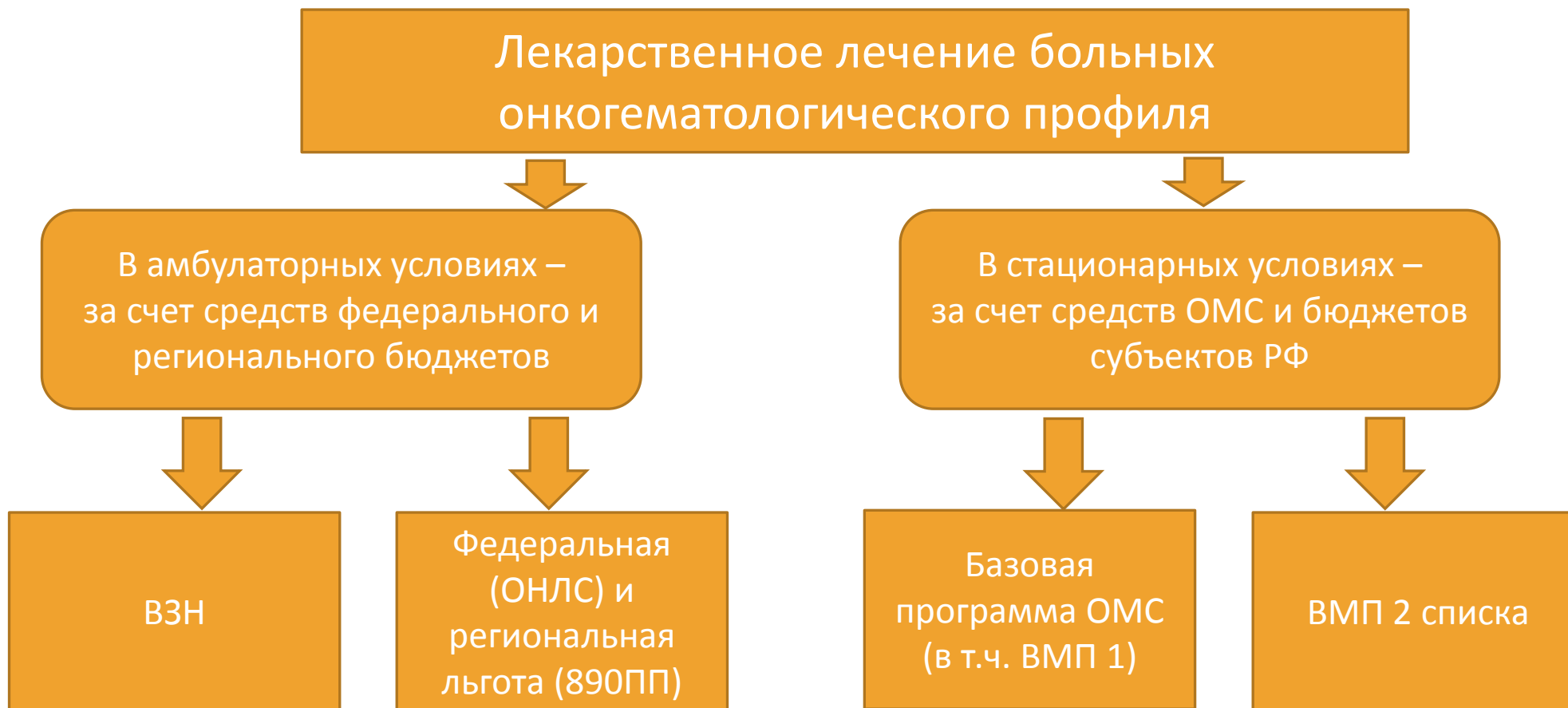


Экономические аспекты лечения пациентов с онкогематологическими заболеваниями

Н.А. АВКСЕНТЬЕВ

27 НОЯБРЯ 2020

Источники финансирования лечения онкогематологических заболеваний

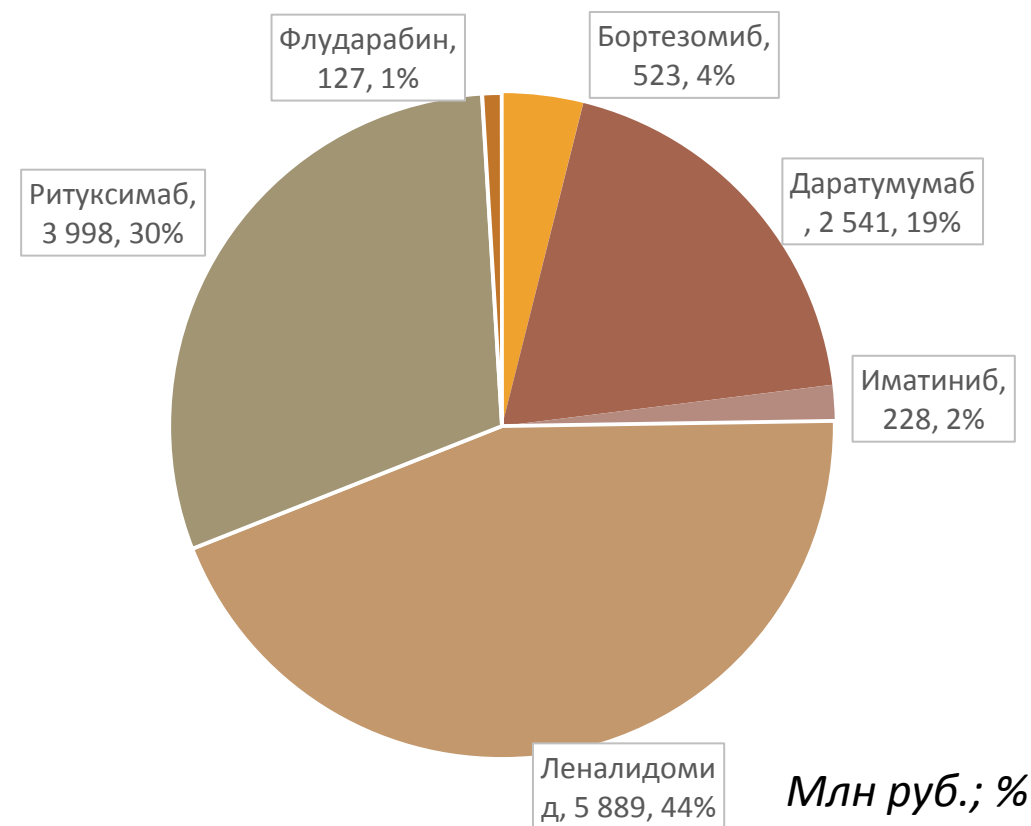


Программа ВЗН

В ВЗН входит 6 препаратов для лечения 4 ЗНО:

- множественная миелома (бортезомиб, леналидомид, даратумумаб)
- Хронический лимфолейкоз, неходжкинская лимфома (ритуксимаб, флударабин)
- ХМЛ (иматиниб)

На группу «ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей» в 2020 году пришлось **13,3** млрд рублей из **56,5** млрд рублей суммарного бюджета программы ВЗН (**24%**)



Проблема: нет формального механизма оплаты внутривенного введения препаратов

Федеральная и региональная льготы

Сравнение федеральной и региональной льготных программ

Характеристика	Федеральная льгота (ОНЛС)	Региональная льгота (890 ПП)
Препараты	До 2020 г. отдельный перечень С 2021 года: ЖНВЛП (примеры новых ЛП в 2021: ибрутиниб, обинутузумаб, брентуксимаб ведотин, венетоклакс и др.)	ЖНВЛП + иные препараты
Получатели	Льготные группы граждан (инвалиды, дети-инвалиды, инвалиды войны, участники ВОВ, ветераны боевых действий)	больные онкологическими заболеваниями
Затраты на программы в 2019 г.	69,8 млрд руб.	125,5 млрд руб.
Норматив затрат на 1 чел.	889,66 рублей в месяц	-

Проблема: программы не сбалансированы, так как гарантии многократно превосходят финансовые возможности.

Источники: http://www.pfrf.ru/grazdanam/federal_beneficiaries/nsu/; Федеральный закон от 13.07.2020 № 206-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам обеспечения граждан лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания"; Постановление Правительства РФ от 30.07.94 № 890 "О государственной поддержке развития медицинской промышленности и улучшении обеспечения населения и учреждений здравоохранения лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения"; "Фармацевтический рынок России 2019» DSM Group

Высокотехнологичная медицинская помощь

Пример ВМП в рамках базовой программы ОМС

№	Наименование вида ВМП	Норматив финансовых затрат на единицу объема МП, руб.
22	Комплексная и высокодозная химиотерапия острых лейкозов, в том числе у детей	134 916 руб.

Пример ВМП вне базовой программы ОМС

№	Наименование вида ВМП	Норматив финансовых затрат на единицу объема МП, руб.
22	Комплексное лечение с применением стандартной химио- и/или иммунотерапии, лучевой и аферентной терапии при первичных острых и хронических лейкозах и лимфомах	307 599 руб.
24	Комплексная и высокодозная химиотерапия острых лейкозов, высокозлокачественных лимфом, солидных опухолей, гистиоцитоза у детей	341 867 руб.

Проблема: отсутствие покрытия дорогостоящих методов терапии, ограниченные объемы помощи.

Лечение в стационаре за счет средств ОМС

Расшифровка КСГ	КЗ КС	КЗ ДС	Расчетный тариф 2020 г. КС, руб.	Расчетный тариф 2020 г. ДС, руб.
Лекарственная терапия при других злокачественных новообразованиях лимфоидной и кроветворной тканей, взрослые	6,3	3,46	77 318	78 071
Лекарственная терапия при остром лейкозе, взрослые	7,77	4,27	95 358	96 348
Лекарственная терапия при других злокачественных новообразованиях лимфоидной и кроветворной тканей, дети	10,34	5,68	126 899	128 163
Лекарственная терапия при остром лейкозе, дети	14,23	7,82	174 640	176 450
<i>Лекарственная терапия злокачественных новообразований лимфоидной и кроветворной тканей с применением моноклональных антител, ингибиторов протеинкиназы</i>	14,41	7,92	176 849	178 706

Цели и задачи исследования

Цель исследования:

Оценить сбалансированность КСГ «Лекарственная терапия злокачественных новообразований лимфоидной и кроветворной тканей с применением моноклональных антител, ингибиторов протеинкиназы»

Задачи исследования:

- Определение схем лекарственной терапии с применением моноклональных антител, ингибиторов протеинкиназы
- Оценка стоимости применения таких схем
- Определение частоты назначений и средневзвешенных затрат на лекарственную терапию (фактических, без учета финансовых ограничений)
- Оценка дефицита средств ОМС на лекарственную терапию злокачественных новообразований лимфоидной и кроветворной тканей с применением моноклональных антител, ингибиторов протеинкиназы

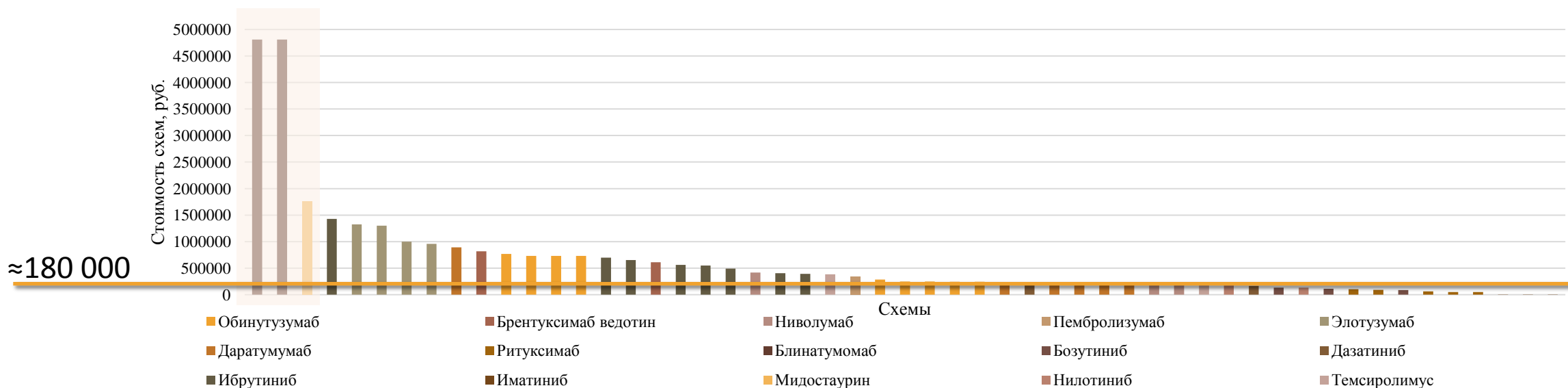
Анализ КСГ ds19.036 / st19.061

В КСГ входят схемы со следующими МНН

Моноклональные тела: блинатумомаб, брентуксимаб ведотин, даратумумаб, инотузумаб, озогамицин, ниволумаб, обинутузумаб, пембролизумаб, ритуксимаб, элотузумаб

Ингибиторы протеинкиназы: бозутиниб, дазатиниб, ибрутиниб, иматиниб, мидостаурин, нилотиниб, темсиролимус

Схемы с использованием данных ЛП в рамках КСГ значительно различаются по стоимости



Анкетирование врачей-онкогематологов

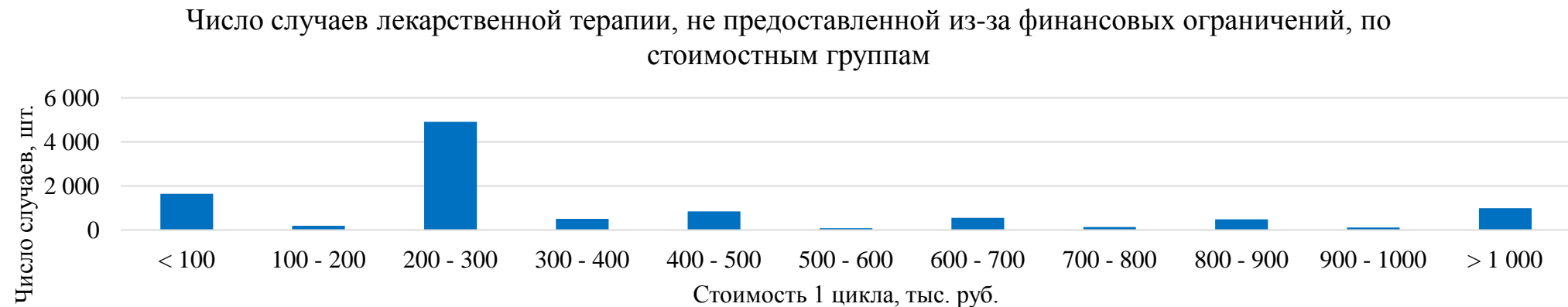
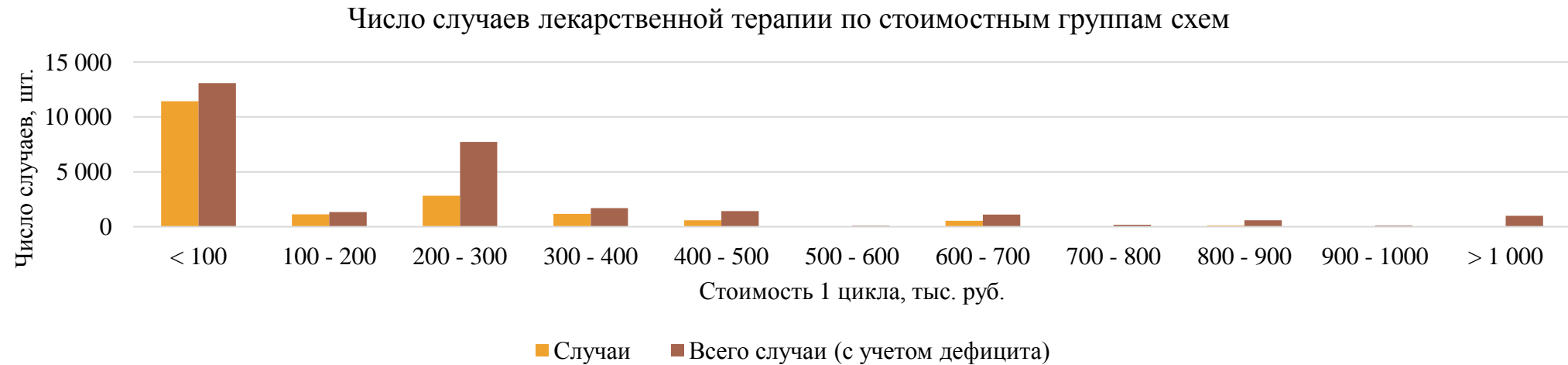
Дата проведения: лето 2020 года

24 врача из 22 субъектов РФ; данные на уровне ЛПУ или субъекта

Вопросы относительно практики случаев назначения схем по КСГ за 2019 год

1. Число фактических законченных случаев назначения схем в ДС и КС
2. Сколько из числа фактических законченных случаев назначения было закуплено по программе ВЗН
3. Среднее число назначений в расчете на одного пациента
4. Число пациентов, которые по экспертному мнению респондента, не смогли получить ЛТ из-за финансовых ограничений
5. Среднее предполагаемое число назначений в расчете на одного пациента, которые в 2019 году не смогли получить ЛТ из-за финансовых ограничений

Частота случаев лекарственной терапии в зависимости от стоимости схем



Оценка стоимости 1 случая лекарственной терапии

Показатель	Дневной стационар	Круглосуточный стационар
Фактические расходы медицинских организаций на 1 случай лекарственной терапии (без учета препаратов, закупленных за счет ВЗН)	224 985	202 542
Средняя стоимость 1 случая лекарственной терапии без учета финансовых ограничений (без учета ВЗН)	316 933	403 258
Расчетный тариф ОМС	176 849	178 706
<i>Превышение фактических средних расходов на 1 случай над расчетным тарифом ОМС</i>	<i>27%</i>	<i>13%</i>
<i>Превышение средней стоимости 1 случая без учета финансовых ограничений над фактической средней</i>	<i>41%</i>	<i>99%</i>

Оценка дефицита бюджета ОМС

Показатель	Дневной стационар	Круглосуточный стационар	ИТОГО
<i>Превышение фактических средних расходов на 1 случай над расчетным тарифом ОМС</i>	27%	13%	
<i>Превышение средней стоимости 1 случая без учета финансовых ограничений над фактической средней</i>	41%	99%	
<i>Превышение числа случаев без учета финансовых ограничений над фактическим числом случаев</i>	127%	96%	
ИТОГО дефицит бюджета ОМС, %	307%	343%	
Фактические расходы ОМС в 2019 г., млн руб. (примерная оценка)	1 781	4 466	6 247
Оценка дефицита бюджета ОМС в 2019 г., млн руб. (примерная оценка)	5 465	15 302	20 767

Выводы

1. Фактическая средняя стоимость 1 случая лекарственной терапии в КСГ «*Лекарственная терапия злокачественных новообразований лимфоидной и кроветворной тканей с применением моноклональных антител, ингибиторов протеинкиназы*» превышает расчетный тариф ОМС на **13-27%**, при этом наблюдается существенная разница в стоимости применения входящих в КСГ схем: от **3,2** до **4 807** тыс руб.
2. В случае отсутствия финансовых ограничений средняя стоимость одного случая дополнительно увеличилась бы на **41-99%**, а общее число случаев – на **96-127%**
3. Дефицит средств ОМС на оплату помощи по рассматриваемой КСГ составляет **307%** в дневном стационаре и **343%** - в круглосуточном. Это эквивалентно **20 767** млн руб.
4. Помимо выделения дополнительного финансирования необходима **разгруппировка** данной КСГ с выделением схем лекарственной терапии