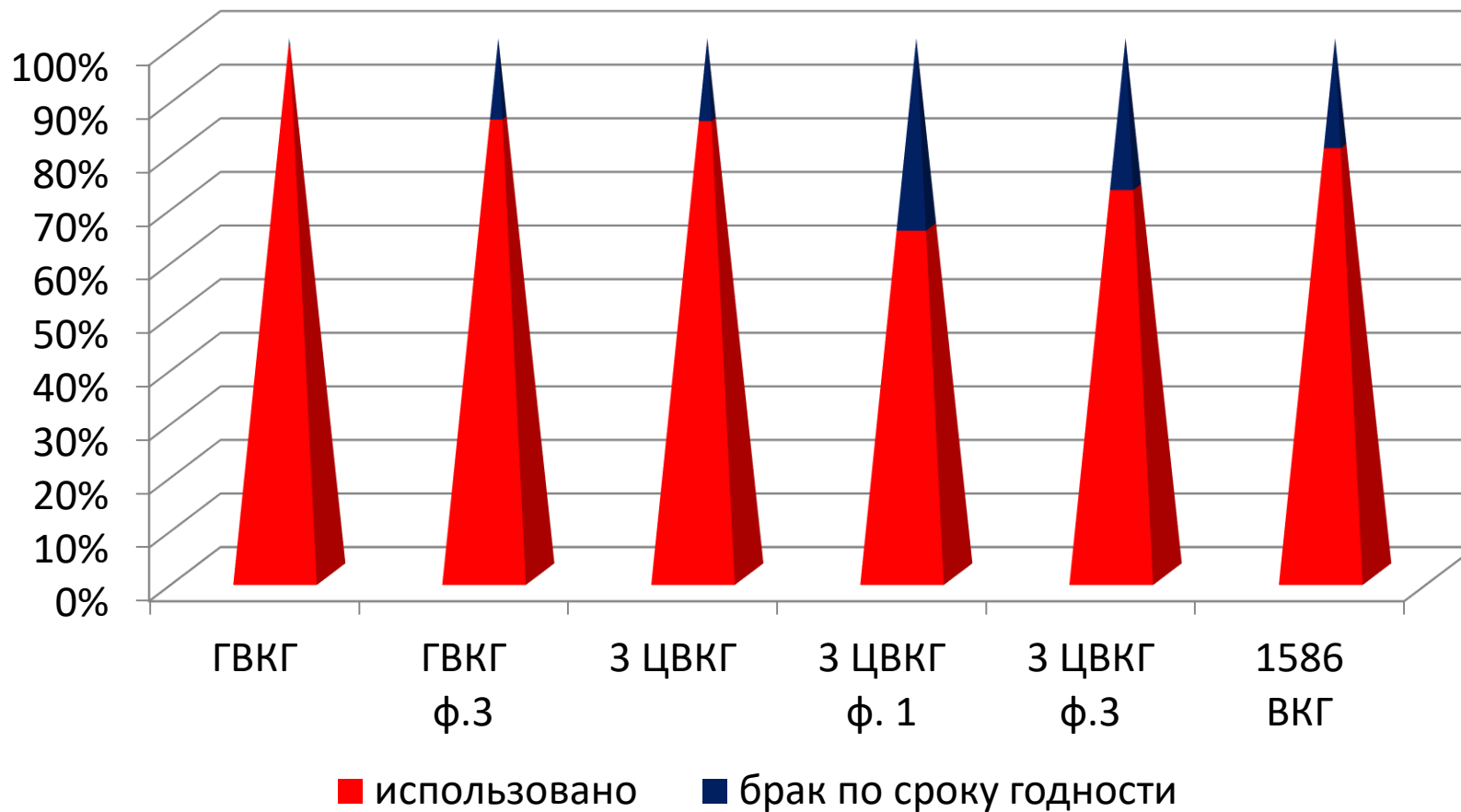
Объем трансфузий донорских эритроцитов пациентам хирургического профиля, доз



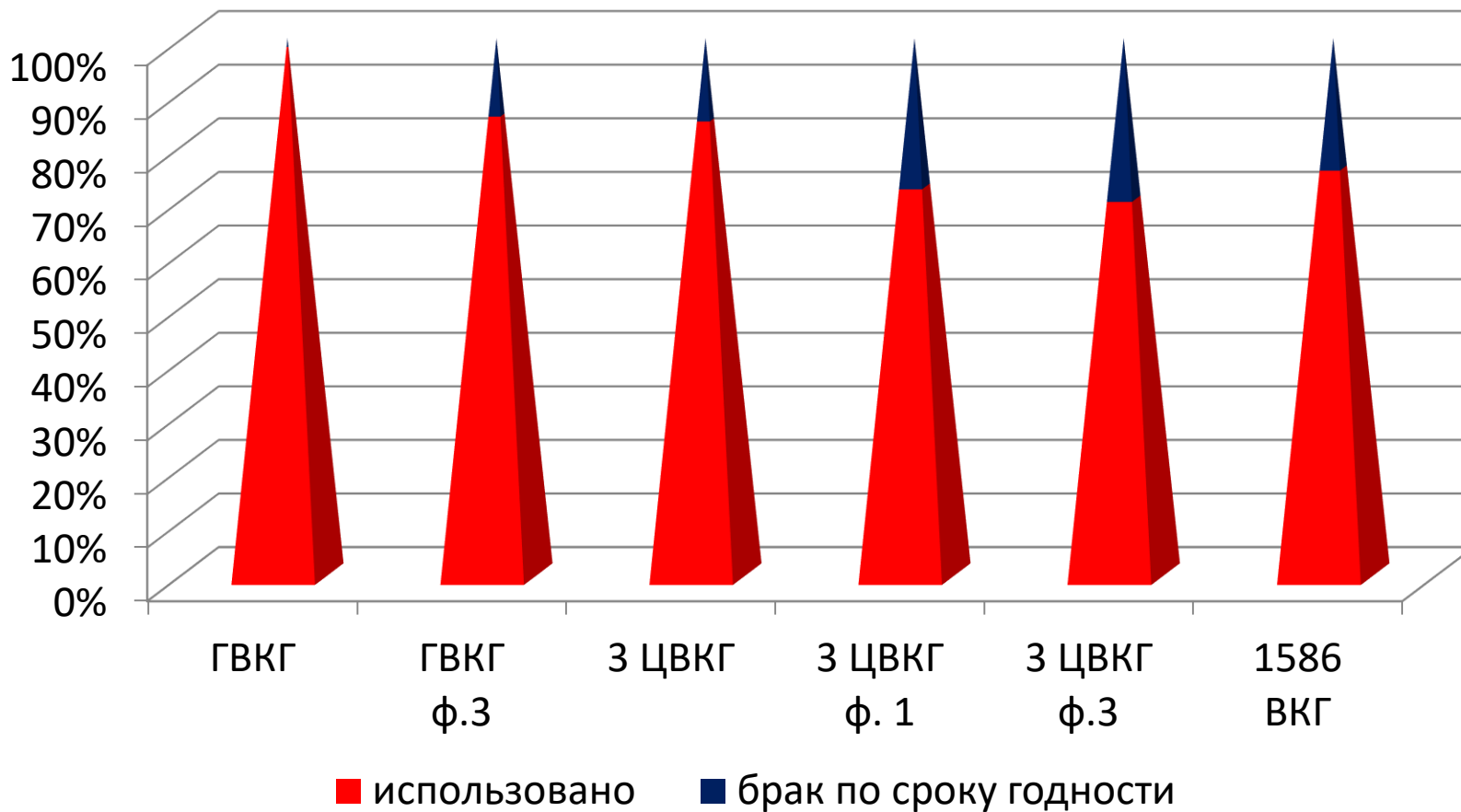
Использование эритроцитов в ВМО СК Московского региона в 2016 году (не использовано 15,5 %)



Использование эритроцитов в ВМО СК Московского региона в 2017 году (не использовано 13,4 %)



Использование эритроцитов в ВМО СК Московского региона в 2018 году (не использовано 13 %)



Обеспечение эритроцитсодержащими ГТС войсковой части – полевая почта

| Период | 06 – 12. 2017 | 01 – 12. 2018 | 01 – 02. 2017 |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Количество поставок | 9 | 14 | 2 |
| Количество доз | 369 | 685 | 82 |
| в т.ч. Rh -отрицательные | 43 % | 30 % | 22 % |

**Остаточный риск инфицирования
при переливании крови
(из расчета 1 000 000 донаций)**

| | Россия | Казахстан | США |
|-----------------------------|---------------|------------------|-------------|
| ВИЧ | 162 | 12 | 2,03 |
| Вирус гепатита С | 337 | 1377 | 9,7 |
| Вирус гепатита В | 971 | 1254 | 15,8 |

Постановление Правительства РФ

Правила заготовки, хранения, транспортировки и клинического использования донорской крови и её компонентов

III – правила заготовки донорской крови

22). порядок допуска донора к донации, в том числе после медицинского отвода;

27). заготовка донорской крови и разделение на компоненты не требует асептических условий внешней среды;

34). В случае если по причине, не зависящей от донора, донорская кровь не заготовлена в установленном объеме, донация учитывается как состоявшаяся;

Постановление Правительства РФ

Правила заготовки, хранения, транспортировки и клинического использования донорской крови и её компонентов

III – правила заготовки донорской крови

35). донорская кровь исследуется: АВО, D, К, С, с, Е, е, аллоиммунные АТ, маркеры ВИЧ, гепатиты В, С, сифилис.

51). допускается проведение инактивации плазмы в **пулах** не более 12 единиц;

53). карантинизация плазмы сроком не менее **120 суток**;

Постановление Правительства РФ

Правила заготовки, хранения, транспортировки и клинического использования донорской крови и её компонентов

IV – правила клинического использования донорской крови

76). в организации, осуществляющей клиническое использование донорской крови, создаются структурные подразделения по профилю «трансфузиология»;

79). трансфузии осуществляются врачами, прошедшими обучение по вопросам трансфузиологии;

Постановление Правительства РФ

Правила заготовки, хранения, транспортировки и клинического использования донорской крови и её компонентов

IV – правила клинического использования донорской крови

83). определение антигенов C,c,E,e проводится лицам женского пола до 18 лет и женщинам детородного возраста, реципиентам с повторными трансфузиями, с аллоиммунными антителами;

86). пациентам, указанным в п. 83, при плановых трансфузиях эритроцитсодержащих компонентов дополнительно учитывают совместимость по антигенам C,c,E,e

Постановление Правительства РФ

Правила заготовки, хранения, транспортировки и клинического использования донорской крови и её компонентов

IV – правила клинического использования донорской крови

96). при трансфузии СЗП и КП совместимость донора и **взрослого** реципиента по резус-принадлежности и антигенам С,с,Е,е,К **не учитывается;**

97). совместимость донора и **взрослого** реципиента по резус-принадлежности и антигенам С,с,Е,е,К **не учитывается** при трансфузии **концентрата тромбоцитов, полученных методом афереза** или полученного с использованием добавочного раствора;

Постановление Правительства РФ

Правила заготовки, хранения, транспортировки и клинического использования донорской крови и её компонентов

IV – правила клинического использования донорской крови

99). - по жизненным показаниям **допустима трансфузия эритроцитов донора O группы, резус-отрицательных, Келл-отрицательных.**

- допускается трансфузия **неидентичного по ABO концентрата тромбоцитов**, полученного в добавочном растворе;

- допускается трансфузия **плазмы АВ** группы реципиенту с любой группой крови.



Спасибо за внимание!