

# НОВОЕ В ОПЛАТЕ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В 2021 ГОДУ

Авксентьева Мария Владимировна

*профессор Института лидерства и управления  
здравоохранением Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, советник  
руководителя ФГБУ «Центр экспертизы и контроля качества  
медицинской помощи» Минздрава России*

Программа государственных гарантий  
бесплатного оказания гражданам медицинской  
помощи (утв. Постановлением Правительства РФ)

Устанавливает способ оплаты медицинской помощи, оказанной в  
стационарных условиях и в условиях дневного стационара: за  
законченный случай лечения заболевания, включенного в  
соответствующую группу заболеваний (в том числе клинико-  
статистические группы (КСГ) заболеваний)

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СПОСОБАМ ОПЛАТЫ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО  
МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ (письмо ФОМС и Минздрава  
России)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ГРУППИРОВКЕ СЛУЧАЕВ, В ТОМ ЧИСЛЕ  
ПРАВИЛА УЧЕТА КЛАССИФИКАЦИОННЫХ КРИТЕРИЕВ, И  
ПОДХОДАМ К ОПЛАТЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В  
АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ ПО ПОДУШЕВОМУ НОРМАТИВУ  
ФИНАНСИРОВАНИЯ (письмо ФОМС)  
Расшифровка КСГ (письмо ФОМС)

← Основные документы, в которых описаны  
правила формирования и применения КСГ.  
Обновляются ежегодно  
**В 2021 г. инструкция интегрирована в  
методические рекомендации**

Приказ ~~ФФОМС~~ от 21 ноября 2018 г. № 247 «Об установлении  
требований к структуре и содержанию тарифного соглашения»  
Приказ Минздрава России от 29 декабря 2020 г. N 1397н  
«Об утверждении требований к структуре и содержанию  
тарифного соглашения»

← **Часть правил закреплена приказом  
Минздрава России** (в 2019 г. был приказ  
ФОМС)

# Программа государственных гарантий (ПГГ) бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

- ПГГ определяет обязательства, которые может взять на себя государство по определению объема бесплатной помощи и включает следующие разделы:
- Перечень видов, форм и условий предоставления медицинской помощи, оказание которой осуществляется бесплатно
- Перечень заболеваний и состояний, оказание медицинской помощи при которых осуществляется бесплатно, и категории граждан, оказание медицинской помощи которым осуществляется бесплатно
- Базовая программа обязательного медицинского страхования
- Финансовое обеспечение Программы
- Средние нормативы объема медицинской помощи
- Средние нормативы финансовых затрат на единицу объема медицинской помощи, средние подушевые нормативы финансирования
- Требования к территориальной программе в части определения порядка, условий предоставления медицинской помощи, критериев доступности и качества медицинской помощи
- П Е Р Е Ч Е Н Ь видов высокотехнологичной медицинской помощи, содержащий в том числе методы лечения и источники финансового обеспечения высокотехнологичной медицинской помощи



- \* На 2021 год: письмо Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. N 11-7/И/2-20700 «О ФОРМИРОВАНИИ И ЭКОНОМИЧЕСКОМ ОБОСНОВАНИИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГАРАНТИЙ БЕСПЛАТНОГО ОКАЗАНИЯ ГРАЖДАНАМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НА 2021 ГОД И НА ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД 2022 И 2023 ГОДОВ».

Финансовое обеспечение Программы государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи населению (норматив финансирования единицы объема медицинской помощи за счет средств ОМС, руб.)

| Единица объема оказания медицинской помощи           | 2017     | 2018     | 2019                                                             | 2020                                                              | 2021                                                                             |
|------------------------------------------------------|----------|----------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Вызов скорой помощи                                  | 1 819,5  | 2 224,6  | 2 307,3                                                          | 2 428,6                                                           | 2 713,4                                                                          |
| Обращение (лечение)                                  | 1 054,0  | 1 267,7  | 1 313,6                                                          | 1414,4                                                            | 1 505,1                                                                          |
| Законченный случай госпитализации, дневной стационар | 11 919,1 | 14 619,5 | 19 266,1<br>(онкология<br>70 586,6)                              | 20 454,4<br>(онкология<br>77 638,3)                               | <b>22 261,5</b><br><b>(онкология<br/>83 365,5)</b>                               |
| Законченный случай госпитализации                    | 24 273,7 | 29 910,7 | 32 082,2<br>(онкология<br>76 708,5;<br>реабилитация<br>34 656,6) | 34 713,7<br>(онкология<br>100 848,9;<br>реабилитация<br>36 118,8) | <b>37 382,3</b><br><b>(онкология<br/>107 824,1;<br/>реабилитация<br/>38 617)</b> |

С 2020 г. норматив на онкологию  
включает онкогематологию

# Объемы оказания медицинской помощи в Программе государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи населению (за счет средств ОМС)

| Единица объема оказания медицинской помощи | Норматив объема, на 1 застрахованное лицо |          |                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------|
|                                            | 2019                                      | 2020     | 2021            |
| Случай лечения, дневной стационар          | 0,062                                     | 0,06296  | 0,063255        |
| В т.ч. онкология                           | 0,00631                                   | 0,006941 | <b>0,007219</b> |
| Случай госпитализации                      | 0,17443                                   | 0,17671  | 0,17671         |
| В т.ч. онкология                           | 0,0091                                    | 0,01001  | <b>0,010576</b> |

# Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2021 г.

- Для федеральных медицинских организаций выделены отдельные нормативы объемов оказания медицинской помощи и нормативы финансовых затрат в условиях стационара и дневного стационара, а также определены тарифы

| Показатель                                                                | Круглосуточный стационар |           | Дневной стационар |          |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|----------|
|                                                                           | ФМО                      | Иные      | ФМО               | Иные     |
| Средний норматив объема, случаев госпитализации на 1 застрахованное лицо, | 0,00109                  | 0,00949   | 0,000284          | 0,006935 |
| Средний норматив объема финансовых затрат на единицу объема, руб.         | 90 958,4                 | 109 758,2 | 50 752,1          | 84 701,1 |

## Нормативы на диагностическое (лабораторное) исследование

| Исследование                                                                       | Норматив затрат, руб. на 1 диагностическое (лабораторное) исследование |                | Норматив объема, исследований на 1 застрахованное лицо |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                                    | 2020                                                                   | 2021           | 2020                                                   | 2021            |
| Компьютерная томография                                                            | 3 539,9                                                                | 3 766,9        | 0,0275                                                 | 0,02833         |
| Магнитно-резонансная томография                                                    | 3 997,9                                                                | 4 254,2        | 0,0119                                                 | 0,01226         |
| Ультразвуковое исследование сердечно-сосудистой системы                            | 640,5                                                                  | 681,6          | 0,1125                                                 | 0,11588         |
| Эндоскопическое диагностическое исследование                                       | 880,6                                                                  | 937,1          | 0,0477                                                 | 0,04913         |
| Молекулярно-генетическое исследование с целью выявления онкологических заболеваний | <b>15 000,00</b>                                                       | <b>9 879,9</b> | <b>0,0007</b>                                          | <b>0,001184</b> |
| Гистологические исследования с целью выявления онкологических заболеваний*         | <b>575,1</b>                                                           | <b>2119,8</b>  | <b>0,0501</b>                                          | <b>0,01431</b>  |
| Тестирование на COVID 19                                                           | -                                                                      | 584,0          | -                                                      | 0,12441         |

\*В 2021 г.: патологоанатомические исследования биопсийного (операционного) материала

# Модель КСГ в 2021 году

## Увеличение числа КСГ

- в стационарных условиях с **364 до 387 (+23)**,
- в условиях дневного стационара – **со 153 до 172 (+20)**

## Пересмотр КСГ для оплаты лечения ЗНО лимфоидной и кроветворной тканей с увеличением их числа

- в стационарных условиях с **3 до 13 (+10)**,
- в условиях дневного стационара – с **3 до 16 (+13)**



# Принцип построения КСГ, где лекарственная терапия является классификационным критерием



# Основные изменения в оплате онкологической помощи в 2021 г.

## БЕЗ ПРИНЦИПИАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

- КСГ для оплаты хирургического лечения
- КСГ для оплаты диагностического обследования

- Новые принципы оплаты лекарственного лечения ЗНО кроветворной и лимфоидной тканей
- Коррекция содержания и коэффициентов затратоемкости КСГ для оплаты лекарственного лечения солидных опухолей
- Коррекция коэффициентов затратоемкости КСГ, включающих методы лучевой и химиолучевой терапии
- Выделение КСГ для оплаты лучевых повреждений
- Изменение подходов к региональной адаптации КСГ

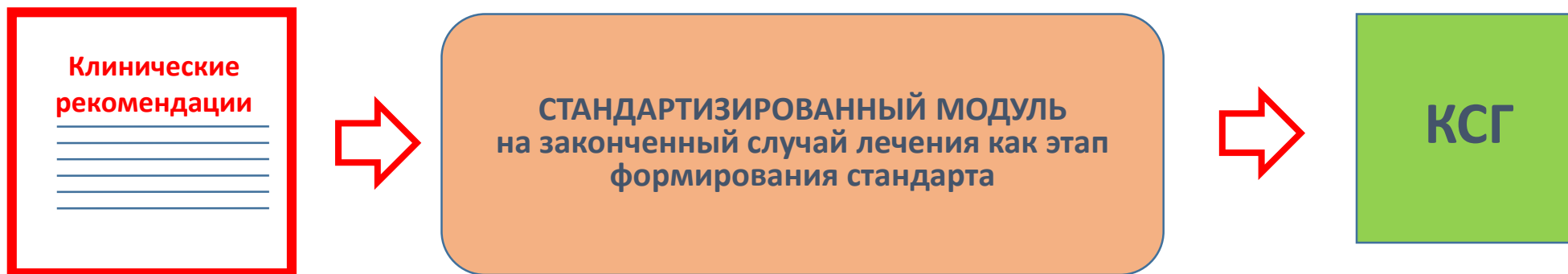


Совершенствование оплаты тесно  
связано с качеством номенклатуры  
медицинских услуг

# Базовые принципы формирования онкологических КСГ остаются в 2021 г.

- Оплата в привязке к методам диагностики и противоопухолевого лечения
- Согласование тарифов с клиническими рекомендациями
- Оплата всех включенных в КСГ случаев по усредненному для группы тарифу

# ГАРМОНИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДОКУМЕНТОВ, РЕГУЛИРУЮЩИХ ДОСТУПНОСТЬ И КАЧЕСТВО МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ



## ПРЕИМУЩЕСТВА

Гармонизация основных документов друг с другом

Возможность обоснования дополнительного финансирования

Повышение качества медицинской помощи через унификацию подходов к диагностике и лечению

## ПРОБЛЕМЫ

Гармонизация КСГ с КР требует длительного времени

В самих КР, модулях или КСГ могут быть ошибки

Остаются документы, которые не гармонизированы с основными

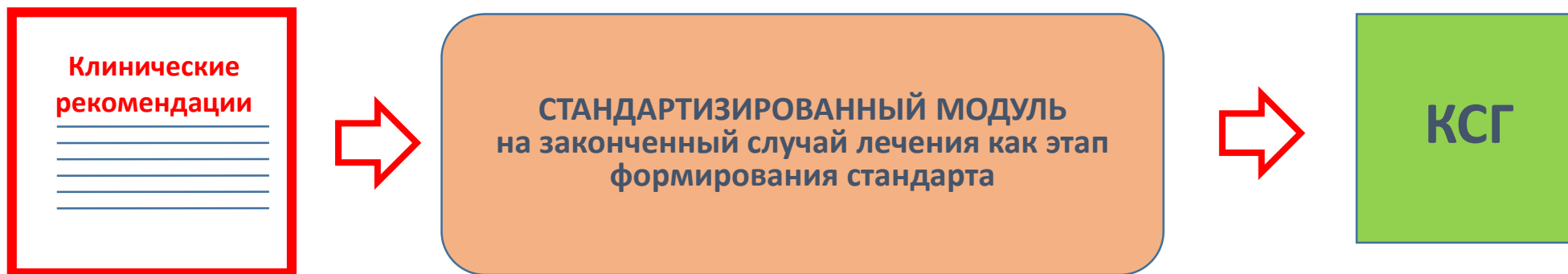
Объективные сложности, препятствующие жесткой однозначной реализации принятых подходов и принципов, усиление контроля

СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЙ МОДУЛЬ  
на законченный случай лечения конкретным методом

| Код услуги | Наименование услуги | Частота применения | Кратность применения         | Стоимость          |              |                        |           |
|------------|---------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|--------------|------------------------|-----------|
|            |                     |                    |                              |                    |              |                        |           |
|            |                     |                    |                              |                    |              |                        |           |
|            |                     |                    | МНН лекарственного препарата | Частота применения | Разовая доза | Доза на период лечения | Стоимость |
|            |                     |                    |                              |                    |              |                        |           |
|            |                     |                    |                              |                    |              |                        |           |
|            |                     |                    |                              |                    |              |                        |           |

Вся клиническая часть заполняется специалистами – врачами - на основании клинических рекомендаций

# ГАРМОНИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДОКУМЕНТОВ, РЕГУЛИРУЮЩИХ ДОСТУПНОСТЬ И КАЧЕСТВО МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ



**Нормативный подход к расчету тарифов неизбежно приводит к результатам, демонстрирующим необходимость существенного увеличения финансирования**

**Необходима адаптация с учетом реальной практики**

Гармониза

Возможно  
финансирс

Повышение качества медицинской помощи через  
унификацию подходов к диагностике и лечению

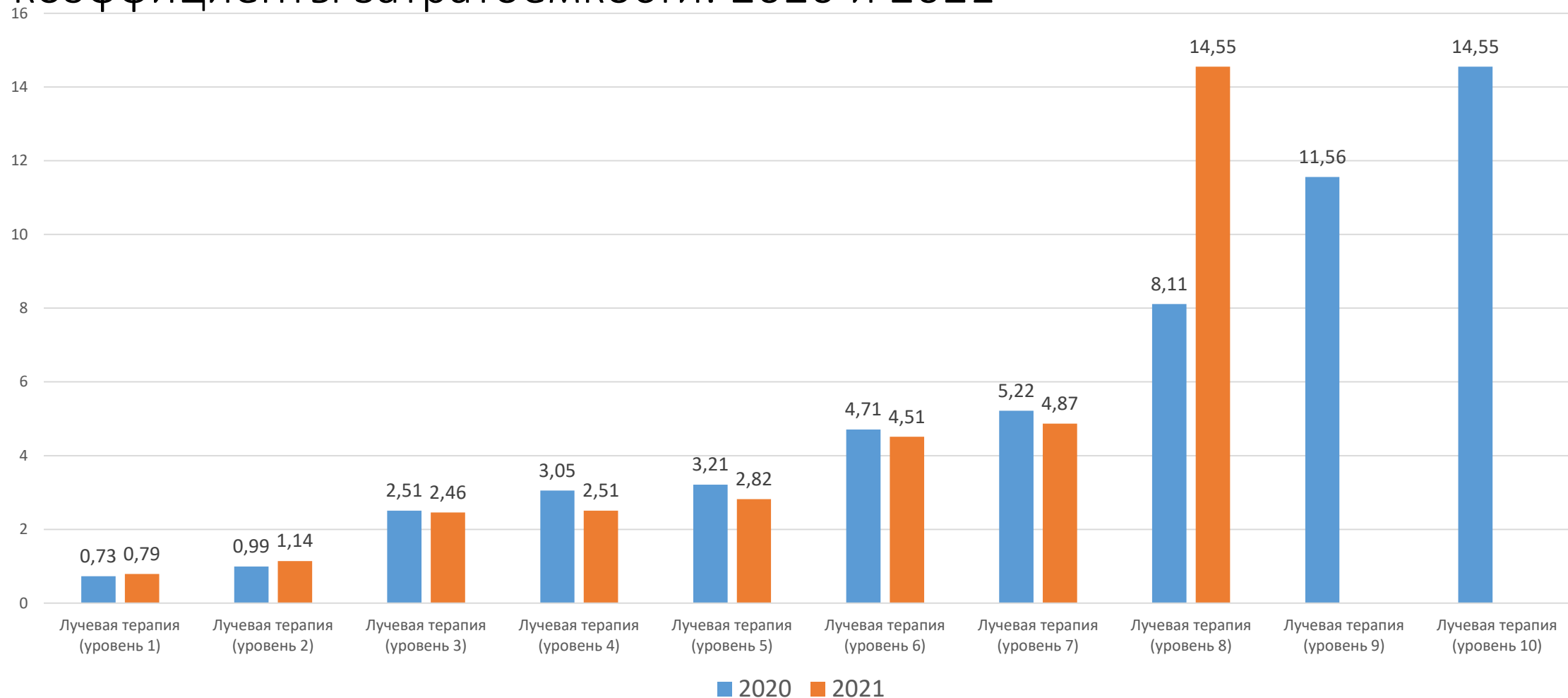
о времени

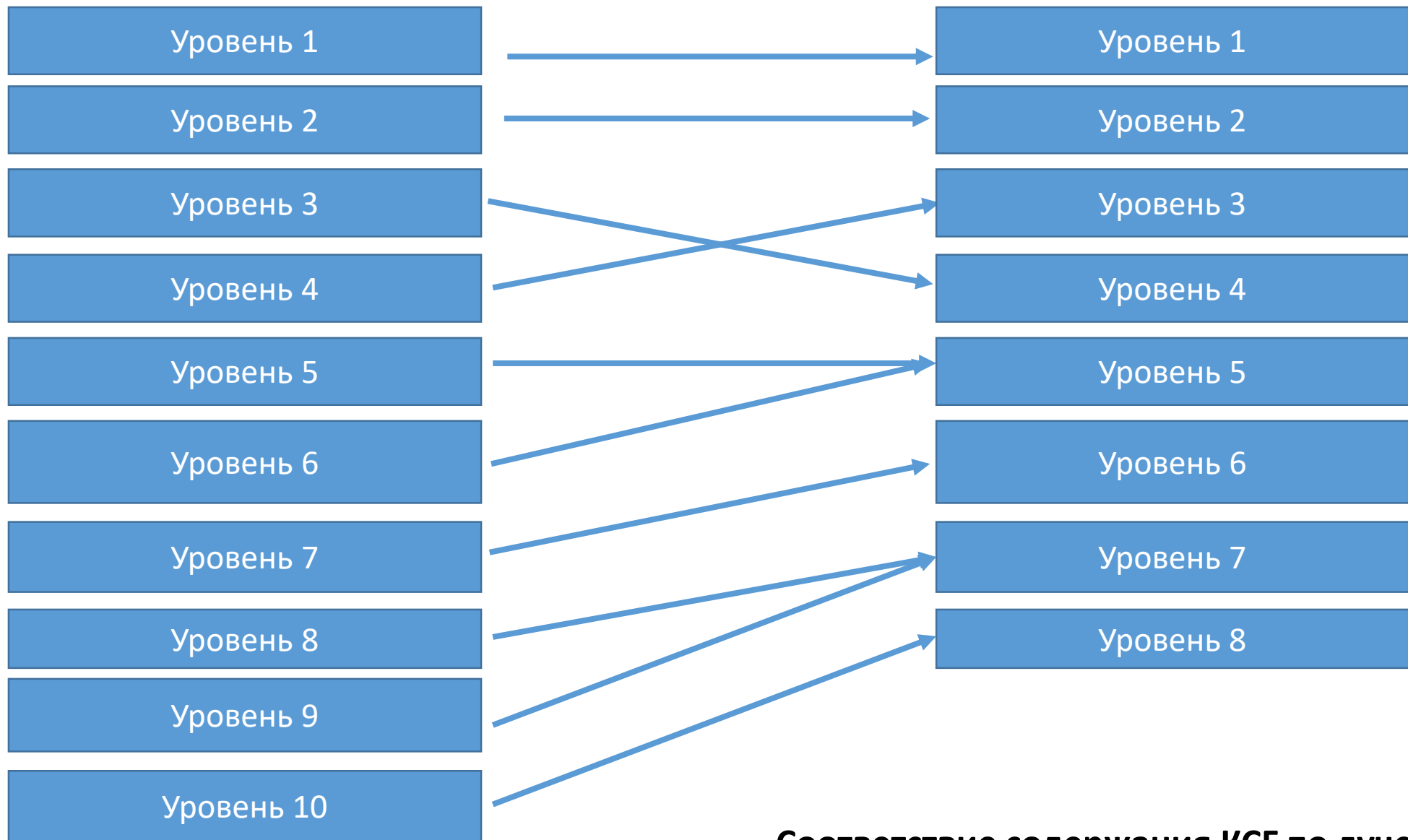
ть ошибки

ированы с  
основными

Объективные сложности, препятствующие жесткой  
однозначной реализации принятых подходов и принципов,  
усиление контроля

# Лучевая терапия в круглосуточном стационаре: уровни и коэффициенты затратоемкости: 2020 и 2021

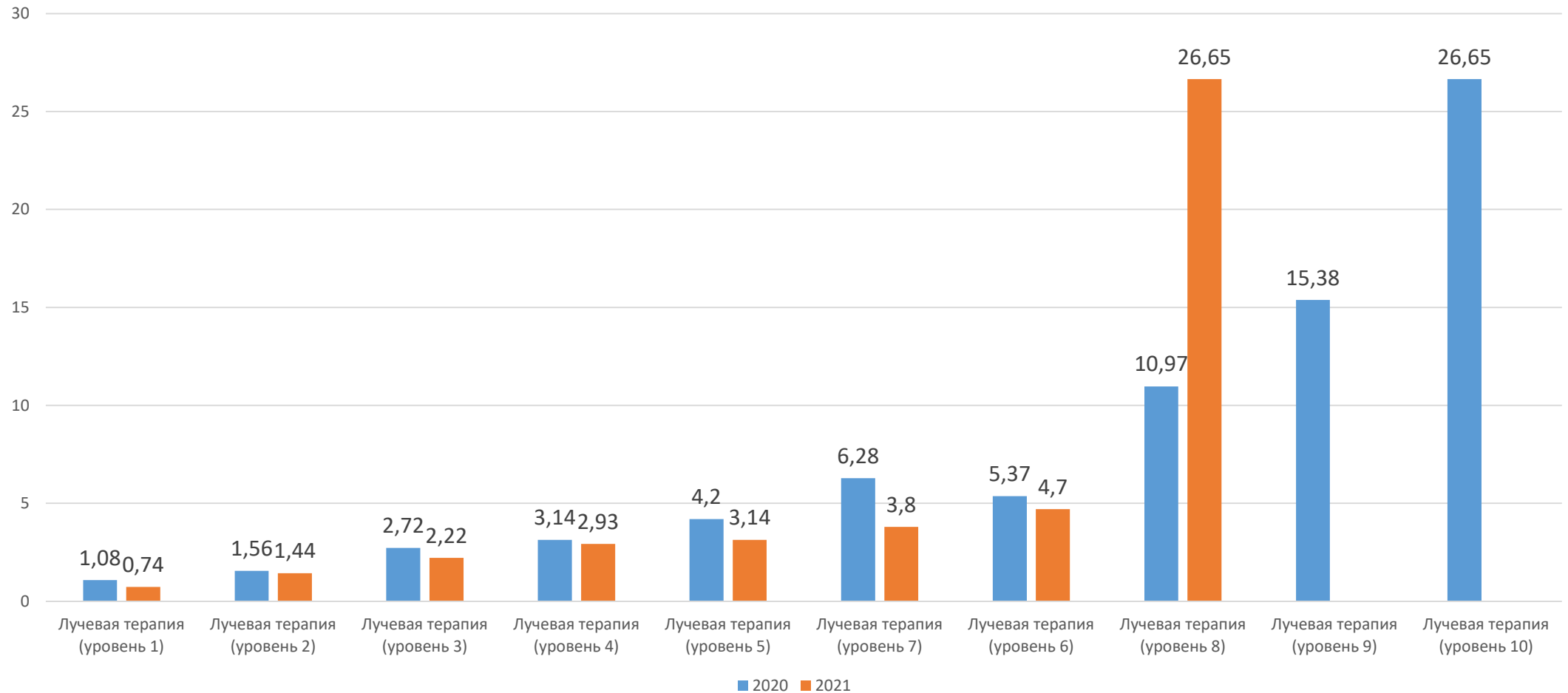




**Соответствие содержания КСГ по лучевой терапии  
(круглосуточный стационар)**



# Лучевая терапия в дневном стационаре: уровни и коэффициенты затратоемкости: 2020 и 2021



# Перечень МНН лекарственных препаратов для КСГ «Лучевая терапия в сочетании с лекарственной терапией»

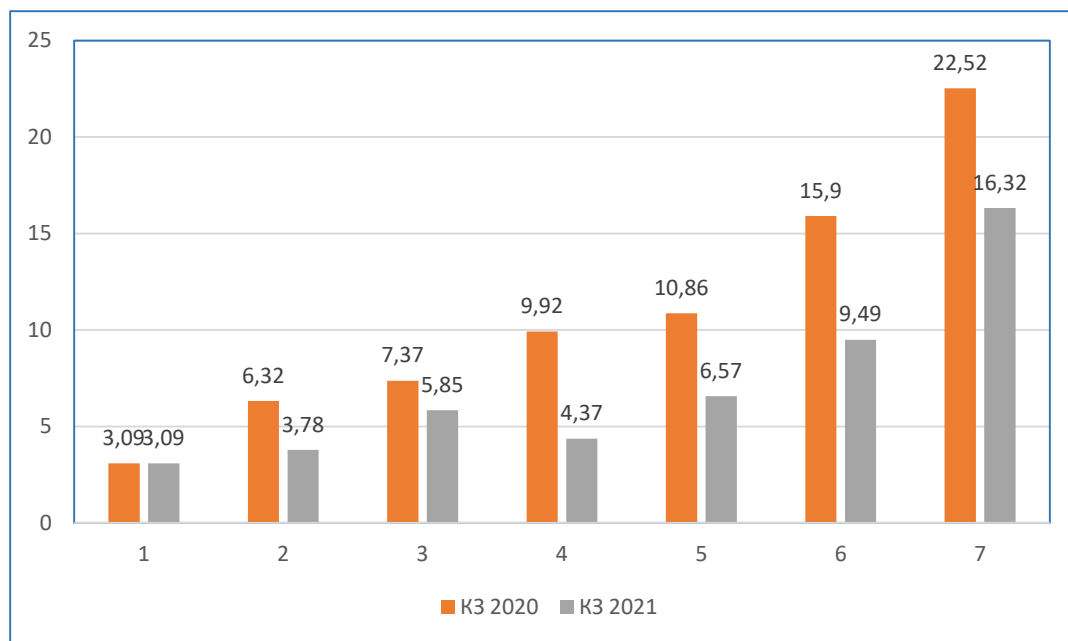
2020 год

| Код МНН | МНН лекарственных препаратов             |
|---------|------------------------------------------|
| mt001   | доксорубицин                             |
| mt002   | капецитабин                              |
| mt003   | карбоплатин                              |
| mt004   | митомицин + капецитабин                  |
| mt005   | митомицин + фторурацил                   |
| mt006   | паклитаксел + карбоплатин                |
| mt007   | темозоломид                              |
| mt008   | трастузумаб                              |
| mt009   | трастузумаб + пертузумаб                 |
| mt010   | фторурацил                               |
| mt011   | цетуксимаб                               |
| mt012   | циклофосфамид + доксорубицин + цисплатин |
| mt013   | цисплатин                                |
| mt014   | цисплатин + доцетаксел                   |
| mt015   | цисплатин + капецитабин                  |
| mt016   | цисплатин + фторурацил                   |
| mt017   | этопозид + цисплатин                     |

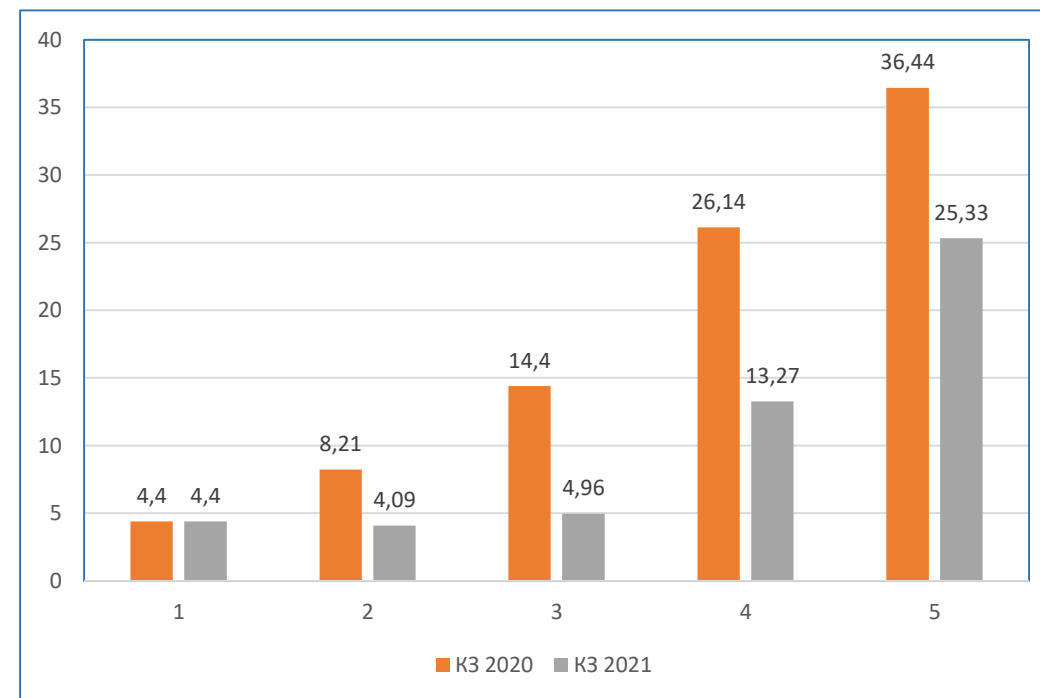
2021 год

| Код МНН | МНН лекарственных препаратов             |
|---------|------------------------------------------|
| mt001   | доксорубицин                             |
| mt002   | капецитабин                              |
| mt003   | карбоплатин                              |
| mt004   | митомицин + капецитабин                  |
| mt005   | митомицин + фторурацил                   |
| mt006   | паклитаксел + карбоплатин                |
| mt007   | темозоломид                              |
| mt008   | трастузумаб                              |
| mt009   | трастузумаб + пертузумаб                 |
| mt010   | фторурацил                               |
| mt011   | цетуксимаб                               |
| mt012   | циклофосфамид + доксорубицин + цисплатин |
| mt013   | цисплатин                                |
| mt014   | цисплатин + доцетаксел                   |
| mt015   | цисплатин + капецитабин                  |
| mt016   | цисплатин + фторурацил                   |
| mt017   | этопозид + цисплатин                     |
| mt018   | оксалиплатин + капецитабин               |
| mt019   | гемцитабин                               |
| mt020   | паклитаксел                              |
| mt021   | пеметрексед + цисплатин                  |
| mt022   | пеметрексед + карбоплатин                |
| mt023   | карбоплатин + фторурацил                 |
| mt024   | фторурацил + кальция фолинат             |

# Лучевая терапия в сочетании с лекарственной терапией: уровни и коэффициенты затратоемкости: 2020 и 2021



Круглосуточный стационар



Дневной стационар

КСГ для оплаты лучевых повреждений в 2021 г.

| КСГ                      | Наименование КСГ                                 | КЗ    |
|--------------------------|--------------------------------------------------|-------|
| Круглосуточный стационар |                                                  |       |
| st19.103                 | Лучевые повреждения                              | 2,64  |
| st19.104                 | Эвисцерация малого таза при лучевых повреждениях | 19,75 |
| Дневной стационар        |                                                  |       |
| ds19.079                 | Лучевые повреждения                              | 2,62  |

olt – код иного (дополнительного) классификационного критерия «Состояние после перенесенной лучевой терапии»

КСГ для оплаты лечения ЗНО лимфоидной и кроветворной тканей у взрослых пациентов (2021 г. для круглосуточного стационара)

ЗНО лимфоидной и кроветворной тканей без специального противоопухолевого лечения, уровни 1-4, КЗ 0,42-5,44

ЗНО лимфоидной и кроветворной тканей, лекарственная терапия с применением отдельных препаратов (по перечню), уровни 1-6, КЗ 4,85-19,28

ЗНО лимфоидной и кроветворной тканей, лекарственная терапия, уровни 1-3, КЗ 2,33 – 7,59

Классификационные критерии: лекарственный препарат + длительность пребывания в стационаре

КСГ для оплаты лечения ЗНО лимфоидной и кроветворной тканей у взрослых пациентов (2021 г. для дневного стационара)

ЗНО лимфоидной и кроветворной тканей без специального противоопухолевого лечения, уровни 1-4, КЗ 0,16-2,14

ЗНО лимфоидной и кроветворной тканей, лекарственная терапия с применением отдельных препаратов (по перечню), уровни 1-8, КЗ 4,9 – 25,5

ЗНО лимфоидной и кроветворной тканей, лекарственная терапия, уровни 1-3, КЗ 0,46-5,93

Классификационные критерии: лекарственный препарат + длительность пребывания в стационаре

Лекарственный препарат



Бозутиниб, бортезомиб, брентуксимаб ведотин, венетоклакс, дазатиниб, даратумумаб, ибрутиниб, иматиниб, карфилзомиб, леналидомид, неларабин, ниволумаб, обинутузумаб, пембролизумаб, элотузумаб, ритуксимаб, блинатумомаб, сорафениб, нилотиниб, вемурафениб, мидостаурин, иксазомиб

Длительность пребывания в стационаре



до 3 дней включительно

от 4 до 10 дней включительно

от 11 до 20 дней включительно

от 21 до 30 дней включительно

Диагнозы (коды МКБ-10): C81-C96; D45-D47

Особенности расчета тарифов и оплаты лекарственной терапии ЗНО кроме лимфоидной и кроветворной тканей

## ОСТАЛОСЬ НЕИЗМЕННЫМ:

- Расчет на основе предельных отпускных цен с учетом НДС
- Формирование КСГ на основе кластерного анализа

## ИЗМЕНИЛОСЬ

- Принципы применения поправочных коэффициентов и коэффициента дифференциации
- Оплата схем лечения с препаратами, не включенными в ПЖНВЛП, как «прочие»



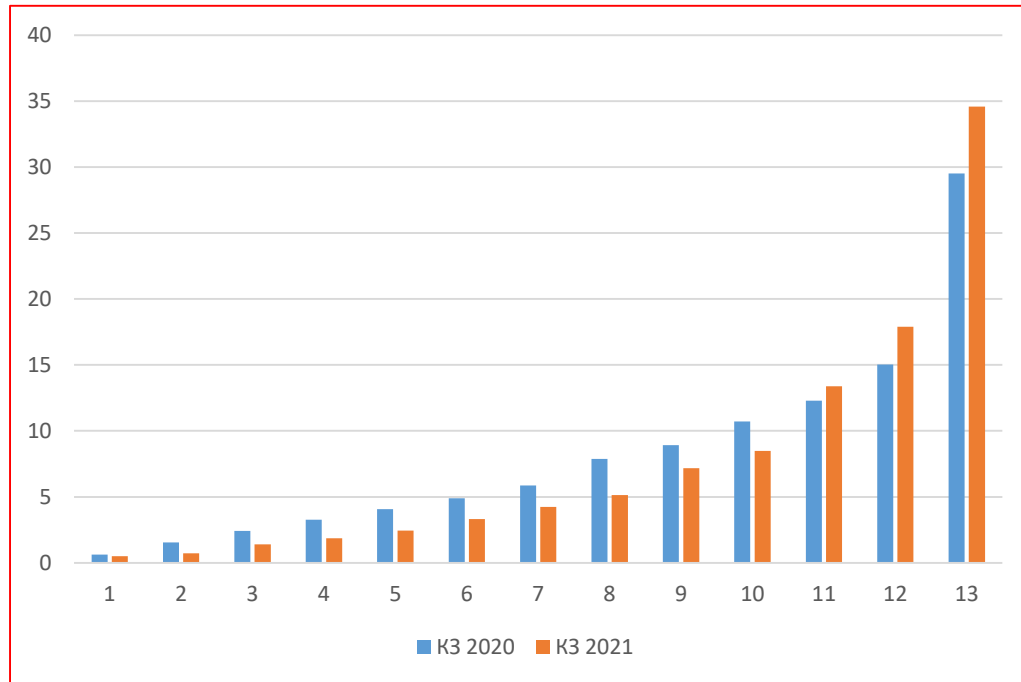
# Фрагмент расшифровки (круглосуточный стационар, 2020)

| Код<br>схемы | МНН лекарственных<br>препаратов | Наименование и описание схемы                                                             | Количество дней<br>введения в<br>тарифе | КСГ      | Признак не<br>ЖНВЛП |
|--------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|---------------------|
| sh502        | Паклитаксел                     | Паклитаксел 60-80 мг/м <sup>2</sup> в 1-й день; цикл 7 дней                               | 1                                       | st19.027 |                     |
| sh503        | Палбоциклиб + летрозол*         | Палбоциклиб 125 мг в 1-21-й дни + летрозол 2,5 мг ежедневно; цикл 28 дней                 | 28                                      | st19.031 | не ЖНВЛП            |
| sh504        | Пембролизумаб                   | Пембролизумаб 200 мг в 1-й день; цикл 21 день                                             | 1                                       | st19.056 |                     |
| sh505        | Пеметрексед + карбоплатин       | Пеметрексед 500 мг/м <sup>2</sup> в 1-й день + карбоплатин AUC 5 в 1-й день; цикл 21 день | 1                                       | st19.031 |                     |
| sh506        | Рамуцирумаб                     | Рамуцирумаб 8 мг/кг в 1-й день; цикл 14 дней                                              | 1                                       | st19.034 |                     |
| sh507        | Рибоциклиб + летрозол*          | Рибоциклиб 600 мг в 1-21-й дни + летрозол 2,5 мг ежедневно; цикл 28 дней                  | 28                                      | st19.032 | не ЖНВЛП            |
| sh508        | Сорафениб                       | Сорафениб 400 мг ежедневно                                                                | 30                                      |          |                     |
| sh509        | Сунитиниб                       | Сунитиниб 37,5 мг ежедневно                                                               | 30                                      |          |                     |
| sh510        | Сунитиниб + октреотид           | Сунитиниб 37,5 мг ежедневно + октреотид 30 мг 1 раз в 28 дней                             | 28                                      |          |                     |
| sh511        | Сунитиниб                       | Сунитиниб 50 мг в 1-14-й дни; цикл 21 день                                                | 14                                      |          |                     |

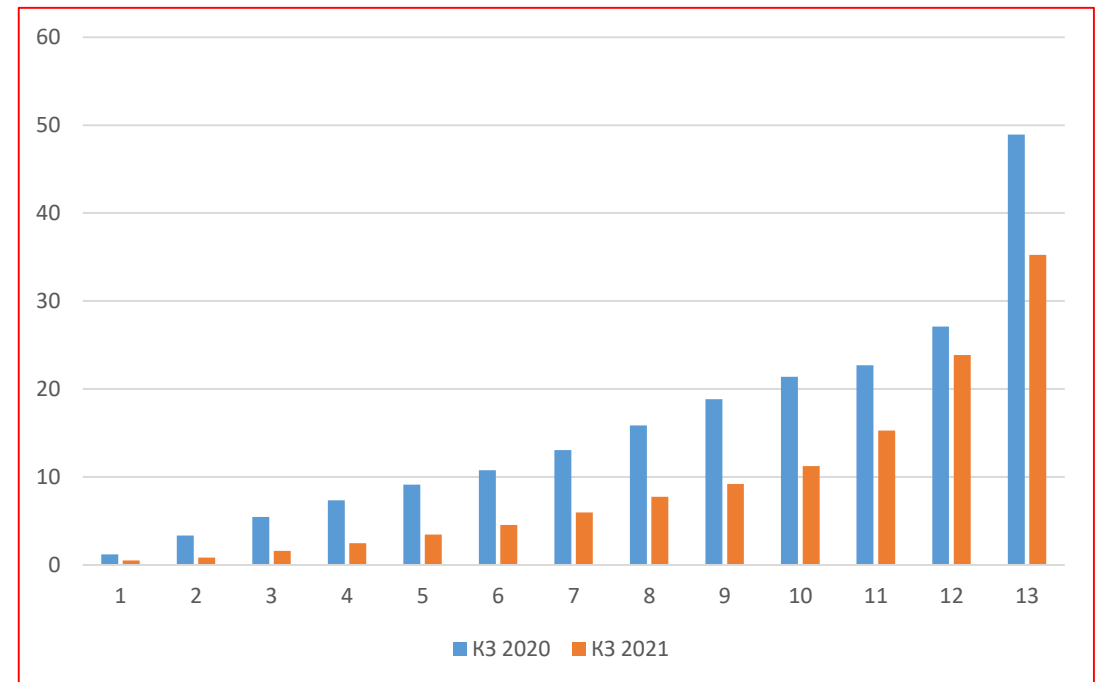
# Фрагмент расшифровки (круглосуточный стационар, 2021)

| Код<br>схемы | МНН лекарственных<br>препаратов | Наименование и описание схемы                                                             | Количество дней<br>введения в<br>тарифе | КСГ                  | Признак не<br>ЖНВЛП |
|--------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|---------------------|
| sh502        | Паклитаксел                     | Паклитаксел 60-80 мг/м <sup>2</sup> в 1-й день; цикл 7 дней                               | 1                                       | st19.027             |                     |
| sh503        | Палбоциклиб + летрозол*         | Палбоциклиб 125 мг в 1-21-й дни + летрозол 2,5 мг ежедневно; цикл 28 дней                 | 28                                      | st19.031             | не ЖНВЛП            |
| sh0504       | Пембролизумаб                   | Пембролизумаб 200 мг в 1-й день; цикл 21 день                                             | 1                                       | st19.056<br>st19.072 |                     |
| sh0505       | Пеметрексед + карбоплатин       | Пеметрексед 500 мг/м <sup>2</sup> в 1-й день + карбоплатин AUC 5 в 1-й день; цикл 21 день | 1                                       | st19.031             |                     |
| sh0506       | Рамуцирумаб                     | Рамуцирумаб 8 мг/кг в 1-й день; цикл 14 дней                                              | 1                                       | st19.034<br>st19.070 |                     |
| sh0507       | Рибоциклиб + летрозол*          | Рибоциклиб 600 мг в 1-21-й дни + летрозол 2,5 мг ежедневно; цикл 28 дней                  | 28                                      | st19.032             | не ЖНВЛП            |
| sh0508       | Сорафениб                       | Сорафениб 400 мг ежедневно                                                                | 30                                      |                      |                     |
| sh0509       | Сунитиниб                       | Сунитиниб 37,5 мг ежедневно                                                               | 30                                      |                      |                     |
| sh0510       | Сунитиниб + октреотид           | Сунитиниб 37,5 мг ежедневно + октреотид 30 мг 1 раз в 28 дней                             | 28                                      |                      |                     |
| sh0511       | Сунитиниб                       | Сунитиниб 50 мг в 1-14-й дни; цикл 21 день                                                | 14                                      |                      |                     |

# Соотношение КЗ КСГ для оплаты лекарственного лечения ЗНО в 2020 и 2021 г.



Круглосуточный стационар



Дневной стационар

## Правильный и простой вариант кодирования всего, чего нет в расшифровке схем:

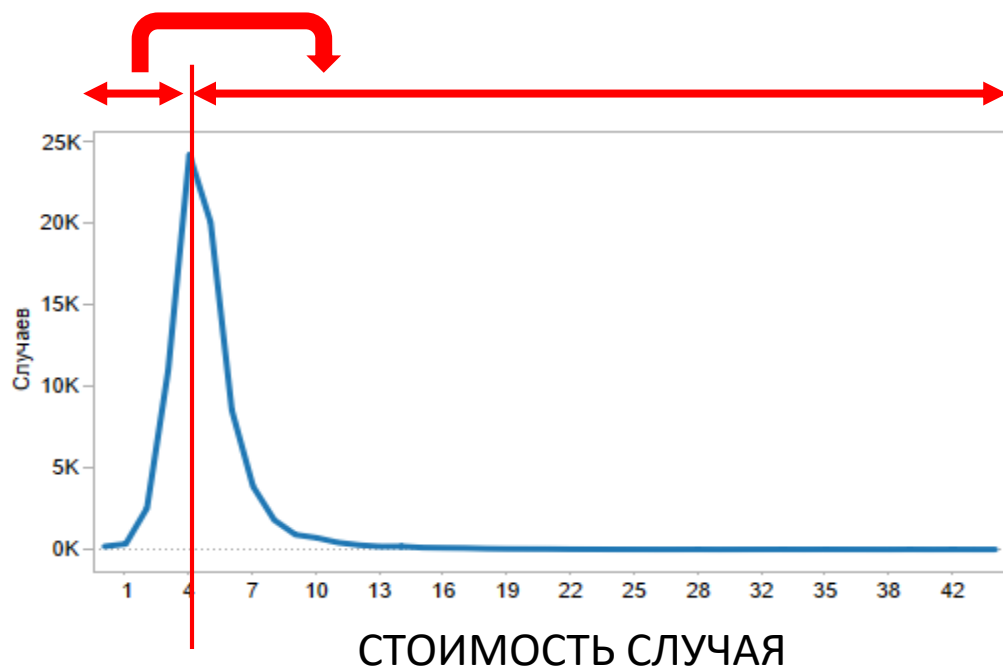
| Код    | Схема                                           | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | КСГ КС   | КЗ   |
|--------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| sh9001 | Прочие<br>схемы<br>лекарствен<br>ной<br>терапии | Прочие схемы лекарственной терапии при злокачественных новообразованиях (кроме лимфоидной и кроветворной тканей): C00, C01, C02, C03, C04, C05, C06, C07, C08, C09, C10, C11, C12, C13, C15, C16, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24.0, C25, C30, C31, C32, C33, C34, C38.1, C38.2, C38.3, C40, C41, C43, C44, C45, C49, C50, C51, C52, C53, C54, C56, C57, C58, C60, C61, C62, C64, C65, C66, C67, C68.0, C73, D00-D09 | st19.062 | 0,51 |
| sh9002 | Прочие<br>схемы<br>лекарствен<br>ной<br>терапии | Прочие схемы лекарственной терапии при иных злокачественных новообразованиях (кроме лимфоидной и кроветворной тканей): C14, C17, C24.1, C24.8, C24.9, C26, C37, C38.0, C38.4, C38.8, C39, C46, C47, C48, C55, C63, C68.1, C68.8, C68.9, C69, C70, C71, C72, C74, C75, C76, C77, C78, C79, C80, C97                                                                                                                     | st19.063 | 0,71 |

- ОТКАЗАТЬ ПАЦИЕНТУ В ЛЕЧЕНИИ, В КОТОРОМ ОН НУЖДАЕТСЯ, НЕЛЬЗЯ
- Назначение оформляется в соответствии с установленными правилами

Запаздывание с включением новых ЛП в КСГ не трагично для системы в целом:

- Новых препаратов никогда не требуется сразу много
- Оплата по КСГ предусматривает механизм перераспределения расходов в медицинских организациях

- КСГ предназначены для оплаты законченных случаев лечения в стационаре и дневном стационаре по усредненному нормативу



Применение лекарства, стоимость которого превышает тариф, не может быть поводом для отказа в оплате (закупке), если это не противоречит правилам отнесения к КСГ

В каждой КСГ примерно половина случаев лечения дороже тарифа, а половина - дешевле

Если медицинская организация выбирает только дешевые схемы, это злоупотребление и повод к усилению контроля

Механизм перераспределения расходов действует, если соблюдаются условия:

- В каждой КСГ есть случаи дешевле тарифа
- «Прочих» схем немного

Должен быть систематический анализ использования схем лекарственной терапии и выставленных на оплату КСГ

Если в медицинской организации много «прочих» схем, надо выявить причины и решать проблемы

Планировать оказание медицинской помощи надо с учетом применения разных схем терапии

# Лекарственная терапия в дневном стационаре: условия в 2021 г. остаются неизменными

- Пациент должен наблюдаться в дневном стационаре, в том числе в выходные и праздничные дни
- Должна вестись соответствующая медицинская документация
- Нельзя выдавать пациенту упаковку лекарственного препарата на руки для самостоятельного приема дома
- Не следует массово госпитализировать в дневные стационары людей, которые не нуждаются в наблюдении в условиях дневного стационара
- Пациент, проживающий в труднодоступном и отдаленном месте, - первый в очереди на обеспечение за счет программ лекарственного обеспечения

Сопутствующая, поддерживающая терапия, лечение осложнений – одна из тем, активно обсуждаемых в течение года

По состоянию на 2020 г.:

- При применении в ту же госпитализацию, что и противоопухолевая терапия, сопутствующая терапия учтена в расчетах
- Как самостоятельный повод к госпитализации - отнесение к КСГ «ЗНО без специального противоопухолевого лечения» (st36.012 или ds36.006)

По мнению специалистов:

- Тарифы не в полной мере покрывают потребности в сопутствующей / поддерживающей терапии
- Необходимо больше КСГ для оплаты именно сопутствующей / поддерживающей терапии

**РАБОТА НА СЛЕДУЮЩИЙ ГОД**



## Оплата патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала и молекулярно-генетических исследований

- В условиях дневного стационара: по КСГ ds19.033 «Госпитализация в диагностических целях с проведением биопсии и последующим проведением молекулярно-генетического и/или иммуногистохимического исследования», КЗ = 2,44
- В условиях круглосуточного стационара – «растворена» в тарифе
- В амбулаторных условиях – по тарифам на услугу

## Нормативы на диагностическое (лабораторное) исследование

| Исследование                                                                       | Норматив затрат, руб. на 1 диагностическое (лабораторное) исследование |               | Норматив объема, исследований на 1 застрахованное лицо |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                                    | 2020                                                                   | 2021          | 2020                                                   | 2021            |
| Компьютерная томография                                                            | 3 539,9                                                                | 3 766,9       | 0,0275                                                 | 0,02833         |
| Магнитно-резонансная томография                                                    | 3 997,9                                                                | 4 254,2       | 0,0119                                                 | 0,01226         |
| Ультразвуковое исследование сердечно-сосудистой системы                            | 640,5                                                                  | 681,6         | 0,1125                                                 | 0,11588         |
| Эндоскопическое диагностическое исследование                                       | 880,6                                                                  | 937,1         | 0,0477                                                 | 0,04913         |
| Молекулярно-генетическое исследование с целью выявления онкологических заболеваний | <b>15 000,00</b>                                                       | <b>9879,9</b> | <b>0,0007</b>                                          | <b>0,001184</b> |
| Гистологические исследования с целью выявления онкологических заболеваний*         | <b>575,1</b>                                                           | <b>2119,8</b> | <b>0,0501</b>                                          | <b>0,01431</b>  |
| Тестирование на COVID 19                                                           | -                                                                      | 584,0         | -                                                      | 0,12441         |

**\*В 2021 г.: патологоанатомические исследования биопсийного (операционного) материала**

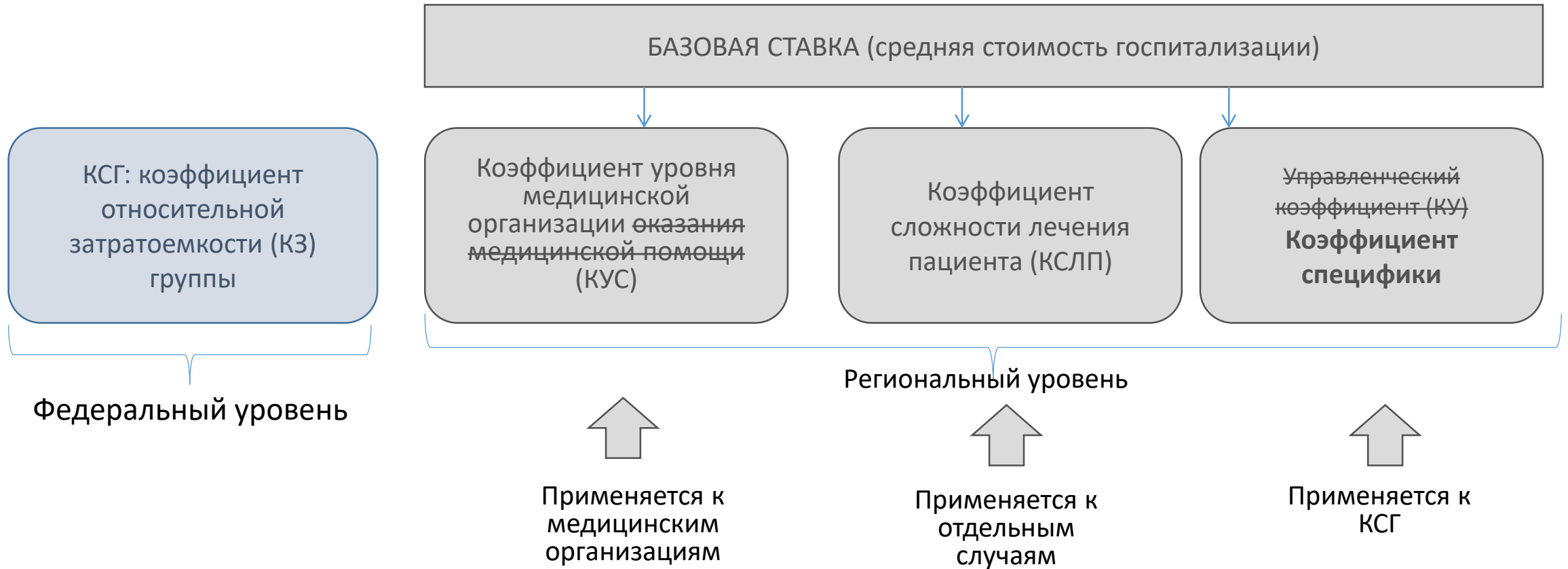
## 2020

- Средний норматив объема молекулярно-генетических исследований с целью выявления онкологических заболеваний (0,0007 на 1 застрахованное лицо) - это комплексное исследование одной зоны интереса биопсийного (операционного и диагностического) материала с постановкой всех необходимых тестов для данного вида опухоли в соответствии с клиническими рекомендациями по лечению онкологических заболеваний.
- Рекомендуемый перечень определяемых показателей в МГИ: EGFR, BRAF, KRAS, NRAS, BRCA 1,2

## 2021

- Средний норматив объема молекулярно-генетических исследований с целью диагностики онкологических заболеваний (0,001184 на 1 застрахованное лицо) - это исследование биопсийного (операционного и диагностического) материала с применением одного теста - для данного вида опухоли в соответствии с клиническими рекомендациями по лечению онкологических заболеваний.
- Рекомендуемый перечень определяемых показателей в МГИ: BRAF, EGFR, KRAS, NRAS, MSI, FISH ALK, FISH HER2, ПЦР BRCA 1/BRCA 2, NGS BRCA 1/BRCA 2, FISH (биопсийный с уточнением)

# Адаптация КСГ на уровне субъекта Федерации



ДОПОЛНИТЕЛЬНО: правила оплаты прерванных и длительных случаев, выделение подгрупп

# Региональная адаптация

- К КСГ, включенным в КПГ st19 "Онкология" и st08 "Детская онкология" не применяется коэффициент специфики (ранее управленческий коэффициент) - устанавливается в значении 1.
- Исключены КСЛП, ассоциированные с противоопухолевым лечением

# Условия применения КСЛП

| № | Случаи, для которых установлен КСЛП                                                                                                                                                                              | Пороговые значения КСЛП |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1 | При оказании медицинской помощи пациенту в возрасте старше 75 лет (в том числе включая консультацию врача-гериатра, за исключением случаев госпитализации на геронтологические профильные койки)                 | 1,0 - 1,2               |
| 2 | Предоставление спального места и питания законному представителю (дети до 4 лет, дети старше 4 лет при наличии медицинских показаний);                                                                           | 1,2 - 1,3               |
| 3 | Проведение первой иммунизации против респираторно-синцитиальной вирусной инфекции в период госпитализации по поводу лечения нарушений, возникающих в перинатальном периоде, являющихся показанием к иммунизации; | 1,2 - 1,3               |
| 4 | Развертывание индивидуального поста;                                                                                                                                                                             | 1,2 - 1,3               |
| 5 | Проведение сочетанных хирургических вмешательств или проведении однотипных операций на парных органах                                                                                                            | 1,3 - 1,5               |
| 6 | Проведение антимикробной терапии инфекций, вызванных полирезистентными микроорганизмами                                                                                                                          | 1,5-1,8                 |
| 7 | При наличии у пациента тяжелой сопутствующей патологии, требующей оказания медицинской помощи в период госпитализации                                                                                            | 1,5-1,8                 |
| 8 | При длительных сроках госпитализации, обусловленных медицинскими показаниями                                                                                                                                     | 1,5-1,8                 |

Стоимость одного случая госпитализации по КСГ для случаев лекарственной терапии взрослых со злокачественными новообразованиями определяется по следующей формуле

:

$$CC_{КСГ/КПГ} = БС \times КЗ_{КСГ/КПГ} \times ((1 - Д_{ЗП}) + Д_{ЗП} \times \underbrace{ПК \times КД})$$
, где:

Разброс доли заработной платы и прочих расходов в структуре стоимости КС, %

- БС      размер средней стоимости законченного случая лечения без учета коэффициента дифференциации (базовая ставка), рублей;
- $КЗ_{КСГ/КПГ}$       коэффициент относительной затратоемкости по КСГ или КПГ, к которой отнесен данный случай госпитализации
- $Д_{ЗП}$       доля заработной платы и прочих расходов в структуре стоимости КСГ (устанавливаемое на федеральном уровне значение, к которому применяется КД);
- ПК      поправочный коэффициент оплаты КСГ или КПГ (интегрированный коэффициент, рассчитываемый на региональном уровне);
- КД      коэффициент дифференциации, рассчитанный в соответствии с Постановлением № 462.

|                                      | Круглосуточный стационар | Дневной стационар |
|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Солидные опухоли                     | 0,73-50,51               | 0,32-29,59        |
| ЗНО лимфоидной и кроветворной тканей | 13,18 – 71,77            | 0,82-36,19        |

## Доля заработной платы и прочих расходов в структуре стоимости КСГ

| Наименование КСГ                                                                                                           | Доля   |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                                                                                                            | КС     | ДС     |
| Лекарственная терапия при злокачественных новообразованиях (кроме лимфоидной и кроветворной тканей), взрослые (уровень 1)  | 50,51% | 11,93% |
| Лекарственная терапия при злокачественных новообразованиях (кроме лимфоидной и кроветворной тканей), взрослые (уровень 2)  | 39,68% | 5,99%  |
| Лекарственная терапия при злокачественных новообразованиях (кроме лимфоидной и кроветворной тканей), взрослые (уровень 3)  | 23,68% | 29,39% |
| Лекарственная терапия при злокачественных новообразованиях (кроме лимфоидной и кроветворной тканей), взрослые (уровень 4)  | 16,19% | 3,23%  |
| Лекарственная терапия при злокачественных новообразованиях (кроме лимфоидной и кроветворной тканей), взрослые (уровень 5)  | 22,80% | 4,14%  |
| Лекарственная терапия при злокачественных новообразованиях (кроме лимфоидной и кроветворной тканей), взрослые (уровень 6)  | 21,32% | 3,97%  |
| Лекарственная терапия при злокачественных новообразованиях (кроме лимфоидной и кроветворной тканей), взрослые (уровень 7)  | 17,54% | 3,96%  |
| Лекарственная терапия при злокачественных новообразованиях (кроме лимфоидной и кроветворной тканей), взрослые (уровень 8)  | 20,55% | 3,76%  |
| Лекарственная терапия при злокачественных новообразованиях (кроме лимфоидной и кроветворной тканей), взрослые (уровень 9)  | 31,40% | 5,39%  |
| Лекарственная терапия при злокачественных новообразованиях (кроме лимфоидной и кроветворной тканей), взрослые (уровень 10) | 7,19%  | 6,78%  |
| Лекарственная терапия при злокачественных новообразованиях (кроме лимфоидной и кроветворной тканей), взрослые (уровень 11) | 1,89%  | 0,43%  |
| Лекарственная терапия при злокачественных новообразованиях (кроме лимфоидной и кроветворной тканей), взрослые (уровень 12) | 2,44%  | 0,32%  |
| Лекарственная терапия при злокачественных новообразованиях (кроме лимфоидной и кроветворной тканей), взрослые (уровень 13) | 0,73%  | 0,67%  |



# ДОЛГОСРОЧНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

- Изменение способов и механизмов оплаты лекарственной терапии в амбулаторных условиях
- Совершенствование оплаты сопутствующей / поддерживающей терапии, лечения осложнений
- Переработка номенклатуры медицинских услуг и связанных с ними КСГ
- Пересмотр перечня ВМП с целью исключения дублей с моделью КСГ