

**Анализ деятельности за 2021- 2023г.  
ГБУЗ СК «Краевой эндокринологический диспансер»**

**Характеристика материально-технической базы.**

1. Описание зданий и помещений диспансера.

ГБУЗ СК « Краевой эндокринологический диспансер», согласно Договора №6606 от 03.04.2013 года «Безвозмездного пользования нежилыми помещениями, находящимися в муниципальной собственности г. Ставрополя», на основании распоряжения администрации города Ставрополя от 25.03.2013 года № 65-рлс и Положения о комитете по управлению муниципальным имуществом города Ставрополя, утвержденного решением Ставропольской государственной Думы от 28 октября 2009 № 120, получил в безвозмездное пользование нежилые помещения общей площадью 1946,6 кв.м.

На 01.01.2024 год ГБУЗ СК «КЭД» располагает в 4 зданиях:

1. Основное здание-ул.Дзержинского,д.127 S=1412,7кв.м

2. Здание ДЦ- ул.Дзержинского,127,125 S=368,6 кв.м

3. Здание №3 – ул.Дзержинского,125 S= 101,1кв.м

4. Здание хозотдела – S= 64,2кв.м

В 2023г произведен текущий ремонт: здания №2,3 на сумму 839 тысяч рублей, в 2022г на сумму 217 тысяч рублей.

В соответствии с приказом МЗ СК от 20.07.2023г № 01-05/670 в целях повышения доступности, качества и эффективности оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология» в медицинских организациях Ставропольского края и во исполнение приказа МЗ РФ от 13.03.2023г №104н «Об утверждении Порядка эффективности оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология», в ГБУЗ СК «Краевой эндокринологический диспансер», согласно Приказа министерства здравоохранения Ставропольского края от 20 июля 2023 №01-05/670 «О некоторых мерах по реализации на территории Ставропольского края приказа министерства здравоохранения Российской Федерации от 13 марта 2023 № 104н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология» и изменений к приказу № 1510 от 01.09.2023г изменилось штатное расписание и структура диспансера.

В структуре диспансера имеются следующие подразделения:

- Администрация: главный врач, заместители главного врача, бухгалтерия, планово-экономическая служба, контрактная служба, служба ГО и ЧС;

- Амбулаторно-поликлиническое отделение, в состав которого входят: регистратура, кабинеты врача эндокринолога, кабинет детского эндокринолога, клинико-диагностическая лаборатория, кабинет функциональной диагностики, рентгеновский кабинет(денситометрия), процедурный кабинет;
- Организационно-методический кабинет;
- Аптека;
- Межрайонный эндокринологический центр (Региональный эндокринологический центр с 2024 года), в состав которого входят: регистратура, колл-центр, кабинеты врача эндокринолога, кабинет «Школа обучения для пациентов с сахарным диабетом», кабинет «Диабетическая стопа», кабинет врача хирурга, кабинет врача офтальмолога, дневной стационар на 5 коек.

### **Методы работы и профилактики.**

Анализ финансовой деятельности за 2023 год, в сравнении с 2021и 2023 годами.

В целом по учреждению на 2023 г. утверждено в плане финансово-хозяйственной деятельности финансирование (с учетом остатков 2022 г.) - 924 млн. 014,87 тыс. рублей, в том числе по источникам:

| Наименование источника финансирования  | Сумма, тыс. руб.                  | % доля в общем финансировании |
|--|-----------------------------------|-------------------------------|
| За счет средств краевого (федерального) бюджета всего, в том числе:  | 760 млн. 329,3 тыс. руб.          | 82,29%                        |
| Целевые субсидии на лекарственное обеспечение граждан, страдающих социально значимыми заболеваниями                                  | 756 млн. 797,69 тыс. руб.         | 81,90%                        |
| Формирование здорового образа жизни и профилактика заболеваний (организация и подготовка теле- и радиопередач)                       | 1 млн. 711,65 тыс. руб.           | 0,19%                         |
| Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ) | 1 млн. 741,93 тыс. руб.           | 0,19%                         |
| Остаток средств субсидий 2022 года в т.ч разрешенных к использованию в 2023г (наличие заключенных контрактов) на 01.01.2023г.        | 78,03 тыс. руб.<br>64,33 тыс.руб. | 0,01%                         |
| Средства внебюджетного фонда   | 151 млн. 293,44 тыс.              | 16,37%                        |

|   |                             |       |
|---|-----------------------------|-------|
| ОМС   | рублей                      |       |
| Из них остаток 2022 года  | 2 млн. 633,61 тыс. рублей   |       |
| Доход от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности | 12 млн. 392,13 тыс. рублей  | 1,34% |
| Из них остаток 2022 года  | 2 млн. 707,35 тыс. рублей   |       |
| ИТОГО   | 924 млн. 014,87 тыс. рублей | 100%  |
| Из них остаток 2022 года  | 5 млн. 418,99 тыс. рублей   |       |

Таким образом, в структуре финансирования диспансера:

- 82,29 % занимают средства краевого (федерального) бюджета в виде субсидий, из которых 81,90% субсидии краевого бюджета на лечение больных сахарным диабетом – бесплатное обеспечение лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения, в том числе оплата услуг хранения и отпуска;

- 16,37 % приходится на средства внебюджетного фонда ОМС;

- 1,34 % - доля дохода от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности.

Фактические доходы и фактические расходы за 2022 – 2023 годы по источникам представлены в таблице

|  | За 2022 год |                      | За 2023 год |                      | % к предыдущему году |
|--|-------------|----------------------|-------------|----------------------|----------------------|
|  | Тыс.руб.    | Доля в общем расходе | Тыс.руб.    | Доля в общем расходе |                      |
| Средства внебюджетного фонда ОМС                         |             |                      |             |                      |                      |
| 1. Доход всего, в том числе:                             | 91 848,73   |                      | 150 580,16  |                      | 163,94%              |
| 1.1. от оказания медицинских услуг                       | 88 568,31   |                      | 146 551,94  |                      | 165,47%              |
| 1.2. возмещение ФСС                                      |             |                      | 17,47       |                      | 100%                 |
| 1.3. финансирование по НСЗ                               |             |                      | 1 377,14    |                      | 100%                 |
| 2. остаток средств на начало года                        | 3 280,42    |                      | 2 633,61    |                      | 80,28%               |
| 3. Расходы всего, в том числе:                           | 89 215,12   | 100%                 | 117 479,88  | 100%                 | 131,68%              |
| 3.1. оплата труда с начислениями                         | 61 226,12   | 68,6%                | 74 316,42   | 63,26%               | 121,38%              |
| 3.2. медикаменты   | 21883,82    | 24,5%                | 31 473,86   | 26,79%               | 143,82%              |
| 3.3. прочие расходы                                      | 6105,18     | 6,9%                 | 11 689,6    | 9,95%                | 191,47%              |
| 4. Остаток на конец года                                 | 2633,61     |                      | 33 100,28   |                      | 1 256,84%            |
| Предпринимательская и иная приносящая доход деятельность |             |                      |             |                      |                      |

|  |            |       |            |        |         |
|--|------------|-------|------------|--------|---------|
| 1. Доход всего,<br>в том числе:  | 10 334,38  |       | 11 975,83  |        | 115,88% |
| 1.1 от оказания<br>платных медицинских<br>услуг  | 6 840,89   |       | 8 691,25   |        | 127,05% |
| 1.2. от аренды   | 35,62      |       | 50,11      |        | 140,68% |
| 1.3. от штрафов и пеней  | 2 832,04   |       | 519,50     |        | 18,34%  |
| 1.4. прочие доходы   | 3,84       |       | 7,62       |        | 198,43% |
| 1.5. остаток<br>предыдущего года   | 621,99     |       | 2 707,35   |        | 435,27% |
| 2. Расходы всего,<br>в том числе:  | 7636,88    | 100%  | 9 689,99   | 100%   | 126,88% |
| 2.1. оплата труда с<br>начислениями  | 3282,59    | 43,0% | 4 698,84   | 48,49% | 143,14% |
| 2.2. медикаменты   | 2190,25    | 28,7% | 2 484,94   | 25,64% | 113,45% |
| 2.3. прочие расходы  | 2164,04    | 28,3% | 2 506,21   | 25,87% | 115,81% |
| 3. Остаток на конец<br>года  | 2 707,35   |       | 2 270,60   |        | 83,87%  |
| Средства краевого (федерального) бюджета (субсидии)  |            |       |            |        |         |
| 1. Доход всего   | 612 461,74 |       | 760 251,26 |        | 124,13% |
| 2. Расходы всего,<br>в том числе:  | 612 383,71 | 100%  | 760 290,9  | 100%   | 124,15% |
| 2.1. Целевые субсидии<br>на лекарственное<br>обеспечение граждан,<br>страдающих социально<br>значимыми<br>заболеваниями  | 606 212,14 | 98,9% | 756 781,19 | 99,54% | 124,84% |
| 2.2. Формирование<br>здорового образа<br>жизни и профилактика<br>заболеваний<br>(организация и<br>подготовка теле- и<br>радиопередач)                            | 1 000,13   | 0,2%  | 1 711,65   | 0,23%  | 171,14% |
| 2.3 Создание единого<br>цифрового контура в<br>здравоохранении на<br>основе единой<br>государственной<br>информационной<br>системы<br>здравоохранения<br>(ЕГИСЗ) | 2 231,47   | 0,4%  | 1 798,06   | 0,23%  | 80,58%  |
| 2.5 Финансовое<br>обеспечение оплаты<br>труда и начислений на<br>выплаты по оплате<br>труда отдельных<br>категорий медицинских                                   | 2939,98    | 0,5%  | -          | -      | -       |

|  |       |  |       |  |        |
|--|-------|--|-------|--|--------|
| работников за счет средств резервного фонда Правительства Российской Федерации |       |  |       |  |        |
| 3.Остаток на конец года  | 78,03 |  | 24,69 |  | 31,64% |

Для сравнения: Фактические доходы и фактические расходы за 2021/ 2022 годы по источникам представлены в таблице

|   | За 2021 год |                      | За 2022 год |                      | % к предыдущему году |
|---|-------------|----------------------|-------------|----------------------|----------------------|
|   | Тыс.руб.    | Доля в общем расходе | Тыс.руб.    | Доля в общем расходе |                      |
| <b>Средства внебюджетного фонда ОМС</b>                         |             |                      |             |                      |                      |
| Доход всего, в том числе:                                       | 82 566,50   |                      | 91 848,73   |                      | 111,2%               |
| 1. от оказания медицинских услуг                                | 82 566,50   |                      | 88 568,31   |                      | 107,3%               |
| 2. остаток средств на начало года                               | 3 172,52    |                      | 3 280,42    |                      |                      |
| 3. Расходы всего, в том числе:                                  | 82 458,60   | 100%                 | 89 215,12   | 100%                 | 108,2%               |
| 3.1. оплата труда с начислениями                                | 54 559,01   | 66,2%                | 61 226,12   | 68,6%                | 112,2%               |
| 3.2. медикаменты  | 20283,78    | 24,6%                | 21883,82    | 24,5%                | 107,9%               |
| 3.3. прочие расходы   | 7614,81     | 9,2%                 | 6105,18     | 6,9%                 | 80,2%                |
| <b>Предпринимательская и иная приносящая доход деятельность</b> |             |                      |             |                      |                      |
| Доход всего, в том числе:                                       | 8 021,23    |                      | 10 334,38   |                      | 128,8%               |
| 1. от оказания платных медицинских услуг                        | 6 754,71    |                      | 6 840,89    |                      | 101,3%               |
| 2. от аренды  | 49,09       |                      | 35,62       |                      | 72,6%                |
| 3. от штрафов и пеней   | 400,80      |                      | 2 832,04    |                      | 706,6%               |
| 4. безвозмездные поступления                                    | 412,89      |                      | -           |                      |                      |
| 5. прочие доходы  |             |                      | 3,84        |                      |                      |
| 6. остаток предыдущего года                                     | 403,74      |                      | 621,99      |                      | 154,1%               |
| 1.1. Расходы всего, в том числе:                                | 7389,38     | 100,00%              | 7636,88     | 100%                 | 103,4%               |
| 1.1.1. оплата труда с начислениями                              | 3226,28     | 43,7%                | 3282,59     | 43,0%                | 101,7%               |
| 1.1.2. медикаменты  | 2191,72     | 29,7%                | 2190,25     | 28,7%                | 99,9%                |
| 1.1.3. прочие расходы   | 1971,38     | 26,6%                | 2164,04     | 28,3%                | 109,8%               |

| Средства краевого (федерального) бюджета (субсидии)  |            |       |            |       |        |
|--|------------|-------|------------|-------|--------|
| 1. Доход всего   | 453 498,35 |       | 612 461,74 |       | 135,1% |
| 2. Расходы всего, в том числе:   | 450 677,81 | 100%  | 612 383,71 | 100%  | 135,9% |
| 2.1. Целевые субсидии на лекарственное обеспечение граждан, страдающих социально значимыми заболеваниями   | 448 150,10 | 99,4% | 606 212,14 | 98,9% | 135,3% |
| 2.2. Формирование здорового образа жизни и профилактика заболеваний (организация и подготовка теле- и радиопередач)  | 838,66     | 0,2%  | 1 000,13   | 0,2%  | 119,3% |
| 2.3 Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)   | 714,58     | 0,2%  | 2 231,47   | 0,4%  | 312,3% |
| 2.4 Приобретение наборов гликозилированного гемоглобина с целью проведения тестирования in-vitro больных сахарным диабетом края)   | 974,46     | 0,2%  | 0          |       | -      |
| 2.5 Финансовое обеспечение оплаты труда и начислений на выплаты по оплате труда отдельных категорий медицинских работников за счет средств резервного фонда Правительства Российской Федерации | 0          |       | 2939,98    | 0,5%  | -      |

Таким образом за 3 года существенно увеличились как доходы, так и расходы по всем источникам финансирования .

**Деятельность ГБУЗ СК «КЭД» по выполнению производственных показателей лечебно-диагностического процесса.**

Выполнение производственных показателей для оказания медицинских услуг, характеризуется следующими данными:

работа амбулаторно-поликлинического звена и диабетологического центра нашего учреждения выражена общим количеством посещений:

### **в 2021г.**

В ГБУЗ СК «КЭД» за 2021 год выполнено – 111 760 посещений.

В системе ОМС выполнено –108 061 посещение (101% от плана), в том числе:

- профилактических посещений – 41 358 (80% от плана);
- обращений в связи с заболеванием – 32 811 (123% от плана).

По платным услугам выполнено - 3699 посещений в год, (что составляет 3,3 % от общего объема выполненных посещений);

Кроме того в системе ОМС в 2021 году выполнено в дневном стационаре ГБУЗ СК «КЭД» 349 КСГ (109% от плана).

### **в 2022г.**

В ГБУЗ СК «КЭД» за 2022 год выполнено – 111 639 посещений.

В системе ОМС выполнено –108 347 посещений (102% от плана), в том числе:

- профилактических посещений – 41 372 (80% от плана);
- обращений в связи с заболеванием – 33 008 (123% от плана).

По платным услугам выполнено - 3292 посещений в год, (что составляет 2,9 % от общего объема выполненных посещений);

Кроме того в системе ОМС в 2022 году выполнено в дневном стационаре ГБУЗ СК «КЭД» 400 КСГ (102% от плана).

### **в 2023г.**

В ГБУЗ СК «КЭД» за 2023 год выполнено – 114 898 посещений.

В системе ОМС выполнено –111 053 посещений (108% от плана), в том числе:

- профилактических посещений – 48 663 (128% от плана);
- обращений в связи с заболеванием – 30 862 (97% от плана).

По платным услугам выполнено - 3 845 посещений в год, (что составляет 3,3 % от общего объема выполненных посещений);

Кроме того в системе ОМС в 2023 году выполнено в дневном стационаре ГБУЗ СК «КЭД» 326 КСГ (97% от плана).

## **АНАЛИЗ заработной платы**

По итогам прошедшего года сохраняется положительная динамика увеличения оплаты труда работников диспансера.

Средняя заработная плата основного персонала в 2022 году - составила 44 385,7 рублей, что составляет 117,5 % к показателям прошлого года.

Средняя заработная плата основного персонала в 2023 году - составила 50 405,3 рублей, что составляет 113,7 % к показателям прошлого года.

В рамках исполнения указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. N 597, по принятой в учреждении «Дорожной карте» выполнение

плановых показателей среднемесячной заработной платы целевых категорий персонала составило:

**в 2021 году:**

- врачи и провизоры – план – 52501,2 рубля, факт – 52647,8 рубля (выполнение плана – 100,3%);
- среднего медицинского и фармацевтического персонала – план – 26250,6 рублей, факт – 26612,3 рублей (выполнение плана – 101,4%);
- ИТОГО по учреждению фактическая заработная плата составила – 37779,4 рубля. (104,2% к прошлому году)

**в 2022 году:**

- врачи и провизоры – план – 61 112,1 рубля, факт – 62 067,3 рубля (выполнение плана – 101,6%);
- среднего медицинского и фармацевтического персонала – план – 30 556,05 рублей, факт – 31 908,9 рублей (выполнение плана – 104,4%);
- ИТОГО по учреждению фактическая заработная плата составила – 44 385,7 рубля. (117,5% к 2021 году)

**в 2023 году:**

- врачи и провизоры – план – 64 717,8 рублей, факт – 68 698,9 рублей (выполнение плана – 106,2%);
- среднего медицинского и фармацевтического персонала – план – 32 358,9 рублей, факт – 35 304,1 рублей (выполнение плана – 109,1%);
- ИТОГО по учреждению фактическая заработная плата составила – 50 405,3 рубля. (113,7% к 2022 году)

Сравнительный анализ заработной платы врачей и среднего медицинского персонала (основного) по сравнению с предыдущим годом представлен в таблице

| Категория персонала | Средняя заработная плата за 2022 г., | Средняя заработная плата за 2023 г., | % к 2022 году |
|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|

|   |          |          |        |
|---|----------|----------|--------|
|   | рублей   | рублей   |        |
| Врачи и провизоры                               | 62 067,3 | 68 698,9 | 110,7% |
| Средний медицинский и фармацевтический персонал | 31 908,9 | 35 304,1 | 110,6% |
| Всего по учреждению                             | 44 385,7 | 50 405,3 | 113,6% |

Таким образом заработная плата медицинского персонала за 3 года неуклонно растет.

Структура средней заработной платы основного медицинского персонала по источникам финансирования, в руб.

| Категории медицинско го персонала | за 2022г., |          |          |         | 2023 год, |          |         |
|-----------------------------------|------------|----------|----------|---------|-----------|----------|---------|
|                                   | Всего      | ОМС      | Субсидия | платные | Всего     | ОМС      | платные |
| Врачи                             | 62 067,3   | 54 256,3 | 3 782,9  | 4 028,1 | 68 698,9  | 63 287,5 | 5 411,4 |
| Средний медицинский персонал      | 31 908,9   | 28 729,8 | 1 947,6  | 1 231,5 | 35 304,1  | 33 652,7 | 1 651,4 |

Составные доли заработной платы основного медицинского персонала по источникам финансирования:

| Категории медицинско го персонала | Средняя заработная плата за 2022 г., рублей |       |          |         | Средняя заработная плата за 2023 г., рублей |       |         |
|-----------------------------------|---|-------|----------|---------|---|-------|---------|
|                                   | Всего                                       | ОМС   | Субсидия | платные | Всего                                       | ОМС   | платные |
| Врачи                             | 100%  | 87,4% | 6,1%     | 6,5%    | 100%  | 92,1% | 7,9%    |
| Средний медицинский персонал      | 100%  | 90,0% | 6,1%     | 3,9%    | 100%  | 95,3% | 4,7%    |

Анализ штатной численности в диспансере

В ГБУЗ СК «Краевой эндокринологический диспансер» на конец 2023г. утверждено 145,25 ставок, из них- 143,50 ставок в системе ОМС и 1,75 ставки за счет платных услуг. Фактически занято – 125,0 ставок.

На начало 2023 года в диспансере работало 100 человек, в том числе внешних совместителей – 3 человека.

На конец 2023 года в диспансере работает всего 106 человек, из них внешних совместителей – 2 человека.

Коэффициент совместительства в целом по учреждению в 2023 году составил –1,18 в том числе:

- по врачам составил – 1,17;
- по среднему медперсоналу – 1,20;
- по младшему - - ;
- по прочему – 1,14.

Для сравнения коэффициент совместительства в целом по учреждению в 2021 году был больше и составлял –1,24 в том числе:

- по врачам составил – 1,32;
- по среднему медперсоналу – 1,22;
- по младшему - - ;
- по прочему – 1,16.

|   | Утверждено, ставок на 31.12.2023 г. | Занято, ставок на 31.12.2023 г. | Физические лица на 31.12.2023 г. | Коэффициент совместительства |
|---|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Врачи и провизоры, всего:                           | 45,00                               | 39,75                           | 34                               | 1,17                         |
| В т.ч. врач-эндокринолог, врач-детский эндокринолог | 22,25                               | 20,25                           | 19                               | 1,07                         |
| В т.ч. врач-офтальмолог                             | 2,25                                | 2,00                            | 1                                | 2                            |
| В т.ч. врач-хирург                                  | 2,25                                | 2,25                            | 2                                | 1,13                         |
| В т.ч. врач клинической лабораторной диагностики    | 3,75                                | 2,75                            | 2                                | 1,37                         |
| В т.ч. врач УЗ диагностики                          | 2,25                                | 2,00                            | 1                                | 2                            |
| В т.ч. врач функциональной диагностики              | 0,75                                | 0,5                             | -                                | -                            |
| В т.ч. врач рентгенолог                             | 0,25                                | 0,25                            | -                                | -                            |
| Средний медицинский и фармацевтический персонал     | 58,75                               | 55,00                           | 46                               | 1,2                          |
| Младший Медицинский персонал                        | 2,00                                | 0,5                             | -                                | -                            |

|   |        |        |     |      |
|---|--------|--------|-----|------|
| Прочий персонал<br>(служащие,<br>рабочие) | 39,50  | 29,75  | 26  | 1,14 |
| ВСЕГО                                     | 145,25 | 125,00 | 106 | 1,18 |

Как руководитель я так же принимаю решения о приобретении различного оборудования для нужд диспансера на основании докладных записок от руководителей подразделений. Далее контрактная служба проводит на основании отписанных писем главного врача соответствующую работу по государственным закупкам .

Для сравнения : в 2021 году приобретено медицинского оборудования на сумму 1462,1 тыс рублей и в 2022 году на сумму 2060,2 тыс. руб.

За 12 месяцев 2023г государственным бюджетным учреждением здравоохранения Ставропольского края «Краевой эндокринологический диспансер» было приобретено основных средств на общую сумму **3 761 909,79 рублей:**

- за счет средств ОМС приобретено основных средств на общую сумму **1 584 847,63** рублей, а именно медицинское оборудование «Центрифуга лабораторная медицинская Liston C2201» стоимостью 65 990,00 рублей и мебель на сумму 126 534,85 рубля; АТС и телефоны на сумму 563 350,00 рублей, сплит-системы (4 шт) на общую сумму 150 350,00 рублей, жалюзи в кабинеты врачей на общую сумму 182 772,78 рублей; шредер стоимостью 38400,00 рублей, шкаф телекоммуникационный на сумму 95 000,00 рублей, облучатель-рециркулятор медицинский (4 шт) на сумму 42 000,00 рублей, ИБП (42 шт) на сумму 248 250,00 рублей, МФУ (2 шт)- 63 000,00 рублей; прибор для измерения артериального давления и частоты пульса модель PRO-35 (2шт)- 9200,00 рублей.

- за счет средств от предпринимательской деятельности были закуплены основные средства на общую сумму **545 329,61 рублей**, в том числе: Устройство дозирующее локтевое настенное в количестве 18 штук, Термометр складской в количестве 3 штук на общую сумму 47 880,00 рублей, хозяйственный инвентарь (флаг, стенд) и офисная мебель на сумму 11 718,66 рублей, ПАК ViPNet Coordinator на сумму 386 700,00 рублей, жалюзи на сумму 16 127,01 рубль, телефоны на общую сумму 34 600,00 рублей, шкаф металлический на сумму 13 800,00 рублей, ИБП (2 шт) – 13 850,00 рублей, сканер беспроводной - 9500,00 рублей, гигрометр -3 000,00 рублей;

- за счет субсидий предоставленных в рамках проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основании ЕГИСЗ» были приобретены: Автоматизированные рабочие места ( АРМ ) в количестве 15 штук на общую сумму **1 631 732,55** рублей.

За 12 месяцев 2023г государственным бюджетным учреждением здравоохранения Ставропольского края «Краевой эндокринологический

диспансер» были безвозмездно по договорам пожертвования получены материальные ценности на общую сумму 2 834 338,50 рублей:

1. По договорам пожертвования были получены: глюкометры «Уан Тач Селект плюс Флекс», «iСHEСK» , «ПГK-03 Сателлит Экспресс», датчики «FreeStyle Libre» на общую сумму 2 736 338,50 рублей и медицинское оборудование: Педикюрный аппарат «Podomaster Classic» стоимостью 98 000,00 рублей. Все глюкометры и датчики раздаются пациентам, больным сахарным диабетом, по рецептам, выписанные врачами диспансера через Аптеку «Диабет».

Результатом деятельности учреждения за 12 месяцев 2023г является эффективное использование финансовых средств, выделенных по всем источникам финансового обеспечения.

За 2023г в Учреждении источниками финансового обеспечения по плану финансово-хозяйственной деятельности бюджетного учреждения, утвержденного с изменениями 29.12.2023г. были:

- средства обязательного медицинского страхования;
- субсидии на иные цели;
- приносящая доход деятельность;
- иные доходы.

Так, за 12 месяцев 2023год поступило средств:

- доход от оказания услуг по обязательному медицинскому страхованию на сумму 146 551 936,32 рублей;
- средства НСЗ – 1 377 142,66 рублей;
- субсидий на иные цели – 760 251 275,84 рублей;
- доход от оказания платных медицинских услуг составил 8 659 413,12 рублей;
- доходы от штрафных санкций за нарушение условий контрактов (договоров), возмещение ущерба – 415 747,08 рублей;
- доходы от собственности – 50 114,60 рублей.

Балансовая стоимость основных фондов учреждения составляет на 01.01.2024г – 101 523 463,20 рублей, из них:

1. Недвижимое имущество на общую сумму 49 072 327,47 рублей:

- нежилое здание - Здание диспансера, общая площадь 743кв.м, свидетельство о государственной регистрации от 13.07.2015г 26АК 247813
- нежилое здание - Здание диспансера, общая площадь 669,7кв.м, свидетельство о государственной регистрации от 13.07.2015г 26АК 247812
- нежилое здание - Здание лечебно-учрежденческое, общая площадь 101,7кв.м, свидетельство о государственной регистрации 26:12:022310:586-26/001/2018-1 от 23.03.2018г.

- нежилое здание - Здание лечебно-санитарное, общая площадь 86,1 кв.м, свидетельство о государственной регистрации 26:12:022310:132-26/001/2017-2 от 19.06.2017г.

- нежилое здание - Производственное, гаражи, общая площадь 62,4кв.м, свидетельство о государственной регистрации 26:12:022310:151-26/001/2018-2 от 27.03.2018г.

- нежилое здание - Физиолечебница, общая площадь 266,9 кв.м, свидетельство о государственной регистрации 26:12:022310:151-26/001/2018-2 от 27.03.2018г.

2. Особо ценное движимое имущество на сумму 35 507 523,28 рублей.

В том числе транспорт- 2 360 815,00 рублей.

3. Иное движимое имущество на сумму 16 943 612,45 рублей.

Прирост основных средств учреждения составил 102,3%

Также на балансе учреждения имеется земельный участок, кадастровая стоимость которого составляет 9 756 766,40 рублей.

Амортизация на 01.01.2024г составляет 72 896 183,12 рублей. Процент износа основных фондов составляет 71,8%. Для поддержания в удовлетворительном состоянии основных фондов заключены договора для технического обслуживания оборудования, а также проводился текущий ремонт помещений учреждения.

За 12 месяцев 2023 года государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ставропольского края «Краевой эндокринологический диспансер» является получателем следующих субсидий:

1. Меры социальной поддержки гражданам, страдающим социально значимыми заболеваниями по бесплатному или на льготных условиях обеспечению лекарственными средствами и медицинскими изделиями. Запланированные поступления для закупки сахароснижающих препаратов на 2023г составляют 727 533 266,33 рублей. За 12 месяцев 2023г. поступило финансирование в 727 533 266,33 рублей. Кассовый расход составил 723 530 697,88 рублей. Остаток субсидии в размере 2 568,45 рублей будет возвращен в бюджет Ставропольского края.

2. Разработка рекламно-информационных материалов для проведения информационно-коммуникационной кампании с использованием основных телекоммуникационных каналов для всех целевых аудиторий в 2023г. запланировано финансирование 1 711 656,00 рублей. За 12 месяцев 2023г. финансирование составило- 1 711 656,00 кассовый расход – 1 711 656,00 рублей.

3. Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основании единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ) в 2023году запланировано 1 806 265,79 рублей (с учетом разрешенного к использованию остатка 2022г. в размере 64 333,34 рублей). Финансирование за 12 месяцев 2023года составило 1 741 932,45. Кассовый расход на 01.01.2024г. составил 1 798 065,89 рублей. Остаток

субсидии в размере 8 199,90 рублей будет возвращено в бюджет Ставропольского края.

4. Закупка систем непрерывного мониторинга глюкозы за счет средств федерального бюджета проекта «Борьба с сахарным диабетом» для обеспечения детей с сахарным диабетом 1 типа в возрасте от 4-х до 17-ти в 2023г. запланировано 28 955 894,74 рублей. За 12 месяцев 2023г. финансирование составило- 28955894,74 рублей. Кассовый расход на 01.01.2024г. составил 28 950 346,88 рублей. Остаток субсидии в размере 5547,86 рублей будет возвращено в бюджет.

5. Закупка систем непрерывного мониторинга глюкозы для обеспечения детей с сахарным диабетом 1 типа в возрасте от 2-х до 4 лет запланировано 308 526,32 рублей. За 12 месяцев 2023г. финансирование составило- 308 526,32 рублей. Кассовый расход на 01.01.2024г. составил 300 150,00 рублей. Остаток субсидии в размере 8 376,32 рублей будет возвращено в бюджет Ставропольского края.

По итогам работы за 12 месяцев 2023г в учреждении сложилась дебиторская задолженность в сумме 249 132,64 рублей, из них:

- **текущая дебиторская задолженность** 76 177,77 рублей (аванс за электроэнергию в размере 56 042,01 рублей и аванс за подписку на журнал в размере 20 135,76 рублей);

- **просроченная дебиторская задолженность** - 172 954,87 рублей по выставленным претензиям за нарушение условий контрактов. Для устранения данной задолженности в учреждении ведется претензионная работа, поданы документы в арбитражный суд Ставропольского края. Решением от 31.08.2023 года исковые требования удовлетворить в размере 172 954,87 руб. В адрес суда 08.09.2023 года направлено заявление о выдаче исполнительного листа, исполнительный лист получен 01.11.2023 года. 01.11.2023 года исполнительный лист направлен в службу судебных приставов.

Просроченной кредиторской задолженности в ГБУЗ СК «КЭД» на 01.01.2024г нет.

Вся кредиторская задолженность текущая, оплачена в январе 2024г, в связи с предоставлением документов после закрытия отчетного периода.

Кадры учреждения

| Медицинские и фармацевтические работники   | № строки | Пол | Число полных лет по состоянию на конец отчетного года |              |       |       |       |       |            |
|--|----------|-----|---|--------------|-------|-------|-------|-------|------------|
|  |          |     | Всего   | в том числе: |       |       |       |       |            |
|  |          |     |   | До 36        | 36-45 | 46-50 | 51-55 | 56-60 | 61 и более |
| 1  | 2        | 3   | 4   | 5            | 6     | 7     | 8     | 9     | 10         |
| Врачи(с внешними)  | 01       | М   |   |              |       |       |       |       |            |
|  | 02       | Ж   | 37  | 15           | 6     | 4     | 4     | 6     | 2          |
| в том числе по организации здравоохранения (на должностях руководителей и их заместителей) | 03       | М   |   |              |       |       |       |       |            |
|  | 04       | Ж   | 2   |              |       |       |       | 1     | 1          |
| Провизоры  | 05       | М   | 1   |              | 1     |       |       |       |            |
|  | 06       | Ж   |   |              |       |       |       |       |            |
| Средние медицинские работники  | 07       | М   |   |              |       |       |       |       |            |
|  | 08       | Ж   | 38  | 12           | 12    | 5     | 4     | 4     | 1          |
| Фармацевты   | 09       | М   |   |              |       |       |       |       |            |
|  | 10       | Ж   | 2   |              | 1     |       |       | 1     |            |
| Специалисты с высшим немедицинским образованием  | 11       | М   |   |              |       |       |       |       |            |
|  | 12       | Ж   |   |              |       |       |       |       |            |

Всего врачей 37 чел, в том числе в возрасте до 36 лет 15 чел. или 40,5%, от 36 до 45 лет 6 чел или 16,2%, 46-50 лет 4 чел. 10,8%, 51-55 лет 4 чел 10,8%, 56-60 лет- 6 чел. 16,2% , 61г. и более 2 чел. 5,4%. За 3 года произошло увеличение врачей на 3 человека.

На 31.12.2023г. в ГБУЗ СК «КЭД»:

Наличие действующих сертификатов и аккредитации медперсонала-100 %

Профессиональное обучение медперсонала проводится своевременно.

Врачи пенсионного возраста- 21%

ВСЕГО 29 человек до 55 лет или 78 %

Ср.медперсонал пенсионного возраст 5 чел - 13%

ВСЕГО 33 человек до 55 лет или 87 %

|                     | Кол-во, чел. | % Аттестации | Итого имеющих категорию | 2 категория | 1 катег. | Высшая категор. | Кандидат Мед.наук | Отличник Здравоохранения | Заслуженный врач России |
|---------------------|--------------|--------------|-------------------------|-------------|----------|-----------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|
| Врачи и провизор    | 38           | 53           | 20                      | -           | 1        | 19              | 3                 | 9                        | 2                       |
| Средний Медперсонал | 38           | 63           | 24                      | -           | 2        | 22              | -                 | 3                        | -                       |

|                          |    |    |    |   |   |    |   |    |   |
|--------------------------|----|----|----|---|---|----|---|----|---|
| (без фармацевтов - 2чел) |    |    |    |   |   |    |   |    |   |
| Итого                    | 76 | 58 | 44 | - | 3 | 41 | 3 | 12 | 2 |

### СПРАВКА

по квалификационным категориям медработников ГБУЗСК «КЭД»  
на 31.12.2023г.

#### Проверки за 2021- 2023 год

Всего в 2021 году проведено 6 проверок, из них с представлением -1, в 2022 году- 4, с представлением - 1, в 2023 - 6, с представлением -3. Все без штрафов. В 2023 году была проведена экспертная проверка эндокринологической службы края НМИЦЭндокринологии г. Москва.

#### Профилактическая работа и лечебная работа

Организация и проведение мероприятий среди граждан, поставленных на военный учёт:

Нормативная документация : журнал учёта призывников в соответствии с приказом МО РФ №240/168 от 23.05.2001 года « Об организации медицинского обеспечения подготовки граждан РФ к военной службе» и постановления Правительства РФ от 04.07.2013г.№565 « Об утверждении Положения о военно-врачебной экспертизе» .

Таким образом, анализ по ХНИЗ в разрезе Ожирения 1-4 ст. для лиц допризывного и призывного возрастов отображает тенденцию к неуклонному росту данной патологии среди молодёжи. Остальная нозология пришлась на недостаточность питания ( ИМТ менее 18 кг/м<sup>2</sup>), задержку полового и физического развития, истинную и ложную гинекомастию, конституциональную низкорослость, аутоиммунный тиреоидит, эндемический зоб, единичные случаи сахарного диабета 1 и 2 типов.

| Нозология  |       | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|-------|------|------|------|
|  | Всего | 245  | 350  | 332  |
| Ожирение<br>( ИМТ свыше 30)<br>E66.0                               |       | 131  | 165  | 179  |
| Недостаточность питания<br>(E 44.1)                                |       | 54   | 111  | 90   |
| Аутоиммунный<br>тиреоидит с<br>гипотиреозом<br>( E06.3,E03.8)      |       | 16   | 20   | 14   |
| Эндемический зоб ( в<br>т.ч.одно и многоузловой )<br>(E01.0,E01.1) |       | 18   | 25   | 19   |
| Гиперпролактинемия<br>( E22.1)                                     |       | 4    | 4    | 4    |
| Гипофнкция и другие<br>нарушения гипофиза<br>(E23.0)               |       | 3    | 2    | 3    |
| Послеоперационный<br>гипотиреоз<br>( E89.0)                        |       | 3    | 2    | 2    |
| Сахарный диабет ,тип 2<br>( E11.8)                                 |       | 4    | 5    | 6    |
| Сахарный диабет, тип 1<br>( E10.8,E10.7)                           |       | 9    | 11   | 11   |
| Тиреотоксикоз с<br>диффузным зобом<br>( E05.0)                     |       | 3    | 4    | 4    |

В учреждении по платным услугам открыт кабинет диетолога, ведущего прием, составляющего индивидуальную программу питания и в рамках с проведением биоэмпидансометрии.

Анализ случаев, направленных на госпитализацию в специализированные  
эндокринологические отделения г. Ставрополя

| 2021 |       |       | 2022 |       |       | 2023 |       |       |
|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|
| ККБ  | ГКБ№3 | Всего | ККБ  | ГКБ№3 | Всего | ККБ  | ГКБ№3 | ВСЕГО |
| 132  | 252   | 401   | 122  | 258   | 380   | 137  | 486   | 623   |

Число направленных на госпитализацию в 2023 году увеличилось на 240 человек, что, вероятно связано со снятием карантина по Ковид-19 и преимущественно, за счёт жителей г. Ставрополя . Активно направляются пациенты на госпитализацию по ВМП ( СМП) в федеральные клиники через ВК эндокринологического диспансера, журнал ведёт заместитель главного врача по лечебной работе. Сохраняется четким распределение пациентов по принципу принадлежности к городскому и сельскому населению, доступностью эндокринологической помощи в нескольких поликлиниках г. Ставрополя, увеличением количества эндокринологов в 4 городской поликлинике , выходом из декретных отпусков эндокринологов поликлиник № 5,7,2. В г.Михайловске работают 4 эндокринолога и в соответствии с приказом о маршрутизации больных с эндокринными заболеваниями , пациенты с впервые выявленным нозологиями обследуются и прикрепляются к Шпаковской ЦРБ.

ГБУЗ СККБ г. Ставрополя - это медицинская организация, которая активно проводит телемедицинские консультации с ведущими федеральными клиниками МЗ РФ по ВМП и СМП соответственно ( 3 уровень оказания медицинской помощи). Активно устанавливаются инсулиновые помпы в эндокринологическом отделении ККБ.

Наличие направлений в эндокринологическое отделение ГБУЗ СК ГДКБ им. Г.К. Филиппского обусловлено работой детского эндокринолога ГБУЗ СК «КЭД» на 0,5 ст. и составило 18 человек.

Анализ пациентов по нозологиям направленных на госпитализацию в эндокринологические отделения 3 ГКБ и ГБУЗ СК ККБ .

|  | 2021       |          |            | 2022       |         |            | 2023       |          |            |
|--|------------|----------|------------|------------|---------|------------|------------|----------|------------|
|  | Всего<br>о | ККБ<br>Б | ГКБ№<br>3  | Всего<br>о | КК<br>Б | ГКБ№<br>3  | Всего<br>о | СКК<br>Б | ГКБ№<br>3  |
| Общее кол-во                                   | 384        | 132      | <b>252</b> | 380        | 122     | <b>258</b> | 623        | 137      | <b>486</b> |
| Сахарный диабет (E10-E14)                      | 241        | 108      | <b>133</b> | 241        | 85      | <b>133</b> | 533        | 121      | <b>412</b> |
| ДТЗ (E05.0-05.2)                               | 9          | 6        | <b>3</b>   | 11         | 8       | <b>3</b>   | 10         | 7        | <b>3</b>   |
| Подострый тиреоидит (E 06.2)                   | 2          | 2        | -          | 3          | 2       | <b>1</b>   | 7          | 5        | <b>2</b>   |
| Послеопер. гипотиреоз, гипопаратиреоз ( E89.0) | 12         | 7        | <b>5</b>   | 12         | 8       | <b>4</b>   | 12         | 8        | <b>4</b>   |

|                                       |    |   |          |    |    |          |    |    |          |
|---------------------------------------|----|---|----------|----|----|----------|----|----|----------|
| Гипоталамическая дисфункция           | 2  | 2 | <b>0</b> | 3  | 2  | <b>1</b> | 3  | 2  | <b>1</b> |
| Несахарный диабет (E23.2)             | 4  | 2 | <b>2</b> | 3  | 2  | <b>1</b> | 7  | 4  | <b>3</b> |
| Аденома гипофиза (пролактинома) E22.1 | 8  | 5 | <b>3</b> | 11 | 8  | <b>3</b> | 11 | 8  | <b>3</b> |
| Гиперпаратиреоз                       | 4  | 3 | <b>1</b> | 5  | 4  | <b>1</b> | 7  | 5  | <b>2</b> |
| Акромегалия (E22.0)                   | 12 | 9 | <b>3</b> | 14 | 10 | <b>4</b> | 20 | 14 | <b>7</b> |
| ХНН (E27.1)                           | 7  | 4 | <b>3</b> | 5  | 3  | <b>2</b> | 6  | 5  | <b>2</b> |
| Инсулиномы                            | 2  | 2 | -        | 1  | 1  | -        | 2  | 2  | <b>0</b> |
| БИК                                   | 1  | 1 | <b>2</b> | 3  | 2  | <b>1</b> | 5  | 2  | <b>1</b> |

Благодаря внешним исследованиям, а именно возможности проведения МРТ области гипофиза с контрастом в МИБС ЛДЦ г.Ставрополя в системе ОМС значительное количество пациентов с опухолями гипофиза обследуются и наблюдаются в амбулаторных условиях.

Сохраняется выявление гестационного сахарного диабета (О 24.4) по результатам гипергликемии натощак или по результатам проведения ОГТТ с 75 гр. глюкозы и в 2023 г. через направления из женских консультаций для диагностики гестационного диабета: всего 423 женщины, из которых 158 случаев впервые выявленного гестационного диабета, взято на «Д» учёт 275 человек, из них госпитализированных в эндокринологическое отделение ЗГКБ – 7 случаев, 22 случая в ККБ. В основном, все беременные женщины с гестационным диабетом, либо ранее страдавшие сахарным диабетом, состоят на Д-учёте в межрайонном эндокринологическом центре с динамическим наблюдением и обучением.

Подготовка информационных материалов по профилактике неинфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни

| Виды деятельности   | Количество наименований | Тираж |
|---|-------------------------|-------|
| Подготовлено материалов по профилактике неинфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни, а также по правилам оказания первой помощи при жизнеугрожающих заболеваниях и состояниях |                         |       |
| Всего   |                         |       |
| в т.ч.: для медицинского персонала*, всего:   |                         |       |
| методических рекомендаций   |                         |       |
| лекционных материалов   | 24                      |       |
| Листовок  |                         |       |
| для населения и пациентов, всего:   |                         |       |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Памяток   |   |   |
| Листовок  |   |   |
| Буклетов ( по психологической помощи ,<br>телефоны доверия)   |   |   |
| для немедицинских работников, всего:  |   |   |
| методических рекомендаций   |   |   |
| лекционных материалов   |   |   |
| Листовок  |   |   |
| Подготовка наглядных средств (стенды, уголки здоровья,<br>информационные бюллетени и др.) для информирования<br>населения по профилактике ХНИЗ и формированию ЗОЖ | 4 | 4 |
| Другие* (указать)   |   |   |
| Полученная печатная продукция (число экземпляров)   |   |   |

Мониторинг\* и анализ показателей информированности населения об  
основных факторах риска неинфекционных заболеваний

| Исследования   | Количество исследований | Количество респондентов |
|--|-------------------------|-------------------------|
| 1  | 2                       | 3                       |
| Исследование распространенности основных факторов<br>риска неинфекционных заболеваний  | 2                       | 18                      |
| Исследования информированности населения о<br>факторах риска неинфекционных заболеваний  | 2                       | 142                     |
| Исследования санитарной культуры населения,<br>в т.ч. уровня знаний населения правил оказания<br>первой помощи при неотложных заболеваниях и<br>состояниях | 1                       | 33                      |
| Другие* (указать)  |                         |                         |

Массовая работа

| Наименование мероприятий по вопросам профилактики неинфекционных<br>заболеваний и формирования здорового образа жизни | Всего |
|---|-------|
| Число проведенных массовых мероприятий* (акций) (всего)   | 20    |
| Число лиц, участвовавших в мероприятиях (всего)   | 12    |
| ТВ передачи   | 10    |
| Радиопередачи   | 534   |
| Публикации в прессе   | 20    |
| Проведено: лекций Стратегический самоменеджмент и личная<br>эффективность при СД тип 1                                | 2     |
| Бесед   |       |
| Организовано* : конференций   |       |
| круглых столов  | 18    |
| тематических вечеров и выставок   |       |
| конкурсов и викторин  | 2     |
| Инстаграмм ГБУЗ СК КЭД  | 61    |

## 7. Школы пациента по факторам риска развития неинфекционных заболеваний

### и школы здоровья для больных

В 2023 году Школы по Сахарному Диабету – 30 (539 человек), в 2022г 20ш.-  
190 чел.

### Проект «За Здоровье»

С 2018 года Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ставропольского края «Краевой эндокринологический диспансер» в рамках программы формирования здорового образа жизни и профилактики развития хронических неинфекционных заболеваний, является получателем субсидии «Разработка рекламно-информационных материалов для проведения информационно-коммуникационной кампании с использованием основных телекоммуникационных каналов для всех целевых аудиторий. За 12 месяцев 2021 года финансирование на данные цели составило - 838 664,99 рублей, в 2022 году - 1 004 695,00 рублей. Все средства освоены.

### За здоровье 2023г.

В 2023г. по проекту «За здоровье» была выделена субсидия:

- Разработка рекламно-информационных материалов для проведения информационно-коммуникационной кампании с использованием основных телекоммуникационных каналов для всех целевых аудиторий в 2023г. За 12 месяцев 2023г. финансирование составило- 1 711 656,00 рублей, кассовый расход – 1 711 656,00 рублей.

В результате конкурсных процедур в 2023г. были заключены:

1. Контракт от 06.03.2023 № 0321200006223000007 с ГТРК «Ставрополье» на общую сумму 1 500 000,00 рублей;
2. Договор от 28.03.2023 № 2023.378481 с ООО «Радиоальянс» на общую сумму 211 820,77 рублей (211 656,00 за счет иной субсидии и 164,77 оплата за счет доходов от предпринимательской деятельности)

В 2024г. по данной субсидии запланировано 1 936 296,00рублей.

### Первичная специализированная аккредитация медицинских работников.

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения РФ от 2 июня 2016 г. N 334н "Об утверждении Положения об аккредитации специалистов" (с изменениями и дополнениями) аккредитационная комиссия осуществляет свою деятельность. Председателем и секретарем аккредитационной комиссии

являются сотрудники ГБУЗКЭД. С 2021 по 2022 год председателем комиссии была я.

### Клинико- экспертная работа

#### 1.Работа Службы по внутреннему КК и БМД.

Работа службы по внутреннему КК и БМД в ГБУЗ СК «КЭД» в 2023 г. проводилась 9 рабочими группами по КК и БМД и 1 врачебной комиссией, согласно «Плана внутренних аудитов на 2023 г.» утвержденных приказами ГБУЗ СК «КЭД» от 09.01.2023 г. №4, №4/1.

**1.1.** Проведено 72 плановых проверки, в результате которых выявлено 3 нарушения (идентификация личности -2, ведение журнала генеральных уборок в процедурном кабинете-1); дефекты устранены незамедлительно, разработаны корректирующие мероприятия по недопущению выявленных нарушений; проведены занятия с сотрудниками регистратуры и колл- центра (4 занятия присутствовали 7 человек-100%); доработаны речевые модули для сотрудников регистратуры и колл-центра; отработаны и применяются 216 СОП-ов и 10 Алгоритмов.

**1.2.** Проведено 104 внеплановых проверки; 76,9% из которых связаны с разбором жалоб и обращений граждан (результаты заслушаны на заседаниях врачебных комиссий(подкомиссий) и медицинских советах); 2,9% связаны с некорректным оформлением диспансерного наблюдения - выявлено в 2 случаях (проведены 4 дополнительные занятия с врачами с средним медицинским персоналом по корректному оформлению первичной медицинской документации и закрытию талонов и ИС - присутствовали 45 человек (100%)), разработаны 2 Чек-листа на основе Клинических рекомендаций по диспансерному наблюдению за пациентами с СД1 типа и СД2 типа; проведено занятие по работе с Чек-листами с врачами и средним мед персоналом; контрольные проверки в июне и ноябре не выявила повторного нарушения.

**1.3.** Проведено 8 тематических проверок - нарушений не выявлено.

#### 2.Работа врачебной комиссии

**2.1.** Проведено 90 плановых заседаний врачебной комиссии (подкомиссий), проведено 84 внеплановых заседания врачебной комиссии (подкомиссий) - по рассмотрению жалоб и обращений граждан и анализу структуры посещений.

**2.2.** На 3 уровне контроля проведено 39 146 экспертиз амбулаторных карт (34,3%) и 326 историй болезни дневного стационара (100%)  
По итогам работы дефекты выявлены в 1,2% (2022г.-1,8%, 2021г. -2,2%) амбулаторных картах.

**2.3.** Структура дефектов на 3 уровне внутреннего контроля:

- сбор информации - 0,3%;
- диагностические мероприятия - 0,2%;
- оформление диагноза - 0,4%;
- лечебные мероприятия - 0,3%

- оформление медицинской документации -0,002%

По результатам информации, предоставленной заведующими подразделений и заместителями главного врача (1-2 ступени контроля качества), а также очного и заочного контроля КМП составлено 110 389 протоколов КК по оказанию амбулаторно-поликлинической помощи *1 уровня*, 5 208 протоколов ЭК (из них: 562 справки МСЭ) по оказанию амбулаторно-поликлинической помощи *2 уровня*. Оформлено 205 протоколов *3 уровня* КМП. 2 протокола по выдаче листков нетрудоспособности (2 – дубликат взамен испорченного), 33 протоколов(справки-29, карты-14) по отбору на санаторно-курортное лечение, 22 протокола по оформлению ф.088/у . Оформлено 332 акта РВК.

**2.4. Взаимодействие со страховыми медицинскими организациями**  
За отчетный период проведено 157 плановых экспертиз страховыми компаниями и 4 реэкспертизы ФОМС (дополнительно по жалобам 2 реэкспертизы ФОМС). Осмотрены 2 500 амбулаторных карт и историй болезни , в ходе которых установлены 32 нарушения по ЭКМП, все протоколы ЭКМП рассмотрены на заседаниях врачебных комиссий (подкомиссий), по 16 из них направлены претензии в ТФОМС СК (в работе). Типичные дефекты в первичной медицинской документации рассмотрены на плановых совещаниях с врачами (36 совещаний) и в индивидуальном порядке.

#### Удовлетворенность пациентов

Работа по соблюдению прав пациентов , в том числе с обращениями граждан.

По всем случаям проведены служебные проверки, нарушений выявлено не было. 2 жалобы направлялись одновременно в 3-4 инстанции. Результаты служебных расследований рассмотрены на заседаниях врачебных комиссий(подкомиссий). Проведено 8 обучающих семинаров с врачами, средним медперсоналом (присутствовали 45 человек -100%), 8 тренингов работниками регистратуры и колл-центра по профилактике жалоб и конфликтов (присутствовали 7 человек -100%)

Анкетирование пациентов.

Анкетированием в 2023 г. охвачено 14 483 пациента. Участвовали в анкетирование 100% пациентов дневного стационара. 93,3% анкет оформлены в медицинской организации , 6,9% -интерактивно. Результаты анкетирования рассмотрены на 4 заседаниях врачебных комиссий и 8 совещаниях с персоналом. По результатам анкетирования в непрерывном режиме поддерживается информация на сайте и стендах в актуальном состоянии - назначен ответственный. Согласованы и выделены 2+4 парковочных места для инвалидов с администрацией Октябрьского района г.Ставрополя. Проведены 32 занятия с сотрудниками по тмам «Вопросы соблюдения этики и деонтологии», «Речевые модули». Результаты анкетирования заслушаны на 4 медицинских советах.

#### Работа с персоналом медицинской организации

Анкетирование работников МО по созданию комфортных и безопасных условий .

За 2023 г. проанализировано 224 анкеты сотрудников , по результатам которых разработаны 2 корректирующих мероприятия (адаптировать План по формированию кадрового потенциала, доработать план подготовки кадрового резерва).

Коммуникация работников МО с пациентами

За 2023 г. проведено 28 тренингов по изучению речевых модулей с сотрудниками регистратуры, средним медицинским персоналом и врачами специалистами, 4 тренинга по работе с родственниками маломобильных пациентов

Анализ внутриведомственной экспертизы  
(текущая)

| Вид экспертизы  | 2021         | 2022         | 2023         |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Медицинская документация направленных на МСЭ                | 15           | 24           | 24           |
| Амбулаторные карты б/л по ВК                                | 8            | 2            | 2            |
| Экспертиза прописывания медикаментов по ДЛО                 | 3212(ВК-760) | 3300(ВК-650) | 4300(ВК-980) |
| Экспертиза прописывания медикаментов, отказавшимся от НСУ   | 509(ВК-25)   | 712(ВК-68)   | 1112(ВК-104) |
| Экспертиза амбулаторных карт направленных на госпитализацию | 396          | 391          | 641          |
| Итого   | 4140         | 4429         | 6079         |

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВРАЧЕБНОЙ КОМИССИИ

|   | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|------|------|
| Проведенные заседания ВК и ее подкомиссий               | 2783 | 4140 | 4100 | 4109 |
| Экспертизы временной нетрудоспособности                 | 22   | 8    | 2    | 2    |
| Продление листов нетрудоспособности свыше 15 дней по ВК | 2    | 5    | 1    | 0    |
| Выдача листов нетрудоспособности взамен испорченных     | 0    | 3    | 2    | 0    |
| Экспертизы случаев направления на МСЭ                   | 31   | 29   | 24   | 24   |
| Экспертизы I выхода на инвалидность                     | 5    | 3    | 5    | 5    |
| Экспертизы случаев заполнения карт ИПР                  | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Разбор наиболее сложных клинических случаев             | 73   | 103  | 88   | 97   |

|  |      |       |       |       |
|--|------|-------|-------|-------|
| Рассмотрение конфликтных вопросов  | 48   | 64    | 69    | 67    |
| Экспертизы лекарственного обеспечения <u>всего:</u><br>из них:   | 3710 | 3212  | 3300  | 4300  |
| Экспертизы лекарственного обеспечения инвалидов, отказавшихся от НСУ   | 500  | 509   | 712   | 908   |
| Экспертизы лекарственного обеспечения с организацией адекватной замены в условиях их отсутствия по программе ДЛО | 3210 | 3742  | 3255  | 3287  |
| Выдача справок для получения путевок   | 39   | 28    | 30    | 29    |
| Выдача сан-кур карт  | 9    | 12    | 7     | 14    |
| Выдача заключений и справок по месту требования  | 744  | 987   | 880   | 712   |
| Итого  | 4577 | 11936 | 12475 | 12842 |

### Работа межрайонного/ диабетологического центра 2023год

Работа диабетологического центра ГБУЗ СК «Краевой эндокринологический диспансер» организована в соответствии с приказом МЗ РФ от 12.11.2012 № 899н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология».

В 2023 вступил в силу приказ МЗ РФ 13 марта 2023 № 104н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология».

На основании этого приказа были созданы приказы, регламентирующие оказание медицинской помощи по профилю «эндокринология» в Ставропольском крае - приказ министерства здравоохранения Ставропольского края от 20 июля 2023 №01-05/670 «О некоторых мерах по реализации на территории Ставропольского края приказа министерства здравоохранения Российской Федерации от 13 марта 2023 № 104н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология», а также приказ министерства здравоохранения Ставропольского края от 12 декабря 2023 № 01-05/1310 « О внесении изменений в приказ министерства Ставропольского края от 20 июля 2023 года №01-05/670 «О некоторых мерах по реализации на территории Ставропольского края приказа министерства здравоохранения Российской Федерации от 13 марта 2023 № 104н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология»

В сентябре 2023 года на базе ГБУЗ СК «Краевой эндокринологический диспансер» создан межрайонный эндокринологический центр (МЭЦ).

Выполнение плана посещений.

|  |      |      |      |
|--|------|------|------|
|  | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|------|------|------|

|                           | план  | факт  | план  | факт  | План  | факт  |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Посещений всего           | 21958 | 23754 | 22759 | 22869 | 26588 | 24560 |
| Эндокринолог              | 13399 | 15023 | 14040 | 14111 | 18023 | 15651 |
| Хирург                    | 4411  | 4559  | 4546  | 4717  | 4413  | 4474  |
| Офтальмолог               | 4118  | 4142  | 4173  | 4212  | 4152  | 4435  |
| Обучено в «Школе диабета» |       |       |       |       |       |       |

В 2023 процент выполнения плана посещений в целом по МЭЦ составил 92,3 %, хирурги -101,3% офтальмологи – 106,8 %.

В структуре посещений количество сельских больных за 3 года составило 16% .

#### Работа кабинета офтальмолога.

Работа кабинета диабетической ретинопатии организована в соответствии с приказом МЗ РФ от 13.03.2023 № 104н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология», приложения № 9,10

Основные функции кабинета диабетической ретинопатии являются офтальмоскопия для анализа глазного дна больных сахарным диабетом, проведение ФЛК сетчатки, диспансерное наблюдение за больными с выраженными стадиями диабетической ретинопатии.

План посещений к врачам офтальмологам в 2023 г выполнен на 106, 8%

В связи с открытием дневного стационара количество плановые ФЛК проводятся на офтальмологической койке во время пребывания больного в дневном стационаре. В 2023 году проведено 314 ФЛК, из них 67 (21,3 %) – жителям края, прооперировано 156 пациентов, из них сельских жителей 69.

В условиях дневного стационара -262 .По платным услугам проведены 52 ФЛК.

#### Работа кабинета «Диабетическая стопа»

Работа кабинета «диабетической стопы» организована в соответствии с приказом МЗ РФ от 13,03.2023 № 104н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология», приложения № 7,8

Выполнено посещений к врачу-хирургу ДЦ в 2023 году –4546, что составило 101 % от плановых показателей 101,3%.

Одновременно возросла тяжесть пациентов, обращающихся за помощью в кабинет, о чем свидетельствует увеличение оперативной активности.

Всего выполнено 1692 операции: 27 операций в пределах костно-мышечного аппарата, 1665 операций на коже и подкожной клетчатке с

использованием местных анестетиков.

| Количество операций                  | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------------------|------|------|------|
| всего                                | 1326 | 1692 | 1559 |
| На коже и подкожной клетчатке        | 1119 | 1665 | 1516 |
| В пределах костно-мышечного аппарата | 168  | 27   | 43   |
| Оперировано пациентов                | 680  | 1020 | 598  |

В дневном стационаре выполнено 135 хирургических вмешательства, Работа кабинета функциональной диагностики.

В 2023 году выполнено 658 диагностических исследований на аппаратном диагностическом комплексе. Обследовано 605 человек, из них старше 60 лет -447 человек, УЗДГ – 330 исследований, из них 454 УЗДГ артерий нижних конечностей,

ЭНМГ – 328 исследований, из них 328 периферических нервов конечностей,

За 2023 года в диабетологическом центре ГБУЗ СК «КЭД» проведено 108 экспертиз по ВК. Из них: 108 ЭМСП

#### Работа дневного стационара

Дневной стационар ГБУЗ СК «КЭД» организован в соответствии с приказом МЗ И Социального Развития РФ от 15.05.22г. №543н и осуществляет свою деятельность согласно Методическим указаниям, изложенным в письме ФОМС от 03.12.2018 № 15031/26-1н

Дневной стационар функционирует на основании приказа МЗ СК от 06.06.2018г № 01/05538 с 01.01.2018г на базе ГБУЗ СК «КЭД»

Оказывает квалифицированную медицинскую помощь по профилю  
-офтальмология / Операции на органе зрения уровень 1 HD 2321.002  
уровень 3 HD 2321.004 (2 койки)

-хирургия / Операции на коже, подкожной клетчатке , придатках кожи  
уровень 1 HD2331.002 уровень 2 HD2331.003 (2 койки)

-эндокринология:

/ Сахарный диабет, взрослые TD 2335.001

/Лечение с применением генно-инженерных биологических препаратов и селективных иммунодепрессантов уровень 1 CD 2236.008 (1 койка)

Выписано пациентов за период с 01.01.2022г по 31.12.2022г -400

Выписано пациентов за период с 01.01.2023г по 31.12.2023г- 326

| Профиль койки | Число коек |      | Выписано пациентов |      | Проведено пациенто-дней |      |
|---------------|------------|------|--------------------|------|-------------------------|------|
|               | 2022       | 2023 | 2022               | 2023 | 2022                    | 2023 |
| Хирургические | 2          | 2    | 143                | 133  | 1016                    | 984  |

|  |   |   |     |     |      |      |
|--|---|---|-----|-----|------|------|
| Эндокринологические<br>Сахарный диабет/взрослые<br>Лечение с применением генно-инженерных биопрепаратов и иммунодепрессантов /взрослые | 1 | 1 | 45  | 40  | 422  | 466  |
|  |   |   | 40  | 20  | 80   | 40   |
| офтальмологические   | 2 | 2 | 172 | 133 | 899  | 843  |
| Всего  | 5 | 5 | 400 | 326 | 2417 | 2293 |

С 01.05.2022 проводится лечение с применением генно-инженерных биологических препаратов и селективных иммунодепрессантов больных остеопорозом на койке эндокринологического профиля ( подкожное введение 60 мг препарата деносуаб)

Выполнено операций за период с 01.01.2022г по 31.12.2022г  
По профилю офтальмология-338( A2226010 , A 2226009)  
По профилю хирургия-143 (A16.01.003, A 16.01.022)  
Выполнено операций за период с 01.01.2023 по 31.12.2023  
По профилю офтальмология- 262(A2226010, A 2226009)  
По профилю хирургия-135(A 16.01.003, A16.01.022)

#### Работа кабинета остеопороза.

С 2020г. в ГБУЗСК КЭД имеется в эксплуатации остеоденситометр рентгенологический «STRATOS», заводской номер J197H0611, 2019 года выпуска , производитель DMS Group, Франция.

За 2023 г. всего было проведено - 1231 остеоденситометрий. По ОМС - за 2023г. выполнено - 431 исследований - 100% плана.

Всего за год – было принято 651 человек + 550 проведенных остеоденситометрий по хоз. расчёту, в доход учреждения – 1 .485 620 тыс. рублей.

Пациенты со снижением МПК посещают кабинет для лечения остеопороза. В дальнейшем принимается решение о диспансерном наблюдении пациентов по группам риска . С учетом поставленного диагноза ( остеопения или остеопороз) и всероссийских рекомендаций , назначается соответствующие лечение. В условиях дневного стационара КЭД – 205 человека получили в/в- капельно золедроновую кислоту ( торговое название акласта 5 мг , резокластин 5/6.25 мг) 1 раз в год , 126 человек находятся на лечении деносуабом ( торговое название пролиа 60 мг) 1 раз в 6 месяцев , остальные пациенты на лечении таблетированными бисфосфонатами.

#### Работа организационно-методического кабинета

В организационно - методическом кабинете ГБУЗ СК «Краевой эндокринологический диспансер», являющийся методическим центром для всей эндокринологической службы края, проводится постоянное изучение потребности в лекарственных средствах для льготных категорий граждан больных сахарным диабетом, как инвалидов, так и не имеющих инвалидности, для составления заявок систематически собираются сведения о потребности в лекарственных средствах и медицинских изделиях от эндокринологической службы СК, исходя как из численности больных сахарным диабетом 1 и 2 типа по категориям льгот: Региональные и Федеральные льготники, а также учитывая фактические расходы медикаментов и изделий медицинского назначения в разрезе программы ДЛО и исполнения краевой целевой программы «Лечение сахарного диабета»

Проводится анализ форм государственной отчетности по Форме 12 как самого диспансера, так и всех остальных медицинских организаций г. Ставрополя и Ставропольского края.

С 2018 года, в связи с внедрением новой программы Комплексной системы автоматизации медицинской службы в функциональные обязанности медицинской статистики включены новые обязанности:

- \* В постоянном режиме выявление ошибок заполнения талона амбулаторного приема

- \* Формирование сводных отчетов по специалистам (структура посещений), формы 39 специалистов диспансера для экономической службы для заведующих подразделений диспансера, а также для некоторых врачей;

- \* Ежемесячно формирование Формы 12 государственной статистики, по реестрам принятых пациентов.

С внедрением в 2023 г в СК нового программного обеспечения ЛПУ «Асулон М», бесплатная выписка рецептов производилась по данному программному обеспечению, при этом отмечались значительные трудности в формировании паспортов Региональных и Федеральных льготников.

В орг-мет кабинете диспансера по итогам 2023 г проведен системный анализ этих отчетов, а, именно лечение взрослых больных СД1 типа, лечение взрослых больных СД2 типа, детей больных СД1 типа (0-17 лет.)

Эти данные внесены в таблицы Заявок врачей эндокринологов, см. ниже, а при получении от аптеки ГБУЗ СК «КЭД» данных по расходу медикаментов в 2023 г, анализ потребности в препаратах в СК будет проведен из 3 источников в отчете главного эндокринолога края.

На диспансерном наблюдении регистрируются как жители г. Ставрополя так и других территорий, по их заявлению на имя главного врач диспансера.

Вашему вниманию предоставляется анализ зарегистрированной заболеваемости эндокринной патологией в ГБУЗ СК «Краевой эндокринологический диспансер» за 2023/2022 годы

| 3. Взрослые (18 лет и старше) ОТЧЕТ 2023-2022 гг. ГБУЗ СК КЭД г Ставрополь              |                              |       |   |   |                                  |                                  |  |  |                   |
|---|------------------------------|-------|---|---|----------------------------------|----------------------------------|--|--|-------------------|
|   | Зарегистрировано заболеваний |       |   |   |                                  |                                  | 2023   | 2022   |                   |
|   | 2023                         | 2022  | 2023                                    | 2022                                    | 2023                             | 2022                             |  |  |                   |
| Наименование классов и отдельных болезней   | всего                        | всего | впервые в жизни установленным диагнозом | впервые в жизни установленным диагнозом | Снято с диспансерного наблюдения | Снято с диспансерного наблюдения | Состоит под диспансерным наблюдением на конец отчетного года | Состоит под диспансерным наблюдением на конец отчетного года | Прирост за 2 года |
| болезни эндокринной системы, расстройств питания и нарушения обмена веществ             | 29417                        | 20941 | 1451                                    | 1454                                    | 419                              | 231                              | 26939  | 20710  | 8476              |
| из них: болезни щитовидной железы   | 8585                         | 8146  | 595                                     | 643                                     | 0                                | 3                                | 7109   | 8143   | 439               |
| эндемический зоб, связанный с йодной недостаточностью                                   | 3570                         | 4377  | 314                                     | 467                                     | 0                                | 0                                | 2713   | 4377   | (807)             |
| субклинический гипотиреоз вследствие йодной недостаточности и другие формы гипотиреоза: | 569                          | 580   | 29                                      | 18                                      | 0                                | 0                                | 449  | 580  | (11)              |
| другие формы нетоксического зоба  | 1227                         | 390   | 110                                     | 37                                      | 0                                | 0                                | 1145   | 390  | 837               |
| Тиреотоксикоз   | 459                          | 448   | 28                                      | 32                                      | 0                                | 2                                | 417  | 446  | 11                |
| Тиреоидит   | 2760                         | 2351  | 114                                     | 89                                      | 0                                | 1                                | 2385   | 2350   | 409               |
| сахарный диабет   | 12170                        | 11215 | 759                                     | 600                                     | 419                              | 228                              | 11751  | 10987  | 955               |

|  |       |       |     |     |     |     |       |       |      |
|--|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|------|
| из него: с поражением глаз                   | 953   | 1050  | 20  | 5   | 0   | 43  | 653   | 1007  | (97) |
| из него: с поражением почек                  | 2283  | 2308  | 162 | 21  | 0   | 50  | 2283  | 2258  | (25) |
| из него( из стр.5.2): сахарный диабет 1 типа | 988   | 994   | 26  | 26  | 0   | 25  | 988   | 969   | (6)  |
| сахарный диабет II типа                      | 11182 | 10221 | 733 | 574 | 419 | 203 | 10763 | 10018 | 961  |
| Гиперфункция гипофиза                        | 23    | 29    | 0   | 0   | 0   | 0   | 23    | 29    | (6)  |
| гипопитуитаризм (гипофизарный нанизм)        | 0     | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     | 0     | -    |
| несахарный диабет                            | 53    | 55    | 0   | 1   | 0   | 0   | 39    | 55    | (2)  |
| дисфункция яичников                          | 41    | 36    | 6   | 6   | 0   | 0   | 22    | 36    | 5    |
| дисфункция яичек                             | 10    | 10    | 1   | 0   | 0   | 0   | 6     | 10    | -    |
| ожирение                                     | 8535  | 1450  | 90  | 204 | 0   | 0   | 7989  | 1450  | 7085 |
| <b>из них крайняя степень</b>                | 2520  |       | 34  | 0   | 0   | 0   | 2336  | 0     | 2520 |

Анализ данных приведенных в таблице показывает увеличение зарегистрированной в ГБУЗ СК «КЭД» заболеваемости болезнями эндокринной системы на 8476 случая или на 28% с 20941 случая в 2022г. до 29417 случаев в 2023г.

Впервые выявленная заболеваемость за 2 года не изменилась- 1451случая в 2023г, 1454 случая в 2022 году, но некоторое снижение произошло за счет заболеваний щитовидной железы 595 в 2023г,643 -2022г.

Кроме ГБУЗ СК «КЭД» специализированная эндокринологическая помощь также оказывается и в других медицинских организациях г. Ставрополя.

Диспансерное наблюдение и бесплатное лекарственное обеспечение проводилось также взрослому и детскому населению, в следующих поликлиниках г. Ставрополя:

- ГБУЗ СК ГККДП №7 г. Ставрополя;
- ГБУЗ СК ГКП №5 г. Ставрополя;
- ГБУЗ СК ГДП № 2,3. (детские)

Во взрослых городских поликлиниках г. Ставрополя (№2,4,6) осуществляется прием эндокринологических больных, но не проводится выписка бесплатных рецептов для больных сахарным диабетом.

Анализ зарегистрированной заболеваемости с эндокринными болезнями  
взрослого населения в г. Ставрополь за 2 года

| наименование                                | Всего в г. Ставрополь |       | В т.ч. в ГБУЗ СК «КЭД» |       | ДОЛЯ КЭД в % |      |
|---|-----------------------|-------|------------------------|-------|--------------|------|
|   | 2022                  | 2023  | 2022                   | 2023  | 2022         | 2023 |
| Заболевания эндокринной системы             | 28087                 | 41229 | 21061                  | 29416 | 74,9         | 71,3 |
| Заболевания щитовидной железы               | 10432                 | 13367 | 8309                   | 8585  | 79           | 64   |
| Сахарный диабет                             | 12960                 | 15640 | 11065                  | 12170 | 85,3         | 77,8 |
| Ожирение                                    | 3044                  | 11520 | 1450                   | 8535  | 47,6         | 74   |
| Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы | 88                    | 161   | 71                     | 76    | 80           | 47   |

Анализ данных таблицы показывает рост численности пациентов с эндокринными заболеваниями в г. Ставрополе с 28087 случаев в 2022г до 41229 в 2023 г. случаев или рост в 1,46 раза, в том числе заболеваний щитовидной железы с 10432 случаев в 2022г. до 13397 в 2023г или прирост 22%, сахарным диабетом с в 2022г 12960 случаев увеличение на 2950 случаев до 15640 в 2023г или на 19%, произошло значительно увеличение больных с ожирением с 3044 случая до 11520, на 8476 случая или на 73%.

В 2023 году в государственной Форме 12 впервые появилась строка регистрации пациентов с крайней степенью ожирения (Е66.2). Необходимо отметить, что в ГБУЗ СК «КЭД» в 2023 г. непосредственно с диагнозом Е66.2 было 2 случая, а 2520

зарегистрированных случаев взяты из ГРСД, как сопутствующее заболевание больных сахарным диабетом на учете в ГБУЗ СК «КЭД».

Доля пациентов с эндокринной патологией в ГБУЗ СК «КЭД» в структуре оказания специализированной медицинской помощи в г. Ставрополе снизилась в 2023 г. по сравнению с 2022г:

\*Болезни эндокринной системы в КЭД с 74,9% -2022г, 71,3%-2023г.;

\*Болезни щитовидной железы в КЭД с 79% -2022г, 64%-2023г.;

\*Сахарным диабетом в КЭД с 85,3% -2022г, 77,8%-2023г.;

\*Только с Ожирением в КЭД доля увеличилась с 47% -2022г, 74%-2023г.

Сравнительный анализ первичной или впервые выявленной заболеваемости в г. Ставрополе за 2 года:

| наименование                    | Всего в г. Ставрополь |      | В т.ч. в ГБУЗ СК «КЭД» |      | ДОЛЯ КЭД в % |      |
|---------------------------------|-----------------------|------|------------------------|------|--------------|------|
|                                 | 2022                  | 2023 | 2022                   | 2023 | 2022         | 2023 |
| Заболевания эндокринной системы | 2158                  | 2775 | 1454                   | 1451 | 67           | 52,2 |
| Заболевания щитовидной железы   | 862                   | 1175 | 643                    | 595  | 74           | 50   |
| Сахарный диабет                 | 980                   | 1298 | 600                    | 759  | 61           | 58   |
| Ожирение                        | 302                   | 314  | 204                    | 90   | 67           | 21   |

Количество случаев в г.Ставрополе с впервые установленным диагнозом увеличилось по сравнению с 2022г. на 617 случаев или 22%, в том числе заболевания щитовидной железы на 26,6% ( 313 случаев), сахарным диабетом на 318 случаев или 24,4%, ожирения на 4%.

Доля пациентов с впервые выявленной эндокринной патологией в ГБУЗ СК «КЭД» в структуре оказания специализированной медицинской помощи в г. Ставрополе снизилась в 2023 г. по сравнению с 2022г:

\*Болезни эндокринной системы в КЭД с 67% -2022г, 52%-2023г.;

\* Болезни щитовидной железы в КЭД с 74% -2022г, 50%-2023г.;

\* Сахарным диабетом в КЭД с 61% -2022г, 58%-2023г.;

\* Ожирением доля в КЭД с 67% -2022г, 21%-2023г.

По запросам ФГУ НМИЦ Эндокринологии регулярно создавались и отправлялись отчеты о деятельности эндокринологической службы Ставропольского края:

\*по потребности в лекарственных препаратах для оказания медицинской помощи по профилю «Эндокринология»;

\*дефектура по лекарственным средствам, применяемым в эндокринологии.

\* отчеты по оказанию медицинской услуги «Школа обучения пациентов сахарным диабетом».

В 2023г. во исполнение приказа МЗ РФ от 13.03.2023г №104н «Об утверждении Порядка эффективности оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология» были подготовлены и изданы приказы МЗ СК от 20.07.2023г № 01-05/670 и редакция приказа МЗ СК № 01-05/1370, о некоторых мерах в целях повышения доступности, качества и эффективности оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология» в медицинских организациях Ставропольского края.

Во исполнение данного приказа организационно методическим кабинетом диспансера проводился систематический сбор информации о выполнении мероприятий по обучению больных сахарным диабетом в медицинских организациях СК.

Отчет обучения в СК предоставлен в Таблице:

| Наименование медицинской организации                                       | Количество пациентов, прошедших школу для пациентов с сахарным диабетом за 2023 год |
|--|---|
| ГБУЗ СК «Краевой эндокринологический диспансер» г. Ставрополь              | 539   |
| ГБУЗ СК «Краевая клиническая больница» г. Ставрополь                       | 265   |
| ГБУЗ СК «Городская клиническая больница №3» г. Ставрополь                  | 744   |
| ГБУЗ СК «Городская клиническая больница» г. Ессентуки                      | 246   |
| ГБУЗ СК «Городская клиническая больница» г.Пятигорск                       | 591   |
| ГБУЗ СК «Александровская РБ»,ГБУЗ "Андроповская РБ",ГБУЗ "Новоселецкая РБ" | 298   |
| ГБУЗ СК «Апанасенковская РБ»   | 648   |
| ГБУЗ СК «Арзгирская РБ»  | 42  |
| ГБУЗ СК «Благодарненская РБ»   | 82  |
| ГБУЗ СК СКЦВМП г. Буденновск   | 91  |
| ГБУЗ СК «Георгиевская РБ»  | 995   |
| ГБУЗ СК «Железноводская ГБ»  | 78  |
| ГБУЗ СК «Изобильненская РБ»  | 1347  |
| ГБУЗ СК «Ипатовская РБ»  | 202   |
| ГБУЗ СК «Кировская РБ»   | 805   |
| ГБУЗ СК «Городская поликлиника №2» г. Кисловодск                           | 414   |
| ГБУЗ СК «Кочубеевская РБ»  | 284   |
| ГБУЗ СК «Красногвардейская РБ», ГБУЗ СК"Труновская РБ"                     | 530   |

|  |       |
|--|-------|
| ГБУЗ СК «Левокумская РБ», ГБУЗ СК Нефтекумская РБ""                    | 523   |
| ГБУЗ СК «Минераловодская РБ»   | 60    |
| ГБУЗ СК «Новоалександровская РБ»                                       | 167   |
| ГБУЗ СК «Петровская РБ», ГБУЗ "Туркменская РБ"                         | 300   |
| ГБУЗ СК «Предгорная РБ»  | 10    |
| ГБУЗ СК «Шпаковская РБ»  | 261   |
| ГБУЗ СК «Городская больница» г. Невинномысск                           | 392   |
| ГБУЗ СК «Городская поликлиника №1» г. Пятигорск                        | 526   |
| ГБУЗ СК "Курская РБ". ГБУЗ СК "Советская РБ", ГБУЗ СК "Степновская РБ" | 0     |
| Итого  | 10440 |

Всего обучено взрослых больных сахарным диабетом 10440 человек, зарегистрировано в 2023г 80010 случаев, таким образом, всего обучено 13% от общего количества зарегистрированных в 2023г в крае больных сахарным диабетом.

В 2023 года в реестре оказанных услуг ГБУЗ СК «КЭД» появилась «Школа по обучению больных сахарным диабетом» (ШД) врачами диспансера:

План услуги «Школа для пациентов с сахарным диабетом» в 2023г. составлял 938 человек, выполнен только для 539 пациентов, план выполнен на 57,4 %. В августе месяце проведен полный ремонт школы и оснащение приведено в соответствие с порядками оказания помощи Приказа 104 н.

План услуги «Школа для пациентов с сахарным диабетом» на 2024г. составляет 5955 посещений или 1191 человек.

В июле 2023г. Министерством здравоохранения Российской Федерации принята федеральная программа «Борьба с сахарным диабетом», которая направлена на достижение Результата.

Паспортом определены следующие контрольные точки:

1. Разработать проект региональной программы «Борьба с сахарным диабетом» в каждом субъекте РФ со сроком достижения 31.10.2023г
2. Согласовать представленные региональные программы «Борьба с сахарным диабетом» с профильным «НМИЦ эндокринологии» со сроком достижения 31.12.2023г.
3. Принять нормативно-правовые акты в субъектах РФ со сроком достижения 01.03.2024г.
4. Все контрольные точки в 2023 году выполнены.

С 26.09.2023 по 29.09.2023 г. в Ставропольском крае работала комиссия ФГУ НМИЦЭ по проверке эндокринологической службы. Аналитическая справка для МЗСК направлена.

В ГБУЗ СК подготовлен и проект региональной программы «Борьба с сахарным диабетом» согласно контрольным точкам 2023г.

В 2024г планируется принятие Региональной программа«Борьба с сахарным диабетом»

Как главный эндокринолог я провожу анализ текущего состояния системы оказания медицинской помощи больным сахарным диабетом в Ставропольском крае

#### 1. Анализ общей смертности и смертности от сахарного диабета.

Общая смертность населения Ставропольского края за период с 2020 по 2022 год имела незначительную тенденцию к снижению с 12,9 на 100 тыс. населения Ставропольского края в 2019 году до 12,2 на 100 тыс. населения Ставропольского края.

Динамика смертности населения Ставропольского края по причинам смерти 2018-2022 годы представлена в таблице 3.

Таблица 3

#### ДИНАМИКА СМЕРТНОСТИ

населения Ставропольского края по причинам смерти на 100 тыс. населения Ставропольского края (по годам)

| № п/п | Наименование показателя  | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
|-------|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1     | 2  | 3        | 4        | 5        | 6        | 7        |
| 1.    | Смертность от всех причин  | 11,2     | 11,3     | 12,9     | 15,2     | 12,2     |
| 2.    | Болезни системы кровообращения   | 6,0      | 6,3      | 5,9      | 6,0      | 5,2      |
| 3.    | Новообразования  | 1,7      | 1,7      | 1,7      | 1,7      | 1,6      |
| 4.    | Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ | 0,1      | 0,1      | 0,2      | 0,2      | 0,2      |
| 5.    | Коронавирусная инфекция, вызванная COVID-19                                  | –        | –        | 0,4      | 2,0      | 0,3      |

| 1  | 2                                     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     |
|----|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6. | Сахарный диабет                       | 0,1   | 0,1   | 0,2   | 0,2   | 0,1   |
|    | в том числе:                          |       |       |       |       |       |
|    | инсулинозависимый<br>сахарный диабет  | 0,03  | 0,02  | 0,03  | 0,03  | 0,02  |
|    | инсулиннезависимый<br>сахарный диабет | 0,07  | 0,09  | 0,1   | 0,1   | 0,1   |
|    | другие формы<br>сахарного диабета     | 0,004 | 0,005 | 0,004 | 0,008 | 0,009 |

За период с 2020 года по 2021 год смертность населения Ставропольского края от сахарного диабета увеличилась до 0,2 случая на 100 тыс. населения Ставропольского края, в 2022 году вернулась к показателю 2019 года – 0,1 случая на 100 тыс. населения Ставропольского края.

В структуре смертности от сахарного диабета в 2022 году преобладает инсулиннезависимый сахарный диабет 2 типа. Среди умерших от сахарного диабета преобладают лица старше трудоспособного возраста.

Статистические данные по смертности от сахарного диабета на 100 тыс. населения Ставропольского края за 2018-2022 годы представлены в таблице 4.

## СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

по смертности от сахарного диабета  
на 100 тыс. населения Ставропольского края за 2018-2022 годы

(случаев)

| № п/п | Наименование муниципального образования Ставропольского края | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |       |
|-------|--|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 1     | 2  | 3        | 4        | 5        | 6        | 7        |       |
| 1.    | Александровский муниципальный округ                          | му-      | 12,88    | 41,23    | 37,19    | 22,05    | 11,15 |
| 2.    | Андроповский муниципальный округ                             |          | 14,55    | 8,83     | 14,83    | 11,94    | 5,97  |
| 3.    | Апанасенковский муниципальный округ                          | му-      | 6,5      | 32,79    | 53,34    | 26,97    | 30,72 |
| 4.    | Арзгирский муниципальный округ                               |          | 28,12    | 20,32    | 49,31    | 12,40    | 20,9  |
| 5.    | Буденновский муниципальный округ                             |          | 25,11    | 14,82    | 17,57    | 25,73    | 20,64 |
| 6.    | Грачевский муниципальный округ                               |          | 10,58    | 7,94     | 29,44    | -        | 2,67  |
| 7.    | Кочубеевский муниципальный округ                             |          | 5,24     | 10,59    | 8,04     | 12,2     | -     |
| 8.    | Красногвардейский муниципальный округ                        |          | 2,66     | 8,05     | 13,52    | 8,13     | 10,95 |
| 9.    | Курский муниципальный округ                                  |          | 7,37     | 1,85     | 5,55     | 11,09    | 7,4   |
| 10.   | Левокумский муниципальный округ                              |          | 2,53     | 2,55     | 22,92    | 12,72    | 15,37 |
| 11.   | Новоселицкий муниципальный округ                             |          | 11,26    | 3,78     | 7,59     | 19,05    | 7,64  |
| 12.   | Предгорный муниципальный округ                               |          | 11,76    | 5,42     | 18,08    | 21,95    | 19,56 |
| 13.   | Степновский муниципальный округ                              | -        |          | 9,40     | 23,59    | 4,75     | 4,78  |
| 14.   | Труновский муниципальный округ                               | -        |          | 19,31    | 13,14    | 20,10    | 30,6  |
| 15.   | Туркменский муниципальный округ                              |          | 12,75    | 8,67     | 4,36     | -        | 13,27 |

| 1   | 2                                   | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     |
|-----|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16. | Шпаковский<br>муниципальный округ   | 11,79 | 5,43  | 3,36  | 10,12 | 7,49  |
| 17. | Благодарненский городской округ     | 11,94 | 3,45  | 27,77 | 17,38 | 22,69 |
| 18. | Георгиевский городской округ        | 9,04  | 8,10  | 10,20 | 17,46 | 17,62 |
| 19. | Изобильненский городской округ      | 1,01  | 2,02  | 7,07  | 4,08  | 1,03  |
| 20. | Ипатовский городской округ          | 19,01 | 8,76  | 5,34  | 5,41  | 367   |
| 21. | Кировский городской округ           | 2,81  | 7,03  | 26,81 | 32,39 | 18,36 |
| 22. | Минераловодский городской округ     | 5,75  | 12,34 | 12,39 | 8,84  | 18,58 |
| 23. | Нефтекумский городской округ        | 3,10  | 13,99 | 12,49 | 12,51 | 11,03 |
| 24. | Новоалександровский городской округ | 6,12  | 4,63  | 7,80  | 12,61 | 8,0   |
| 25. | Петровский городской округ          | 12,32 | 16,68 | 28,14 | 14,23 | 15,85 |
| 26. | Советский городской округ           | 22,88 | 31,71 | 47,37 | 25,62 | 22,38 |
| 27. | Город-курорт Ессентуки              | 2,76  | 5,43  | 15,04 | 9,58  | 8,53  |
| 28. | Город-курорт Железноводск           | 38,16 | 53,13 | 50,07 | 53,57 | 38,73 |
| 29. | Город-курорт Кисловодск             | 0,73  | 5,89  | 5,90  | 3,71  | 5,96  |
| 30. | Город Лермонтов                     | 8,11  | 12,18 | 8,02  | 11,86 | 3,89  |
| 31. | Город Невинномысск                  | 22,99 | 24,81 | 35,12 | 30,27 | 20,97 |
| 32. | Город-курорт Пятигорск              | 8,42  | 14,02 | 40,08 | 22,14 | 15,63 |
| 33. | Город Ставрополь                    | 2,76  | 3,66  | 6,88  | 10,12 | 7,2   |
|     | Итого                               | 9,89  | 11,16 | 18,51 | 15,72 | 13,45 |

Отмечается увеличение смертности населения Ставропольского края от сахарного диабета до 519 человек, умерших в 2020 году, против 277 человек, умерших в 2018 году. По полученным данным из медицинских организаций государственной системы здравоохранения Ставропольского края был проведен анализ первичной медицинской документации по верификации

клинических диагнозов, проведены семинары по правильному кодированию причин смерти при сахарном диабете. Эти мероприятия привели к снижению показателя смертности населения по причине сахарного диабета к 2022 году на 15,0 процентов.

Значительный рост смертности населения Ставропольского края по причине сахарного диабета зарегистрирован в 2020 году на фоне заболевания новой коронавирусной инфекцией COVID-19, так как пациенты с сахарным диабетом находились в зоне очень высокого риска по развитию тяжелых осложнений и летального исхода вследствие заболевания.

С 2021 по 2022 год на территории Ставропольского края отмечается тенденция к снижению смертности населения Ставропольского края по причине сахарного диабета на 16,7 процента с 15,72 на 100 тыс. населения Ставропольского края в 2021 году до 13,45 случая на 100 тыс. населения Ставропольского края в 2022 году.

Отмечается рост смертности населения по причине сахарного диабета с 2021 по 2022 год в Апанасенковском муниципальном округе на 13,9 процента, в Арзгирском муниципальном округе на 68,0 процента, в Благодарненском городском округе на 30,0 процента, в Левокумском муниципальном округе на 20,0 процента, в Минераловодском городском округе на 110,0 процента и Красногвардейском муниципальном округе на 34,0 процента.

В 2022 году отмечается снижение смертности населения по причине сахарного диабета на 27,0 процента по сравнению с 2021 годом в городе Железноводске, в городе Невинномысске на 30,0 процента, в Андроповском муниципальном округе в 2 раза, в Кировском муниципальном округе на 43,0 процента и в Шпаковском муниципальном округе на 26,0 процента.

### Анализ заболеваемости сахарным диабетом

Анализ заболеваемости сахарным диабетом взрослого населения Ставропольского края за 2018-2022 годы представлен в таблице

Таблица

#### АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ

сахарным диабетом взрослого населения Ставропольского края за 2018-2022 годы

(случаев)

| Наименование нозологии | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Сахарный диабет        | 88125    | 92490    | 84817    | 83806    | 81140    |
| в том числе:           |          |          |          |          |          |
| сахарный диабет 1 типа | 4194     | 3695     | 3549     | 4766     | 3794     |
| сахарный диабет 2 типа | 83931    | 88795    | 81268    | 79040    | 77346    |

В 2019 году отмечается увеличение количества больных сахарным диабетом в Ставропольском крае на 4,9 процента (на 4365 человек) по сравнению с 2018 годом. В период пандемии коронавирусной инфекции COVID-2019 с 2020 по 2022 год отмечается снижение количества больных сахарным диабетом в Ставропольском крае в среднем ежегодно на 4,0 процента (на 11 350 человек) в сравнении с доковидным периодом. Более значительное снижение произошло в когорте больных сахарным диабетом 2 типа на 14,8 процента (на 11 449 случаев), при этом количество больных сахарным диабетом 1 типа практически не изменилось. Это связано с приостановлением проведения медицинских профилактических осмотров и диспансеризации отдельных групп взрослого населения в период с 2020 по 2022 год и, как следствие, снижение выявления пациентов с впервые выявленным сахарным диабетом, а также с высокой смертностью от коронавирусной инфекции COVID-2019 пациентов сахарным диабетом 2 типа за счет пожилых больных с сопутствующими сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Показатель общей заболеваемости взрослого населения Ставропольского края сахарным диабетом существенно не снизился в сравнении с доковидным периодом с 2018 по 2019 год: в 2018 году – 3153,0 на 100 тыс. взрослого населения Ставропольского края, в 2019 году – 3299,0 на 100 тыс. взрослого населения Ставропольского края, в 2020 году – 3036,9 на 100 тыс. взрослого населения Ставропольского края, в 2021 году – 3014,3 на 100 тыс. взрослого населения Ставропольского края, в 2022 году – 2958,24 на 100 тыс. взрослого населения Ставропольского края.

Заболеваемость сахарным диабетом населения Ставропольского края в разрезе возрастных групп представлена в таблице

Таблица

### ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ

населения Ставропольского края в разрезе возрастных групп

(случаев)

| Возрастная категория            | Всего | С поражением глаз | С поражением почек | Сахарный диабет 1 типа | Сахарный диабет 2 типа |
|---------------------------------|-------|-------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| 1                               | 2     | 3                 | 4                  | 5                      | 6                      |
| 2018 год                        |       |                   |                    |                        |                        |
| Дети в возрасте от 0 до 14 лет  | 549   | 2                 |                    | 547                    | 2                      |
| Дети в возрасте от 15 до 17 лет | 239   | 25                | 7                  | 237                    | 2                      |
| Взрослое население              | 88125 | 15029             | 4674               | 4194                   | 83931                  |
| Итого                           | 88913 | 15072             | 4681               | 4978                   | 83935                  |
| 2019 год                        |       |                   |                    |                        |                        |
| Дети в возрасте от 0 до 14 лет  | 589   | 16                | 1                  | 585                    | 4                      |
| Дети в возрасте от 15           | 298   | 24                | 2                  | 291                    | 7                      |

|                                 |       |       |      |      |       |
|---------------------------------|-------|-------|------|------|-------|
| до 17 лет                       |       |       |      |      |       |
| Взрослое население              | 92490 | 13151 | 5978 | 3695 | 88795 |
| Итого                           | 93377 | 13191 | 5981 | 4571 | 88806 |
| 2020 год                        |       |       |      |      |       |
| Дети в возрасте от 0 до 14 лет  | 666   | 28    | 2    | 657  | 9     |
| Дети в возрасте от 15 до 17 лет | 263   | 28    | 3    | 255  | 8     |
| Взрослое население              | 84817 | 12712 | 7421 | 3549 | 81268 |
| Итого                           | 85746 | 12768 | 7426 | 4461 | 81285 |
| 2021 год                        |       |       |      |      |       |
| Дети в возрасте от 0 до 14 лет  | 774   | 34    | 1    | 760  | 14    |
| Дети в возрасте от 15 до 17 лет | 335   | 35    | 3    | 316  | 19    |
| Взрослое население              | 83806 | 11430 | 8888 | 4766 | 79040 |
| Итого                           | 84915 | 11499 | 8891 | 5842 | 79073 |
| 2022 год                        |       |       |      |      |       |
| Дети в возрасте от 0 до 14 лет  | 771   | 35    | 1    | 754  | 17    |
| Дети в возрасте от 15 до 17 лет | 340   | 47    | 1    | 321  | 19    |
| Взрослое население              | 81140 | 11695 | 8873 | 3794 | 77346 |
| Итого                           | 82251 | 11777 | 8875 | 4869 | 77382 |

В период с 2018 по 2022 год среди детского населения Ставропольского края в возрасте от 0 до 14 лет отмечается увеличение количества заболевших сахарным диабетом 1 типа: в 2019 году на 6,9 процента по сравнению с 2018 годом, в 2020 году – на 12,3 процента по сравнению с 2019 годом, в 2021 году – на 15,7 процента по сравнению с 2020 годом. В 2022 году отмечается снижение количества заболевших детей в возрасте от 0 до 14 лет на 0,8 процента по сравнению с 2021 годом.

Кроме того, в период с 2018 по 2022 год отмечается увеличение в 2 раза количества лиц детского возраста от 0 до 17 лет, страдающих сахарным диабетом, с осложнениями в виде поражения глаз, с 3,4 процента детей в структуре всех лиц детского возраста, с установленным диагнозом сахарный диабет в 2018 году до 7,4 процента в 2022 году.

В группе лиц больных сахарным диабетом старше 18 лет в период с 2018 по 2022 год отмечено уменьшение количества лиц с поражением глаз на 3,0 процента с 17,0 процента в структуре лиц старше 18 лет, с установленным диагнозом сахарный диабет в 2018 году до 14,0 процента в структуре лиц старше 18 лет в данной группе в 2022 году.

В период с 2018 по 2022 год отмечается снижение доли лиц детского возраста от 0 до 17 лет, больных сахарным диабетом с осложнениями в виде поражения почек с 0,9 процента в 2018 году до 0,18 процента в 2022 году. Однако, среди лиц, страдающих сахарным диабетом старше 18 лет отмечается значительный прирост данного показателя осложнений:

|                | в | 2018 | году | – |
|----------------|---|------|------|---|
| 5,3 процента,  | в | 2019 | году | – |
| 6,5 процента,  | в | 2020 | году | – |
| 8,7 процента,  | в | 2021 | году | – |
| 10,6 процента, | в | 2022 | году | – |

Общая и первичная заболеваемость населения Ставропольского края в разрезе возрастных групп на 100 тыс. населения Ставропольского края соответствующего возраста за 2018-2022 годы представлена в таблице 8.

За период с 2018 по 2022 год в возрастной группе от 0 до 14 лет отмечается увеличение общей заболеваемости сахарным диабетом на 42,3 процента с 110,1 на 100 тыс. населения Ставропольского края до 156,7 на 100 тыс. населения Ставропольского края, в том числе, сахарным диабетом 1 типа – на 39,9 процента, сахарным диабетом 2 типа – в 8,8 раза, по первичной общей заболеваемости сахарным диабетом – на 69,0 процента с 16,2 на 100 тыс. населения до 27,4 на 100 тыс. населения Ставропольского края, в том числе, сахарным диабетом 1 типа на 64,6 процента и сахарным диабетом 2 типа в 3,5 раза.

В возрастной группе от 15 до 17 лет за период с 2018 по 2022 год отмечается так же увеличение общей заболеваемости сахарным диабетом на 31,9 процента с 282,1 на 100 тыс. населения Ставропольского края до 372,0 на 100 тыс. населения Ставропольского края, в том числе, сахарным диабетом 1 типа на 25,6 процента, сахарным диабетом 2 типа - в 8,8 раза, по первичной заболеваемости отмечается уменьшение на 33,2 процента общей заболеваемости сахарным диабетом с 29,5 на 100 тыс. населения Ставропольского края до 19,7 на 100 тыс. населения Ставропольского края, в том числе, сахарным диабетом 1 типа на 43,5 процента, но первичная заболеваемость сахарным диабетом 2 типа увеличилась на 83,3 процента. В 2022 году отмечено снижение заболеваемости в сравнении с 2021 годом с 42,8 на 100 тыс. населения Ставропольского края до 19,7 на 100 тыс. населения Ставропольского края, в том числе, сахарным диабетом 1 типа – с 30,7 на 100 тыс. населения Ставропольского края до 15,3 на 100 тыс. населения Ставропольского края и сахарным диабетом 2 типа с 12,1 на 100 тыс. населения Ставропольского края до 4,4 на 100 тыс. населения Ставропольского края.

Среди населения Ставропольского края старше 18 лет в период с 2018 по 2022 год отмечено снижение общей заболеваемости сахарным диабетом на 7,1 процента с 3974,5 на 100 тыс. населения Ставропольского края до 3693,6 на 100 тыс. населения Ставропольского края, в том числе, сахарным диабетом 1 типа на 8,7 процента и сахарным диабетом 2 типа на 7,0 процента, по первичной заболеваемости – диабетом на 2,9 процента с 315,7 на 100 тыс. населения Ставропольского края до 306,6 на 100 тыс. населения Ставропольского края, в том числе, первичная заболеваемость сахарным диабетом 1 типа уменьшилась более чем в 10 раз, первичная заболеваемость сахарным диабетом 2 типа практически не изменилась с 309,3 на 100 тыс. населения Ставропольского края в 2018 году до 309,0 на 100 тыс. населения Ставропольского края в 2022 году.

Из представленных данных следует, что распространенность всех видов осложнений у пациентов с сахарным диабетом 1 типа превышает аналогичные показатели у пациентов с сахарным диабетом 2 типа. При этом отмечается, что заболеваемость полинейропатией и сосудистыми осложнениями (ретинопатия и нефропатия) выше у пациентов с сахарным диабетом 2 типа.

Количество ампутаций нижних конечностей у пациентов с сахарным диабетом за 2018-2022 годы (по данным Государственного регистра больных сахарным диабетом) представлены в таблице 10.

Таблица 10

## КОЛИЧЕСТВО АМПУТАЦИЙ

нижних конечностей у пациентов с сахарным диабетом в 2018-2022 годах  
(по данным Государственного регистра больных сахарным диабетом)

| Показатели   | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Количество ампутаций, всего                              | 151      | 189      | 220      | 230      | 273      |
| Количество ампутаций на 1 тыс. больных сахарным диабетом | 1,5      | 2,2      | 2,6      | 2,8      | 3,3      |
| Доля высоких ампутаций от всех ампутаций, процентов      | –        | –        | 46,5     | 43,5     | 38,1     |

Отмечается ежегодный неуклонный рост количества ампутаций нижних конечностей у пациентов с сахарным диабетом: с 2018 года по 2022 год увеличение показателя на 80,8 процента (с 151 в 2018 году до 273 в 2022 году). Однако, наметилась тенденция к снижению количества выполненных высоких ампутаций нижних конечностей, что свидетельствует о своевременном выявлении развившихся сосудистых осложнений у пациентов с сахарным диабетом.

Представленные данные вошли в проект региональной программы «Борьба с сахарным диабетом».

Сравнительный анализ средней продолжительности жизни больных сахарным диабетом по данным ГРСД в ГБУЗ СК «КЭД» за 2 года по типам диабета

| СД 1 типа               |          |       |       |       |
|-------------------------|----------|-------|-------|-------|
|                         |          |       | 2022г | 2023г |
| Продолжительность жизни | Взрослые | Всего | 46,5  | 57,33 |
| СД 2 типа               |          |       |       |       |
|                         |          |       | 2022г | 2023г |
| Продолжи-               | Взрослые | Всего | 77,72 | 76,32 |

|                         |          |       |       |       |
|-------------------------|----------|-------|-------|-------|
| Продолжительность жизни |          |       |       |       |
| <b>Сахарный диабет</b>  |          |       |       |       |
| <b>Всего</b>            |          |       |       |       |
|                         |          |       | 2022г | 2023г |
| Продолжительность жизни | Взрослые | Всего | 75,88 | 74,48 |

Анализ данных ГРСД ГБУЗ СК «КЭД» показал прирост средней продолжительности жизни больных СД 1 типа с 46,5 лет до 57,33 лет на 10.83 года, в когорте больных СД 2 типа снижение на 1,4 года. Но отмечается снижение продолжительности жизни больных всего СД на 1,4 года.

Сравнительный анализ продолжительности жизни больных сахарным диабетом от начала заболевания по данным ГРСД в ГБУЗ СК «КЭД» за 2 года по типам диабета.

|   |          |       |       |       |
|---|----------|-------|-------|-------|
| <b>СД 1 типа</b>                              |          |       |       |       |
|   |          |       | 2022г | 2023г |
| Продолжительность жизни от начала заболевания | Взрослые | Всего | 19    | 17,6  |
| <b>СД 2 типа</b>                              |          |       |       |       |
|   |          |       | 2022г | 2023г |
| Продолжительность жизни от начала заболевания | Взрослые | Всего | 17,97 | 16,82 |
| <b>Сахарный диабет</b>                        |          |       |       |       |
| <b>Всего</b>                                  |          |       |       |       |
|   |          |       | 2022г | 2023г |
| Продолжительность жизни от начала заболевания | Взрослые | Всего | 18,03 | 16,9  |

Анализ данных ГРСД ГБУЗ СК «КЭД» показал снижение продолжительности жизни от начала заболевания больных СД 1 типа с 19 лет до 17,6 лет на 1,4 года, в когорте больных СД 2 типа снижение с 17,97 лет до 16,82 лет, т.е. на 1,4 года. Всего снижение продолжительности жизни от начала заболевания больных СД с 18,03лет до 16,9 лет или на 1,13 года.

Анализ данных ГРСД всего МО Ставропольского края показал прирост средней продолжительности жизни больных СД 1 типа с 49,96 лет до 50,47 лет на 0,51 года, в когорте больных СД 2 типа увеличение с 73,69 лет до 75,86 лет, **2,17 года**.

Всего сахарный диабет в СК прирост средней продолжительности жизни 73,04 года до 79,5 лет или на 6,46 лет. Анализ данных ГРСД МО Ставропольского края показал незначительное снижение продолжительности жизни от начала заболевания больных СД 1 типа с 20,1года до 19,44 лет на 0,69 года, в когорте больных СД 2 типа увеличение с 11,44 года до 11,8 лет или 0,36 года.

Всего СД прирост продолжительности жизни от начала заболевания больных с сахарным диабетом в СК с 11,57лет до 11,96 лет на 0,39 года.

Рейтинг регионов в ГРСД Российской Федерации на 01.01.2023г и на 01.01.2024г.

|                          | Итоговый Рейтинг 2022 | Итоговый Рейтинг 2023 | Прирост | Сумма Баллов 2022/2023 | Рейтинг По % На 100 т.нас. 2022/2023гг | Рейтинг по Качеству 2022/2023гг | Рейтинг по обновлению в 2022/2023гг. | Рейтинг По наличию лаборатории и по определению Hba1c 2022/2023гг. |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---------|------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------------|--|
| СК                       | 41                    | 39                    | -5      | 146/160                | 76/70                                  | 34/34                           | 22/31                                | 20/25  |
| <b>Всего 85 регионов</b> |                       |                       |         |                        |  |                                 |                                      |  |

Анализ данных приведенных в таблице Рейтинга Ставропольского края показывает. Итоговый Рейтинг в 2023 г. снизился с 39 места до 41 или минус 5.

В орг-мет. кабинете диспансера, как указывалось выше, проводится сравнительный анализ отчета Потребности в группах препаратов МНН в ГРСД КЭД и Заявки составленной на основании выписанных рецептов. Эти данные ложатся в основу сводной заявки на лекарственные препараты и изделия медицинского назначения для больных сахарным диабетом Ставропольского края.

**Клинико-диагностической лаборатория**

Клинико-диагностическая лаборатория создана на правах отделения, обслуживает пациентов основного корпуса и диабетологического центра. Основные направления деятельности лаборатории: клинические, гематологические, иммуноферментные, иммунохемолюминисцентные и биохимические исследования.

Лаборатория ГБУЗ СК «КЭД» располагается на первом этаже здания, на площади 152,1 м<sup>2</sup> в приспособленных отремонтированных помещениях, оснащенных лабораторной мебелью.

Оборудование лаборатории, полученное по региональной программе модернизации здравоохранения, представляет собой современные приборы, позволяющие качественно проводить диагностику эндокринологических заболеваний в кратчайшие сроки.

В 2020 году диспансеру было осуществлено финансирование ТФОМС СК покупки гематологического анализатора (входящий по приказу МЗ РФ в состав обязательного лабораторного оборудования медицинского учреждения). Был закуплен гематологический автоматический анализатор Sysmex XN-350 взамен вышедшего из строя и не подлежащего ремонту гематологического автоматического анализатора Micros 60.

В январе 2023 года по договору безвозмездного использования был получен и успешно эксплуатируется автоматический прибор для исследования гликированного гемоглобина, Lifotronic H9(HPLC), произведен прибор в КНР(КИТАЙ), что позволяет не зависеть от поставок реагентов на аналогичный прибор Adams Arkray(Япония). Принцип метода у обоих приборов одинаков-метод ВЖХ. Это позволило увеличить поток исследований по гликозилированному гемоглобину.

В августе 2023 года по договору безвозмездного использования был получен и успешно эксплуатируется автоматический прибор для количественного определения электролитов e1.

В номенклатуре лабораторных исследований насчитывается более 70 наименований, в период с 2021-2023 гг. введено более 20 новых методик исследования.

Штатное расписание отделения представлено 15,0 ставками.

Сотрудники, имеющие высшее образование – 4,75 ставки.

3,75 ставки врача клинической лабораторной диагностики:

- ставка заведующего отделением,
- Сотрудники отделения непрерывно совершенствуют свой профессионализм, как путем самообразования, так и на курсах тематического усовершенствования. Обучение на курсах тематического усовершенствования в **2023** году прошли 4 врача:

Структура исследований в системе ОМС по видам за 2021-2023 годы.

*(Таблица составлена по данным из Ф.30 и пояснения к ней)*

| № п./п. | Наименование исследования            | 2021   | 2022   | 2023   |
|---------|--------------------------------------|--------|--------|--------|
| 1       | Химико-микроскопические исследования | 2250   | 3656   | 3030   |
| 2       | Гематологические исследования        | 1669   | 6351   | 3324   |
| 3       | Цитологические исследования          | 110    | 107    | 63     |
| 4       | Биохимические исследования           | 141144 | 124359 | 146413 |
| 5       | Коагулологические исследования       | 1772   | 1175   | 1035   |
| 6       | Иммунологические исследования        | 2158   | 1834   | 1014   |
| ИТОГО   |                                      | 149103 | 137482 | 154879 |

Распределение в структуре выполненных исследований – наибольшее количество составили биохимические исследования - 146413 (94,5%), далее идут гематологические - 3324 (2,15%), химико-микроскопические - 3030 (2,0%), коагулологические - 1035 (0,67%), иммунологические исследования – 1014(0,65), цитологические-63(0,03%)

*Для рационального исследования реагентов, приобретенных из фондов ОМС в лаборатории ГБУЗ СК «КЭД», введены талоны на исследования.*

*Необходимо продолжить внедрение талонов на исследования соответственно запланированным нормам, для предотвращения необоснованных назначений и рационального использования выделенных средств для исследований в системе ОМС.*

Биохимические исследования (Исследование в крови и мочи метаболитов, ферментов, электролитов; комплекс исследований функции почек; биохимический анализ крови по оценке нарушений липидного обмена; гормональные исследования методом ИФА; гормональные исследования методом ИХЛ) составляют наибольший процент исследований в лаборатории ГБУЗ СК «КЭД».

В КДЛ ГБУЗ СК КЭД в течение пяти последних лет используются вакуумные системы для взятия венозной крови, что позволило снизить риск контакта с потенциально опасным биологическим материалом, как для пациента, так и для врача, среднего медперсонала, повысить качество выполнения лабораторных исследований.

В клиничко-диагностической лаборатории постоянно проводится контроль качества исследований на всех отделах, согласно приказу МЗ № 220, приказу МЗ №464Н, ОСТу, применяемому в лаборатории. Отделы лаборатории зарегистрированы в Федеральной службе внешней оценки качества.

Имеются сертификаты на выполняемые исследования по следующим направлениям:

- биохимия крови,
- общеклинические,
- гематологические,
- определения гормонов и онкомаркеров методом иммуноферментного и электрохемоллюминисцентного методов исследований.

## Сахарный диабет

В настоящее время обеспечение больных сахарным диабетом в Ставропольском крае осуществляется в основном из двух источников финансирования: это субсидии краевого бюджета по предоставлению мер социальной поддержки гражданам в виде обеспечения лекарственными препаратами и медицинскими изделиями по рецептам врачей (фельдшеров) бесплатно по Перечню 49-П с изменениями, утвержденными Постановлением 539-П от 25 октября 2021 года, а также средства федерального бюджета в рамках реализации ФЗ от 17 июля 1999 г. N 178-ФЗ "О государственной социальной помощи". Кроме того, имеются ежегодные поступления медикаментов и медицинских изделий по договорам пожертвования.

Для сравнения представляю информацию о полученном финансировании на лекарственное обеспечение больных сахарным диабетом за последние 4 года.

| Финансирование               | 2020г                 | 2021г                 | 2022г                 | 2023г                 |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Краевой бюджет с Услугой     | 405 579 096,00        | 450 967 808,60        | 602 939 505,43        | 701 874 165,33        |
| Услуга                       | 30 152 051,88         | 30 152 051,88         | 33 586 249,56         | 43 246 655,58         |
| ОНЛС                         | 159 000 000,00        | 140 000 000,00        | 140 000 000,00        | 100 000 000,00        |
| Добровольные пожертвоания    | 2 968 789,73          | 2 195 118,00          | 2 173 130,40          | 474 000,00            |
| только ОНЛС + Краевой бюджет | <b>564 579 096,00</b> | <b>590 967 808,60</b> | <b>742 939 505,43</b> | <b>801 874 165,33</b> |

Таким образом финансирование за 4 года только по краевому бюджету увеличилось на 296,3 млн. руб., или на 42%. При этом финансирование по программе ОНЛС в дефиците и не увеличивается, но расходы на инвалидов, особенно на детей, значительно возросли именно из краевого бюджета. В среднем 30% финансовых средств краевого бюджета ежегодно расходуется на инвалидов. В 2020 году - 103,9 млн.руб, в 2021 году - 109,2 млн.руб, в 2022 году - 185,8 млн.руб. За средства краевого бюджета на инвалидов закупаются медизделия(иглы, тест полоски, СНМГ), а так же глюкагон для детей, инсулины, сахароснижающие таблетки. С 2021 года за счет средств краевого бюджета закупаются СНМГ для несовершеннолетних.

В рамках исполнения государственной программы Ставропольского края «Развитие здравоохранения» функция государственного заказчика на закупку лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения для больных сахарным диабетом за счет субсидий бюджета СК, министерством

здравоохранения Ставропольского края передана ГБУЗ СК «КЭД». В ГБУЗ СК «КЭД» создана формулярная комиссия и контрактная служба в составе 5 человек. Закупки лекарственных препаратов для всего края под доведенные лимиты производятся в соответствии с Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05.04.2013 N 44-ФЗ, путем проведения электронных аукционов. Срывов и задержек закупок в 2022 и 2023 годах не было, были нарушения сроков поставок, не превышающих 30-ти дневный срок, по которым проводилась текущая претензионная работа. Экономия финансовых средств направлялась на увеличение количества закупленного товара. Нарушений со стороны контролирующих органов по данным проведенных проверок не выявлено.

По программе дополнительного льготного лекарственного обеспечения (ДЛО) в рамках ФЗ- 178 государственные закупки проводятся министерством здравоохранения Ставропольского края по заявке главного эндокринолога под доведенную сумму финансирования федерального бюджета.

За разнарядку лекарственных средств и распределение товара по городам и районам края отвечает ГБУЗ СК «КЭД», являющийся получателем субсидий краевого бюджета на данные цели для всего края, кроме г. Лермонтов.

Аптека готовых лекарственных форм ГБУЗ СК КЭД является структурным подразделением эндокринологического диспансера. В своей деятельности руководствуется Уставом учреждения, приказами и положениями необходимыми для осуществления фармацевтической деятельности МЗ РФ и МЗ СК, осуществляет фармацевтическую деятельность согласно лицензии **М № 009070** № ЛО-26-02-001546 от 27 сентября 2013 года. Аптека создана для реализации Краевой целевой программы, подпрограммы «Сахарный диабет» и осуществляет свою деятельность в рамках этой программы. Для этого аптека получает, хранит и выдаёт сахароснижающие препараты, средства введения и самоконтроля закупаемые за счёт средств краевого бюджета, а также осуществляет расчёт и заявки препаратов для больных сахарным диабетом Ставропольского края. Также происходит выдача препаратов полученных в виде благотворительных пожертвований на сумму.

Аптека осуществляет сбор, анализ и обработку информационных данных поступающих от врачей эндокринологов. Которая включает в

себя различные данные по обеспечению краевых льготников противодиабетическими препаратами: отправка выписок на впервые выявленных и переведённых пациентов, уведомление о снятии с учета (в связи с переездом, получением группы инвалидности, или изменении получаемого ранее препарата и т.д.), корректировке и изменении лечения

После обработки информации обобщается сводная месячная и осуществляется разнарядка медикаментов в территории края.

Также в 2023 году в аптеку поступали гуманитарные поступления на сумму 1,9 млн. рублей. Поступления лекарственных препаратов на сумму 0,1 млн. рублей и медицинских изделий – 1,8 млн. рублей.

На выделенное финансирование в 2023 году **727,5 млн. рублей** составлялись заявки на препараты с учётом потребности краевых льготников и федеральных льготников, а также аукцион на определение уполномоченного склада на сумму **43,2 млн. рублей**.

Для сравнения соответственно:

в 2023г.= **727,5** млн. руб. всего выделено; **43,2** млн. руб. на услугу и **684,3** млн. руб. на препараты.

в 2022г.= **602,9** млн. руб. всего выделено; **33,6** млн. руб. на услугу и **568,6** млн. руб. на препараты.

в 2021г.= **450,9** млн. руб. всего выделено; **30,2** млн. руб. на услугу и **420,8** млн. руб. на препараты.

в 2020г.= **405,6** млн. руб. всего выделено; **30,2** млн. руб. на услугу и **375,4** млн. руб. на препараты.

в 2019г.= **369,5** млн. руб. всего выделено; **21,0** млн. руб. на услугу и **348,7** млн. руб. на препараты.

По разнарядкам аптеки (на основании месячной потребности) происходит распределение препаратов в социальные аптеки края. Также учитываются все обращения эндокринологов, в случае с нехваткой препаратов по ОНЛС на федеральных льготников. Отпуск медикаментов осуществляется через аптечную сеть, участвующих в реализации программы.

Структура закупленных препаратов в 2023 году по сравнению с предыдущими годами, для лечения краевых льготников выглядит следующим образом:

| МЕДИКАМЕНТЫ | 2020 год     |      | 2021 год     |              | 2022 год |              | 2023 год     |      |
|-------------|--------------|------|--------------|--------------|----------|--------------|--------------|------|
|             | млн. руб.    | %%   | млн. руб.    | млн. руб.    | %%       | млн. руб.    | млн. руб.    | %%   |
| Инсулины    | <b>234,2</b> | 62,5 | <b>241,6</b> | <b>234,2</b> | 62,5     | <b>241,6</b> | <b>315,4</b> | 43,3 |
| Таблетки    | <b>97,3</b>  | 26,0 | <b>84,4</b>  | <b>97,3</b>  | 26,0     | <b>84,4</b>  | <b>120,4</b> | 16,5 |
| Иглы+шприцы | <b>8,0</b>   | 2,1  | <b>21,5</b>  | <b>8,0</b>   | 2,1      | <b>21,5</b>  | <b>32,2</b>  | 4,4  |

|               |       |     |       |       |     |       |       |      |
|---------------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|------|
| Тест полоски  | 35,3  | 9,4 | 73,3  | 35,3  | 9,4 | 73,3  | 77,1  | 10,6 |
| Помпа / СНМГ  |       |     |       |       |     |       | 140,4 | 19,3 |
| <b>ИТОГО:</b> | 374,8 |     | 450,9 | 374,8 |     | 450,9 |       |      |

Весь 2023 год аптека осуществляла компьютеризированный анализ расходов и остатков препаратов в сети аптек края, что позволило еженедельно получать остатки и оперативно реагировать на возникшие затруднения в обеспечении медикаментами. Так же аптека перешла на обязательное использование в соответствии с МДЛП на сканирование каждой упаковки лекарственного препарата при приходе товара в аптеку. Было направлено на уполномоченный склад 82 требования (в 2022 – 119; в 2021г–81; 2019г–108; в 2018г–110); с распределением отсутствующих препаратов в территориях, в большинстве случаев связанных с их отсутствием на федеральных льготников по ОНЛС. Это наиболее важно, для распределения и перераспределения препаратов, в условиях недофинансирования программы ОНЛС.

ОТЧЕТ о фактическом расходовании препаратов из краевого бюджета на инвалидов за 2023 год.

|               | Всего реализовано |                | в т.ч. на Краевых |                | в т.ч. на Федеральных |                |
|---------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------------|----------------|
|               | Кол-во уп.        | Сумма          | Кол-во уп.        | Сумма          | Кол-во уп.            | Сумма          |
| инсулины      | 176 237           | 319 983 341,12 | 74 275            | 134 306 323,25 | 101 962               | 185 677 017,87 |
| таблетки      | 587 678           | 124 288 014,28 | 77 162            | 20 985 301,98  | 510 516               | 103 302 712,30 |
| полоски       | 155 598           | 86 164 564,35  | 64 219            | 35 229 128,69  | 91 379                | 50 935 435,66  |
| шприцы + иглы | 154 838           | 24 564 687,40  | 70 449            | 14 441 709,57  | 84 389                | 10 122 977,83  |
| СНМГ          | 23 588            | 140 899 962,13 | 23 091            | 137 932 435,69 | 497                   | 2 967 526,44   |
| <b>Итого:</b> | 695 900 569,28    |                | 342 894 899,18    |                | 353 005 670,10        |                |

за 2022 год.

|               | Всего реализовано |                | в т.ч. на Краевых |                | в т.ч. на Федеральных |               |
|---------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------------|---------------|
|               | Кол-во уп.        | Сумма          | Кол-во уп.        | Сумма          | Кол-во уп.            | Сумма         |
| инсулины      | 146 252           | 238 480 674,89 | 102 629           | 165 866 883,53 | 43 622                | 72 613 791,36 |
| таблетки      | 513 173           | 87 765 067,42  | 483 574           | 81 207 363,30  | 29 599                | 6 557 704,12  |
| полоски       | 158 167           | 70 113 363,49  | 95 412            | 44 847 436,76  | 62 755                | 25 265 926,73 |
| шприцы + иглы | 59 388            | 21 154 113,99  | 32 395            | 10 173 696,78  | 26 993                | 10 980 417,21 |
| СНМГ          | 12 596            | 75 380 340,00  | 823               | 4 920 190,00   | 11 773                | 70 460 150,00 |
| <b>Итого:</b> | 492 893 559,79    |                | 307 015 570,37    |                | 185 877 989,42        |               |

За 2021 год.

|  | Всего реализовано |       | в т.ч. на Краевых |       | в т.ч. на Федеральных |       |
|--|-------------------|-------|-------------------|-------|-----------------------|-------|
|  | Кол-во            | Сумма | Кол-во            | Сумма | Кол-во                | Сумма |
|  |                   |       |                   |       |                       |       |

|                  |                       |                |                       |                |                       |               |
|------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|---------------|
|                  | уп.                   |                | уп.                   |                | уп.                   |               |
| инсулины         | 152 578               | 227 849 528,56 | 101 870               | 153 696 195,79 | 50 708                | 74 153 332,77 |
| таблетки         | 489 351               | 87 188 179,26  | 465 095               | 80 742 171,32  | 24 256                | 6 446 007,94  |
| полоски          | 92 523                | 44 676 173,19  | 56 535                | 26 999 482,27  | 35 988                | 17 676 690,92 |
| шприцы +<br>иглы | 55 955                | 18 576 636,20  | 29 374                | 8 512 638,36   | 26 582                | 10 063 997,84 |
| расходники       | 98                    | 832 148,80     | -                     | -              | 98                    | 832 148,80    |
| Итого:           | <b>379 122 666,01</b> |                | <b>269 950 487,74</b> |                | <b>109 172 178,27</b> |               |

Всё это привело к вынужденным значительным затратам средств краевого бюджета на программу ОНЛС:

в 2023 году **346,8** млн. рублей, в т.ч. на СНМГ 137,9 млн. рублей.

в 2022 году **185,9** млн. рублей.

в 2021 году **109,2** млн. рублей.

в 2020 году **103,9** млн. рублей.

в 2019 году **102,4** млн. рублей.

Таким образом расходы краевого бюджета на инвалидов ежегодно увеличиваются, за 5 лет в 3 раза. На 2024 год выделено финансирование в 1,57 млрд. рублей и МЗСК принято решение об обеспечении региональных и федеральных льготников из краевого бюджета, включая детей расходными материалами к инсулиновой помпе.

Сравнительный анализ по письменным обращениям граждан Ставропольского края, поступившим для рассмотрения в КЭД за 2021-2023 годы

| Причины обращения  | 2021 | 2022 | 2023     |
|--|------|------|----------|
| 1.Лекарственное обеспечение инвалидов, отказавшихся от НСУ:<br>- инсулином | 2    | 2    | <b>1</b> |
| 2.Лекарственное обеспечение льготных категорий граждан всего               | 28   | 30   | 25       |
| - инсулином,   | 0    | 0    | <b>3</b> |
| - таблетированными сахароснижающими препаратами,                           | 11   | 13   | 0        |
| В т.ч. требование препарата по торговому наименованию                      | 14   | 0    | 0        |
| -препаратами для лечения осложнений диабета                                |      |      | 1        |
| др. лекарственными средствами  | 0    | 0    |          |
| инсулины Фиасп   | 0    |      | 1        |

|   |                        |                                     |                                |
|---|------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Новорапид   |                        |                                     | 1                              |
| Туджео  |                        |                                     | 1                              |
| Галвус  |                        |                                     | 4                              |
| препаратом Форсига  |                        |                                     | 7                              |
| Оземпик   |                        |                                     | 2                              |
| Джардинс  |                        |                                     | 2                              |
| препаратом Октреотид 20 мг  |                        |                                     | 2                              |
| глюкагон для детей  |                        |                                     | 1                              |
| 3.Обеспечение средствами введения инсулина:<br>- шприцы инсулиновые<br>- шприц-ручкой<br>- иглы для шприц-ручек<br>-инсулиновой помпой и расходников к ней<br>- сенсоров для непрерывногомониторирования<br>глюкозы крови<br>Обеспечение спиртом для проведения<br>самоконтроля | 0<br><br><br><br><br>1 | 2<br><br><br><br><br>1<br><br><br>1 | 1<br><br><br><br><br><br><br>2 |
| Обеспечение флэш-мониторингом ФристайлЛибра   | 2                      | 2                                   | 4                              |
| Обеспеченине расходниками к инсулиновой помпе   |                        | 2                                   | 5                              |
| Обеспечение средствами контроля   |                        | 18                                  | 7                              |
| Организация работы в КЭД  | 11                     | 14                                  | 24                             |
| Организация работы службы в крае ( дефекты оказания медицинской помощи, отсутствие врача эндокринолога)   | 9                      | 4                                   | 3                              |
| Вопросы освидетельствования во МСЭ и подготовка мед. документации   | 7                      | 2                                   | 2                              |
| Итого   | 82                     | 66                                  | 80                             |

В 2023 году в ГБУЗ СК «КЭД» поступило к рассмотрению 80 жалоб,  
В 2023 году количество жалоб на лекарственное обеспечение как федеральных льготников , так и региональных льготников остается на уровне 2021года. В общей сложности количество жалоб на лекарственное обеспечение составило 25, или 31 % от общего количества жалоб  
Жалобы на лекарственное обеспечение препаратами связаны с обеспечением инновационными дорогостоящими препаратами по торговым наименованиям сахароснижающими препаратами - Форсига, Джардинс, Оземпик . Из общего числа обращений были 1 жалобы по поводу обеспечения федеральных льготников, отказавшихся от НСУ, сахароснижающими препаратами и средствами контроля диабета.  
Из общего количества жалоб - 35 поступило от жителей г. Ставрополя, из них на лекарственное обеспечение -18.

На работу ГБУЗ СК «КЭД» поступило 14 жалоб, среди них 7 на организацию медицинской помощи - на проблемы с записью к врачам-специалистам, 1 – на качество медицинской помощи. По всем случаям были проведены служебные проверки, нарушений выявлено не было.

2 жалобы было направлено по поводу установления группы инвалидности.

Все жалобы рассмотрены в установленном порядке, приняты меры к организации доступности медицинской помощи – организована работа коллцентра, выделена должность администратора для регуляции потоков пациентов, организован кабинет для выписки медикаментов для освобождения времени врача, выделена запись на интернет- портале.

По адресу направления жалоб выявлено следующее: 1 жалоба поступила в несколько инстанций – главному врачу ГБУЗ СК КЭД, МЗ СК, МЗ РФ, Следственный комитет, Прокуратуру СК, Росздравнадзор, НМИЦ эндокринологии:

По месту направления – главному врачу ГБУЗ СК КЭД – 4

Министерство здравоохранения СК, сайт МЗ СК – 23

Росздравнадзор – 12

Коллцентр МИАЦ – 31

Администрация Президента РФ 4 , «Телефон доверия Губернатора СК» - 5

Работа с жалобами в КЭД проводится постоянно, все пациенты получили письменные ответы в установленные сроки, некоторые пациенты были приглашены на консультации к специалистам КЭД или на заседание врачебной комиссии. Обоснованных жалоб не было.

Следует отметить работу врачебной комиссии – 100 % жалоб рассматривались на ВК - жалобы на удовлетворение потребности в лекарственных препаратах по торговым наименованиям, назначение инновационных препаратов без показаний, удовлетворение потребности в средствах контроля (часто неограниченное)

Главный врач ГБУЗ СК  
«Краевой эндокринологический диспансер»

Е.С. Славицкой