**Основные результаты работы Министерства здравоохранения Калининградской области за 2019 год**

По данным Федеральной службы государственной статистики численность постоянного населения Калининградской области на 1 января 2020 года составила 1 012512 человек; среднегодовая численность постоянного населения области в 2019 году – 1007349 человек, что выше уровня 2018 года на 8956 человек. Увеличение числа жителей области обусловлено миграционным приростом.

По данным Росстата, в Калининградской области наблюдается рост ожидаемой продолжительности жизни при рождении. По прогнозам ожидаемая продолжительность жизни в 2019 году – 73,56 года. У женщин этот показатель составил 77,29 лет (рост на 0,75 лет, в 2016 году – 76,54 года), а у мужчин – 67,6 лет (рост на 0,62 года, в 2016 году – 66,98 лет).

В 2019 году показатель общей смертности населения составил 11,8 на 1000 населения. С 2009 года в области продолжается тенденция снижения общей смертности населения: с 14,6 на 1000 населения в 2009 году до 11,8 на 1000 населения в 2019 году – снижение на 19,2%; в 2019 году в сравнении с 2018 годом снижение на 3,3% (12,2 на 1000 населения в 2018 году против 11,8 в 2019).

В 2019 году по сравнению с 2018 годом отмечено снижение показателей смертности от следующих распространенных причин:

* некоторых инфекционных и паразитарных болезней – на 18,3% - 16,1 случая на 100 тыс. населения;
* внешних причин – на 9,5% - 85,0 случая на 100 тыс. населения, за счет уменьшения самоубийств – на 1,9% и отравлений алкоголем на 27,9%;
* болезней органов пищеварения – на 6,2% - 60,4 случая на 100 тыс. населения;
* болезней органов дыхания – на 3,0% - 32,3 случая на 100 тыс. населения;
* симптомы, признаки, отклонения от нормы, не классифицированные в других рубриках
* на 44,4% - 82,7 случая на 100 тыс. населения, за счет уменьшения умерших от старости на 49,5%.

В 2019 году в сравнении с 2018 годом сократилась смертность населения трудоспособного возраста от всех причин на 7,4%, показатель составил 439,9 случая на 100 тыс. населения трудоспособного возраста.

**Охрана здоровья матери и ребёнка**

С 2014 года, в целом, продолжается снижение младенческой смертности: с 7,9 на 1000 детей, родившихся живыми в 2014 году **до 5,9** на 1000 детей, родившихся живыми в 2019 году – на 25,3%. Но в сравнении с 2018 годом младенческая смертность (4,5 на 1000 родившихся живыми) выросла на 31%.

В 2019 году показатель младенческой смертности по Калининградской области выше среднероссийского на 17,5%. По данным ЕМИСС по РФ за 2019 год показатель младенческой смертности составляет 4,87 на 1000 детей, родившихся живыми.

Снижение смертности среди детей в возрасте от 0 до 4 лет включительно отмечается в период с 2014 по 2019 год – на 16,85%, с 8,9 на 1000 родившихся живыми в 2014 году до 7,4 в 2019 году. При этом в 2019 году произошел рост показателя – на 39,6%, с 5,3 на 1000 родившихся живыми в 2018 году до 7,4 в 2019 году.

В 2019 году смертность среди детей в возрасте до 17 лет снизилась, в сравнении с 2014 годом на 43,7%, с 85,8 - до 48,3 случаев на 100 тыс. детей соответствующего возраста; в сравнении с 2018 годом - на 3,8%, когда этот показатель составлял 50,2 случая на 100 тыс. детей данной возрастной категории.

Медицинская помощь женщинам в период беременности, родов и в послеродовый период оказывается в Региональном перинатальном центре, двух родильных домах в г. Калининграде, трех межрайонных родильных отделениях, 12 женских консультациях, входящих в состав медицинских организаций, и 41 кабинете врачей акушеров-гинекологов.

В 2019 году по пренатальной диагностике нарушений развития ребенка
в 1 триместре беременности обследовано 7 695 беременных женщин, из 7994 вставших на диспансерный учет в женскую консультацию в 1 триместре беременности.

Показатель комплексного скрининга в 1-м триместре беременности в 2019 году составил 96,3%.

В 2019 году общее число абортов составило 3691, отмечается снижение на 9,0% по сравнению с 2018 годом, в котором было сделано 4058 абортов.

Увеличивается количество ЭКО. Их число в 2019 году в сравнении с 2017 годом выросло на 32,9%, проведено 485 таких процедур. Число женщин, вставших на учёт по беременности после ЭКО – 260. В 2019 году после ЭКО родилось 245 детей, в 2017 году - 126 детей.

Продолжилась тенденция увеличения объёмов оказания высокотехнологичной медицинской помощи детям: 2016 год - 588 человек, 2018 год - 931 человек, в 2019 году – 1388 человек.

**Высокотехнологичная медицинская помощь**

В 2019 году высокотехнологичная медицинская помощь (ВМП) оказана 10568 пациентам, в т.ч. 1050 детям:

* ВМП, включённая в базовую программу обязательного медицинского страхования, в 2019 году оказана 6287 пациентам, в т. 499 детям.
* ВМП, не включённая в базовую программу обязательного медицинского страхования, оказана 4281 пациенту, в т.ч. 551 ребенку.

Высокотехнологичная медицинская помощь оказывалась в федеральных государственных учреждениях, а также в 8 государственных учреждениях области за счет федерального бюджета, федерального субсидирования бюджета субъекта и средств обязательного медицинского страхования.

**Формирование пациентоориентированной медицины**

Продолжалось развитие трехуровневой модели страхового представительства. Сотрудники контакт-центров страховых медицинских организаций предоставляют справочно-консультационную информацию, специалисты сопровождают застрахованных лиц при оказании им медицинской помощи, приглашают на профилактические мероприятия, в соответствии приказу Федерального фонда обязательного медицинского страхования от 11 мая 2016 года №88 «Об утверждении Регламента взаимодействия участников обязательного медицинского страхования при информационном сопровождении застрахованных лиц на всех этапах оказания им медицинской помощи».

На территории Калининградской области на настоящее время открыто 75 страховых представительств, из них 16 - в детских медицинских учреждениях.

Численность страховых представителей страховых медицинских организаций 1 уровня составляет 64, из них: 21 специалист регионального контакт центра, 43 специалиста федерального контакт центра, 2 уровня – 28 специалистов, 3 уровня – 14 специалистов. Все страховые представители прошли специальное обучение. Общее количество специалистов составляет 106 человек.

Страховой представитель, осуществляющий свою деятельность в медицинской организации, взаимодействует с администрацией и уполномоченными сотрудниками данной медицинской организации по вопросам обеспечения прав граждан в сфере обязательного медицинского страхования.

Помимо оперативного решения вопросов, касающихся оказания медицинской помощи, страховыми представителями проводится анкетирование граждан с целью оценки удовлетворенности населения качеством оказанных услуг, так за 2019 год было опрошено 9 864 респондента, из них удовлетворено качеством полученных услуг 7 717 респондентов.

Все, поступившие в 2019 году, жалобы были рассмотрены в досудебном порядке.

Страховыми представителями осуществляется оповещение застрахованных лиц о необходимости прохождения диспансеризации, в случае неявки, пациент получал повторное оповещение. Также, при необходимости второго этапа диспансеризации, пациентам направлялась соответствующая информация.

За 2019 год страховыми представителями было проинформировано о необходимости прохождения профилактического осмотра, диспансеризации, диспансерного наблюдения - 490227 человек, что составляет 99,9% граждан, подлежащих прохождению профилактических мероприятий.

**Здоровый образ жизни и профилактика**

На территории Калининградской области функционируют 6 Центров здоровья, 14 отделений и 20 кабинетов медицинской профилактики. В 2019 году в области было проведено 18 массовых профилактических мероприятий – Дни здоровья и профилактические акции. В 67 образовательных учреждениях проведены 163 занятия методического лектория по формированию здорового образа жизни у детей и подростков, охвачено 7722 человек. В 2019 году выполнено 45 выездов в детские оздоровительные учреждения для проведения «Дней здоровья».

В 33 учреждениях здравоохранения функционируют 166 школ здоровья, в которых в 2019 году обучено 38082 пациента. Основам здорового образа жизни обучено 186911 человек.

С октября 2018 года работает универсальный мобильный лечебно-диагностический комплекс «Поликлиника», приобретенный для Областного центра медицинской профилактики и реабилитации за счет средств резервного фонда Президента РФ. Медицинский автопоезд состоит из двух частей – кабинета с современным цифровым маммографом и мобильного центра, в котором предусмотрены кабинеты отоларинголога, офтальмолога, акушера-гинеколога и УЗИ-диагностики. Благодаря такой передвижной поликлинике жители области имеют уникальную возможность проходить обследование и получать консультации специалистов областного уровня, не выезжая за пределы муниципалитетов.

В 2019 году комплексом «Поликлиника» сделано 257 выездов, из них 196 в муниципальные образования и 61 на крупные предприятия области. Во время выездов осмотрено 6386 человек, проведено 1943 маммографических исследований.

**Диспансеризация населения**

С 2013 года в Калининградской области проводится диспансеризация определенных групп взрослого населения.

В план диспансеризации определенных групп взрослого населения на 2019 год включено 208 611 человек, или 25,9% взрослого населения области. Прошли диспансеризацию – 193124 человека, план выполнен на 92,6%. У 17 134 человек были определены показания к дополнительному обследованию с целью уточнения диагноза. Благодаря диспансеризации повысилась ранняя выявляемость многих социально-значимых заболеваний, являющихся основной причиной инвалидности и преждевременной смертности населения Калининградской области, а также основных факторов риска их развития.

В ходе обследования в 2019 году выявлено 109506 заболеваний, в том числе:

* 49042 случая заболеваний сердечно-сосудистой системы, из них 29756 случаев болезней, характеризующихся повышенным кровяным давлением;
* 15237 случаев заболеваний эндокринной системы, в том числе - 4903 случаев сахарного диабета;
* 641 случай новообразований, в том числе 250 злокачественных.

По итогам диспансеризации 2019 года определены группы здоровья: 1 группа – 54 168 человек, 2 группа – 16149 человек, 3 группа – 89059 человек. Назначено лечение 39690 пациентам, направлены на дополнительное обследование, не входящее в объем диспансеризации – 9944 человека. Направлены для получения специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи 103 человека, на санаторно-курортное лечение - 1119 человек.

**Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями**

Сердечно-сосудистые заболевания остаются одной из основных причин смертности населения в Калининградской области, как и в стране в целом.

В области медицинскую помощь пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями оказывают: 1 региональный сосудистый центр, 3 первичных сосудистых отделения, а так же Федеральный центр высоких медицинских технологий. Госпитализация пациентов с острым коронарным синдромом и острым нарушением мозгового кровообращения в региональный и первичные сосудистые центры позволила расширить практику применения тромболитической терапии, увеличить количество оперативных вмешательств со стентированием коронарных артерий. Доля больных с острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST, которым выполнена реваскуляризация - тромболизис (на догоспитальном и госпитальном этапах) и ангиопластика коронарных артерий за 2019 год составила 57,4%. В РФ этот показатель составил - 64,9%.

По данным Федеральной службы государственной статистики за 2019 год показатель смертности от болезней системы кровообращения составил 547,0 на 100 тыс. населения, что на 4,3% выше показателя 2018 года. В структуре смертности от болезней системы кровообращения в 2019 году снизилась смертность от острого коронарного синдрома на 10,9%, по сравнению с 2018 годом.

В 2019 году смертность от болезней системы кровообращения населения трудоспособного возраста сократилась на 10,8% и составила 140,9 на 100 тыс. населения соответствующего возраста.

Смертность от острых нарушений мозгового кровообращения выросла на 4,5%.

С октября 2019 года на базе ГБУЗ «Гусевская центральная районная больница» открыто и успешно работает отделение рентгенхирургических методов диагностики и лечения - третий ЧКВ-центр с возможностью проведения чрезкожных коронарных вмешательств и хирургического лечения пациентов с ОНМК.

**Борьба с онкологическими заболеваниями**

По данным Федеральной службы государственной статистики за 2019 год показатель смертности от новообразований составил 215,0 случаев на 100 тыс. населения (в том числе злокачественных – 212,3 случая на 100 тыс. населения), что на 5,7% выше показателя 2018 года.

В сравнении с 2018 годом в 2019 году, число пациентов с впервые установленным диагнозом злокачественного новообразования, выросло на 7,6% - 4290 человек, заболеваемость злокачественными новообразованиями увеличилась на 4,4%, составила 446,61 на 100 тыс. населения.

 Рост заболеваемости злокачественными новообразованиями свидетельствует об улучшении их выявляемости, это связано с повышением онко-настороженности и обращаемости населения, а так же с повышением онко-настороженности медицинского персонала и направлением пациентов на дообследование.

Доля злокачественных новообразований, выявленных на I - II стадиях составила 53,8%, доля выявленных активно - 11,8%.

В 2019 году:

* уменьшилась одногодичная летальность: 2017 год – 24,7%, 2018 год – 21,0%, в 2019 году – 20,4%, (данные согласно официальной статистике, опубликованной на сайте ЕМИСС);
* выросла доля морфологически подтвержденных злокачественных новообразований: 2017 год – 92,4%, 2018 год – 93,6%, в 2019 году – 94,6%;
* увеличился показатель распространенности среди пациентов со злокачественными новообразованиями, состоящих под диспансерным наблюдением: 2017 год - 2401,9 на 100 тыс. населения, 2018 год - 2534,7 на 100 тыс. населения, в 2019 году – 2679,5 на 100 тыс. населения.

Продолжено строительство онкологического центра. В структуре будущего онкологического центра – современная поликлиника на 300 посещений в смену, стационар на 200 коек круглосуточного и дневного пребывания, диагностическое отделение и отделение лучевой терапии, шесть операционных.

В 2019 году на базе ГБУЗ «Центральная городская клиническая больница» открыт центр амбулаторной онкологической помощи, с возможностью проведения химиотерапевтического лечения, так же открыты 2 отделения амбулаторной онкологической помощи - в КОКБ и Советской ЦГБ.

**Борьба с социально значимыми инфекционными заболеваниями**

**ВИЧ/СПИД**

Продолжалась работа по реализации Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу и по выполнению соответствующего «Плана мероприятий по реализации Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Калининградской области на период до 2020 года и дальнейшую перспективу»

В рамках реализации важнейшего направления Государственной стратегии в регионе проведена работа по широкому информированию населения области по проблеме ВИЧ-инфекции: информация в интернет-порталах, светодиодная реклама, наружная реклама, реклама на радио, телевидении, СМИ, наружная реклама на транспорте и на мониторах в микроавтобусах городского автотранспорта, на проездных билетах городского автотранспорта, издание информационных листовок, буклетов. Это позволило в 2019 году сохранить, достигнутый в предыдущем году, охват обследованием жителей области на наличие антител к вирусу иммунодефицита человека (ВИЧ).

 Охват обследованием на ВИЧ-инфекцию жителей области составил 27,6%, что выше целевого показателя (23,0%) и показателя по Российской Федерации.

Число выявленных новых случаев ВИЧ-инфекции в 2019 году в области уменьшилось по сравнению с 2018 годом на 3,9% и составило 416 случая. По заболеваемости и распространенности ВИЧ-инфекции Калининградская область в настоящий период не входит в число 25 территорий с высоким уровнем заболеваемости.

В 2019 году рост числа выявленных случаев заболеваний ВИЧ-инфекцией имел место только в группе гомо - и бисексуалистов. Среди доноров, беременных, больных наркоманией, больных, обследуемых по клиническим показаниям и др. отмечено снижение выявляемости ВИЧ.

При обследовании по эпидемиологическим показаниям лиц, бывших в контакте с ВИЧ-инфицированными, выявляемость вируса иммунодефицита человека уменьшилось на 47%, что является определенным позитивным прогностическим признаком изменения рискового поведения граждан при половых контактах.

Охват диспансерным наблюдением лиц, живущих с ВИЧ, составил 84,6%, при плановом показателе – 84,7% .

Доля лиц, получающих антиретровирусную терапию, от числа состоящих на диспансерном учете, составила 69,0%, при плановом показателе – 65-70%. Выполнены нормативные показатели по проведению химиопрофилактики передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку в период беременности, в родах, новорожденному.

**Туберкулёз**

В 2019 году в рамках реализации мероприятий по совершенствованию медицинской помощи больным туберкулёзом продолжена работа, направленная на активное раннее выявление больных туберкулёзом и обеспечение их необходимым лечением, что способствовало улучшению эпидемиологической обстановки по туберкулёзу в области.

* Охват населения профилактическими осмотрами на туберкулёз в 2019 году составил 72,1%
* За последние 5 лет заболеваемость туберкулёзом в области сократилась на 41,5%.
* В 2019 году заболеваемость туберкулёзом составила 29,7 на 100 тыс. населения, что на 17,3% ниже значения 2018 года.

**Оказание скорой, в том числе скорой специализированной**

**медицинской помощи**

В 2019 году доля выездов бригад скорой медицинской помощи со временем доезда менее 20 минут до пациента составила 83,8%, до места ДТП – 95,0%.

Службой скорой медицинской помощи было обслужено 288 144 вызова к больным и пострадавшим. Число лиц, которым оказана медицинская помощь при выездах составило 289942 человека.

В 2019 году автопарк скорой медицинской помощи значительно пополнился и обновился. На начало 2020 года составил: 160 автомобилей СМП, из них класса «В» - 127 автомобилей и класса «С» - 12 автомобилей», оснащенных современным медицинским оборудованием для оказания своевременной медицинской помощи на догоспитальном этапе.

**Медицинские кадры**

В Калининградской области реализуется программа привлечения медицинских работников, которая включает в себя меры социальной поддержки, финансового стимулирования и решения жилищного вопроса.

На 01.01.2020 года в медицинских организациях государственной системы здравоохранения Калининградской области 16 961 медработник, в том числе:

* 3 124 врача, что на 105 врачей больше, чем на 01.01.2019 года (3 019);
* 6 434 специалиста со средним медицинским образованием, что на 129 больше, чем по итогам 2018 года (6 305).

В соответствии с законом Калининградской области гражданам, обучающимся и завершившим обучение по целевому направлению по программам высшего образования предусмотрены дополнительные меры социальной поддержки.

Среди них:

* ежемесячная дополнительная стипендия: для специалитета - в размере 2 000 рублей, для ординатуры – 5 000 рублей;
* единовременная денежная выплата в размере 200 000 рублей при первом трудоустройстве после целевой ординатуры в государственные медицинские организации Калининградской области.

Кроме того, специалистам, принятым на обучение в ординатуру или по программам среднего профессионального образования на платной основе по остродефицитным специальностям, предоставляется мера социальной поддержки в виде оплаты обучения по фактически произведенным расходам.

* В 2019 году 175 студентам и ординаторам, обучающимся в образовательных организациях на условиях приема на целевое обучение для нужд Калининградской области, была выплачена дополнительная стипендия на общую сумму 2 297 тыс. рублей.
* В 2019 году 15 ординаторам-«целевикам», трудоустроенным в государственные медицинские организации Калининградской области, были произведены единовременные выплаты в размере 200 тысяч рублей на общую сумму 3 000 тыс. руб.
* В 2019 году 4 ординаторам и 32 студентам среднего профессионального образования, заключившим с Министерством здравоохранения договор о целевом обучении, по фактическим затратам, произведены выплаты на обучение на сумму 4 653 тыс. руб.

В целях привлечения врачей в сельские населенные пункты Министерством продолжена работа по предоставлению единовременной компенсационной выплаты в размере 1 миллиона рублей по программе «Земский доктор» и 500 тысяч рублей по программе «Земский фельдшер». В 2019 году произведено 15 выплат, в т ч: 7 врачам и 8 фельдшерам.

Решение кадрового вопроса неразрывно связано с обеспечением жильем медицинских работников.

За период с 2010 года по 2020 год 395 медицинским работникам государственных медицинских организаций Калининградской области предоставлялось служебное жилое помещение из областного и муниципальных фондов.

Также Законом Калининградской области от 02 июля 2012 года № 129 «О мерах социальной поддержки отдельных категорий граждан в Калининградской области» молодым, в возрасте до 36 лет, медицинским работникам государственных медицинских организаций, имеющим стаж работы по специальности не менее трех лет, за исключением медицинских работников, относящихся к медицинском персоналу, предусмотрена мера социальной поддержки в форме социальной выплаты на субсидирование части первоначального взноса по ипотечным жилищным кредитам (займам), полученным для приобретения жилья на первичном и вторичном рынке, но не более 30 % от его стоимости.

Суммы выплат зависят от количества членов семьи и характеристик приобретаемого жилья и составляют от 297 до 810 тысяч рублей.

С начала действия данной меры социальной поддержки в 2015 году ее получили 81 медицинский работник на общую сумму 33 300,018 тыс. руб.

Дополнительно к реализуемым мероприятиям по снижению кадрового дефицита в государственных медицинских организациях Министерством разработаны и осуществляются дополнительные меры социальной поддержки в соответствии с Постановлением Правительства Калининградской области от 02.04.2018 № 170 «Об установлении порядков и размеров выплаты при первом трудоустройстве в государственные медицинские организации Калининградской области и компенсации расходов на оплату найма жилого помещения жилищного фонда коммерческого использования, расположенного на территории Калининградской области, медицинским работникам, имеющим высшее профессиональное образование, среднее профессиональное образование».

Одной из них является выплата медицинским работникам в течение первых трех лет при первом трудоустройстве (единовременная) в государственные медицинские организации Калининградской области, осуществляемая в размере:

* для врачебного персонала от 300000 (трехсот тысяч) рублей до 900000 (девятисот тысяч) рублей, с учетом территориального коэффициента. В 2019 году выплата произведена 72 врачам.
* для среднего медицинского персонала от 150000 (ста пятидесяти тысяч) рублей до 450000 (четырехсот пятидесяти тысяч) рублей, с учетом территориального коэффициента. В 2019 году выплата произведена 150 специалистам.

В настоящее время 46 медицинским работникам государственных медицинских организаций Калининградской области производится компенсация оплаты за аренду жилого помещения.

Министерством здравоохранения Калининградской области осуществляется компенсация расходов на оплату найма жилого помещения жилищного фонда коммерческого использования, расположенного на территории Калининградской области, в размере до 15 тысяч рублей сроком на 3 месяца. В 2018 году такой возможностью воспользовались 4 специалиста, в 2019 г – 11 специалистов.

На 01.01.2020 года обеспеченность врачами составила 31,2 на 10 тыс. населения, средним медицинским персоналом – 64,2 на 10 тыс. населения. В медицинских организациях государственной системы здравоохранения Калининградской области укомплектованность кадрами составила:

* врачами – 75,9%;
* средним медицинским персоналом – 82,6 %;
* младшим персоналом – 87,2%.

**Информатизация здравоохранения**

Медицинская информационная система «БАРС. Здравоохранение» (далее МИС), обеспечивающая единое информационное пространство в сфере здравоохранения Калининградской области, внедрена в 59 государственных медицинских организациях. К МИС подключены: головные учреждения; обособленные структурные подразделения медицинских организаций: офисы ВОП, участковые больницы, врачебные амбулатории; поликлиники; женские консультации, стоматологические кабинеты; Министерство здравоохранения; ТФОМС; 4 страховые медицинские организации; 13 ведомственных и частных медицинских организаций, а также 3 немедицинские организации, осуществляющие техническую поддержку и сопровождение МИС и взаимодействующих с ней информационных систем.

На постоянной основе в своей деятельности МИС используют 5065 медицинских работников. Созданный региональный сегмент включает 192 отдельно расположенных объекта информатизации, 3889 автоматизированных рабочих мест и 82 сервера.

Обеспечена интеграция МИС с сервисами федерального уровня: Концентратор услуг, Интегрированная электронная медицинская карта, а также информационными системами территориального фонда обязательного медицинского страхования, Пенсионного фонда России, Главным бюро медико-социальной экспертизы по Калининградской области.

Доля пациентов, на которых заведены электронные медицинские карты и электронные истории болезни – 97,4% от общей численности населения Калининградской области. Обеспечена запись на прием к врачу различными способами. Доля медицинских организаций, осуществляющих автоматизированную запись на прием к врачу с использованием информационно-телекоммуникационной сети Интернет и информационно-справочных сенсорных терминалов составляет 100%.

В 2019 году развитие информатизации здравоохранения осуществлялось по следующим основным направлениям:

* 2 этап интеграции МИС с информационной системой дополнительного лекарственного обеспечения, переведенной на платформу АСУЛОН «М-АПТЕКА»;
* поставка компьютерного и периферийного оборудования для государственной информационной системы в сфере здравоохранения Калининградской области;
* подключение цифрового медицинского оборудования к информационной системе обмена медицинскими изображениями «Kometa3Di» PACS;
* создание объединенной лабораторной информационной системы на базе программного обеспечения «1С-Рарус. Лабораторная информационная система» в ГБУЗ КО «Городская детская поликлиника № 6»;
* внедрение онкологического регистра населения;
* внедрение голосовых сервисов для государственной информационной системы в сфере здравоохранения Калининградской области (развитие подсистемы управления потоками пациентов);
* взаимодействие с федеральными сервисами в части формирования реестра электронных медицинских документов, подписываемых электронной подписью медицинского работника и размещаемого в личном кабинете пациента «Моё здоровье» на Едином портале государственных и муниципальных услуг;
* модернизация МИС для обеспечения взаимодействия с системой Фонда социального страхования Российской Федерации по формированию родовых сертификатов.

В области работает информационная система скорой медицинской помощи (ИССМП), предназначенная для централизованного управления санитарным транспортом региона через единую диспетчерскую службу. В 2019 году развитие ИССМП осуществлялось по следующим направлениям:

* масштабирование информационной платформы web-доступа;
* актуализация отчетной сводной информации в соответствии с федеральным законодательством.

В 2019 году продолжено развитие информационной системы дополнительного лекарственного обеспечения (ИСДЛО). Направления развития:

* внедрение системы мониторинга движения лекарственных препаратов от производителя до конечного потребителя с использованием маркировки;
* организация взаимодействия медицинских организаций, участвующих в льготном лекарственном обеспечении граждан по 12 ВЗН с федеральной государственной информационной системой мониторинга движения лекарственных препаратов от производителя до конечного потребителя с использованием маркировки.