**Основные результаты работы Министерства здравоохранения Калининградской области за 2018 год**

 По данным Федеральной службы государственной статистики численность постоянного населения Калининградской области на 1 января 2019 года – 1 002 187 человека; среднегодовая численность постоянного населения области в 2018 году – 998 360 человек, что выше уровня 2017 года на 7 930 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 2018 году – 71,6 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 2018 году показатель общей смертности населения составил 12,2 на 1000 населения. С 2009 года в области продолжается тенденция снижения общей смертности населения: с 14,6 на 1000 населения в 2009 году до 12,2 на 1000 населения в 2018 году – на 16,4%; с 12,5 на 1000 населения в 2017 году - на 2,4%.

 В 2018 году по сравнению с 2017 годом отмечено снижение показателей смертности от наиболее распространённых причин:

- болезней органов кровообращения – на 6,1% - 523,2 случая на 100 тыс. населения;

- внешних причин – на 4,3% - 91,4 случая на 100 тыс. населения, за счет уменьшения самоубийств – на 6,0%, убийств – на 41,0%, транспортных травм – на 7,1%;

- некоторых инфекционных и паразитарных болезней – на 3,7% - 18,0 случая на 100 тыс. населения;

- болезней органов дыхания – на 3,1% - 34,2 случая на 100 тыс. населения;

- болезней органов пищеварения – на 1,2% - 65,2 случая на 100 тыс. населения;

- новообразований – на 0,2% - 203,0 случая на 1000 тыс. населения, в том числе злокачественных на 0,5% - 199,8 случаев на 1000 тыс. населения.

          В 2018 году в сравнении с 2017 годом сократилась смертность населения трудоспособного возраста от всех причин на 1,0%, показатель составил 473,4 случая на 100 тыс. населения трудоспособного возраста.

**Охрана здоровья матери и ребёнка**

        С 2014 года продолжается тенденция снижения младенческой смертности: с 7,9 на 1000 детей, родившихся живыми в 2014 году до 4,4 на 1000 детей, родившихся живыми в 2018 году – на 44,3%; с 4,5 на 1000 детей, родившихся живыми в 2017 году – 2,2%. По предварительным данным показатель младенческой смертности по Калининградской области ниже среднероссийского на 13,7% (РФ за 12 месяцев 2018 года – 5,1 на 1000 детей, родившихся живыми).

        Снижение смертности среди детей в возрасте от 0 до 4 лет включительно в период с 2014 по 2018 год – на 47,2%, с 8,9 на 1000 родившихся живыми в 2014 году до 4,7 в 2018 году; в период с 2017 по 2018 год – на 20,3%, с 5,9 на 1000 родившихся живыми в 2017 году до 4,7 в 2018 году.

         В 2018 году снизилась смертность среди детей в возрасте до 17 лет: в сравнении с 2014 годом на 43,4%, с 85,8 случаев на 100 тыс. детей соответствующего возраста в 2014 до 48,6 случаев на 100 тыс. человек в 2018 году; в сравнении с 2017 годом на 0,8%, когда показатель детской смертности составлял 49,0 случаев на 100 тыс. детей соответствующего возраста.

 Медицинская помощь женщинам в период беременности, родов и в послеродовый период оказывается в Региональном перинатальном центре, трех родильных домах в г. Калининграде, трех межрайонных родильных отделениях, 11 женских консультациях, входящих в состав медицинских организаций, и 38 кабинетах врачей акушеров-гинекологов.

 В 2018 году было обследовано 8249 (93,8%) беременных, взятых на учёт в женских консультациях, в том числе 100% взятых на учёт со сроком беременности до 12 недель. За 12 месяцев 2018 года в области родилось живыми 10 316 детей.

 Снижено число абортов. В 2018 году общее число абортов составило 4058, отмечается снижение на 3,6% по сравнению с 2017 годом, когда было сделано 4211 абортов.

 Увеличивается количество ЭКО. В сравнении с 2016 годом число ЭКО увеличилось на 23,0%, проведено 450 таких процедур. Число женщин, вставших на учёт по беременности после ЭКО – 203, 198 из них закончились родами, родилось 252 ребёнка.

 Продолжилась тенденция увеличения объёмов оказания высокотехнологичной медицинской помощи детям: 2016 год - 588 человек, 2018 год - 931 человек.

**Высокотехнологичная медицинская помощь**

 В 2018 году высокотехнологичная медицинская помощь (ВМП) оказана 9171 пациенту, из них 931 – дети;

- ВМП, включённая в базовую программу обязательного медицинского страхования, в 2018 году оказана 4395 пациентам, из них дети – 399;

- ВМП, не включённая в базовую программу обязательного медицинского страхования, оказана 4635 пациентам, из них дети – 532;

- в рамках соглашения – 138 человек.

 Высокотехнологичная медицинская помощь оказывалась в федеральных государственных учреждениях, а также в 8 государственных учреждениях области за счет федерального бюджета, субсидирования федерального бюджета и 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».

**Здоровый образ жизни и профилактика**

 На территории Калининградской области функционируют 6 Центров здоровья, 10 отделений и 23 кабинета медицинской профилактики. В 2018 году в области было проведено 24 массовые профилактические мероприятия – Дни здоровья и профилактические акции. В 56 образовательных учреждениях проведено 317 занятий методического лектория по формированию здорового образа жизни у детей и подростков Калининградской области, охвачено 4148 человек. В 2018 году выполнено 59 выездов в детские оздоровительные учреждения для проведения «Дней здоровья».

 В 47 учреждениях здравоохранения функционируют 181 школа здоровья, в которых в 2018 году обучено 40 292 пациента. Основам здорового образа жизни обучено 169 410 человек.

 В октябре 2018 года начал работу 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, проведения УЗ-диагностики. Благодаря такой передвижной поликлинике жители области получили уникальную возможность проходить обследование и получать консультации специалистов областного уровня, не выезжая за пределы муниципалитетов. В 2018 году «Поликлиникой» сделано 10 выездов, из них шесть в муниципальные образования и четыре на крупные предприятия области. Во время выездов осмотрено порядка 1200 человек, проведено 505 маммографических исследований.

**Диспансеризация населения**

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

 В план диспансеризации определенных групп взрослого населения на 2018 год включено 199 949 человек, или 25% взрослого населения области. Прошли диспансеризацию – 178 077 человек, план выполнен на 89,1%. У 17 090 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, основных факторов риска их развития.

 В ходе обследования в 2018 году выявлено 60 324 заболевания, в том числе:

- 27 783 случая заболеваний сердечно-сосудистой системы, из них 16 425 случаев болезней, характеризующихся повышенным кровяным давлением;

- 9 057 случаев заболеваний эндокринной системы, в том числе - 2 188 случаев сахарного диабета;

- 522 случая новообразований, из них злокачественные - 252.

         По итогам диспансеризации 2018 года определены группы здоровья: 1 группа – 58 957 человек, 2 группа – 15 724 человека, 3 группа – 75 166 человека. Назначено лечение 19 098 пациентам, направлены на дополнительное обследование, не входящее в объем диспансеризации – 2 126 человек. Направлены для получения специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи 13 человек, на санаторно-курортное лечение - 659 человек.

**Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями**

          Сердечно-сосудистые заболевания остаются основной причиной смертности населения в стране в целом, так и в Калининградской области.

 В области по этому направлению оказывают медицинскую помощь: 1 региональный сосудистый центр и 3 первичных сосудистых отделения, а так же Федеральный центр высоких медицинских технологий. Госпитализация пациентов с острым коронарным синдромом и острым нарушением мозгового кровообращения в региональные 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 2018 год составила 65,5%. В целом по РФ реваскуляризация выполнена в 58,8%.

 По предварительным данным Федеральной службы государственной статистики за 12 месяцев 2018 года показатель смертности от болезней системы кровообращения составил 523,2 на 100 тыс. населения, что на 6,1% ниже показателя 2017 года. В структуре смертности от болезней системы кровообращения продолжает снижаться смертность от острого коронарного синдрома – на 0,3% в сравнении с 2017 годом. Смертность от острых нарушений мозгового кровообращения уменьшилась на 0,4%.

 В 2018 году смертность от болезней системы кровообращения населения трудоспособного возраста сократилась на 0,8% - составила 157,2 на 100 тыс. населения соответствующего возраста.

**Борьба с онкологическими заболеваниями**

 По предварительным данным Федеральной службы государственной статистики за 12 месяцев 2018 года показатель смертности от новообразований составил 203,0 на 100 тыс. населения (в том числе злокачественных - 199,8 случаев на 1000 тыс. населения), что на 0,2% ниже показателя 2017 года.

 В сравнении с 2017 годом в 2018 году число пациентов с впервые установленным диагнозом злокачественного новообразования выросло на 12,4% - 3986 человек, заболеваемость злокачественными новообразованиями увеличилась на 6,4%, составила 4208,6 на 100 тыс. населения. Рост заболеваемости злокачественными новообразованиями свидетельствует об улучшении выявляемости ЗНО, что 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 52,0%, доля больных со злокачественными новообразованиями, выявленных активно 19,1%. В 2018 году уменьшилась одногодичная летальность: 2017 год – 25,3%, 2018 год – 20,7%, выросла доля морфологически подтвержденных злокачественных новообразований: 2017 год – 92,4%, 2018 год – 936,6%, вырос показатель распространенности злокачественных новообразований (контингент пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением): 2017 год - 2401,9 на 100 тыс. населения, 2018 год - 2548,56 на 100 тыс. населения области.

 Осенью 2018 года начато строительство онкологического центра, в поселке Родники Гурьевского городского округа, недалеко от Калининграда. 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.

**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 2018 году поддержать, достигнутый в предыдущем году, высокий охват обследованием жителей области на наличие антител к вирусу иммунодефицита человека (ВИЧ). Охват обследованием жителей области составил 25,8%, что выше целевого показателя 24,0% и уровня охвата обследованием на ВИЧ-инфекцию населения по Российской Федерации.

 Число выявленных новых случаев ВИЧ-инфекции в 2018 году в области уменьшилось по сравнению с 2017 годом на 23,0% и составило 433 случая. По заболеваемости и распространенности ВИЧ-инфекции Калининградская область в последние годы перестала находиться в двадцатке территорий России с высоким рейтингом по обозначенным показателям.

 В 2018 году рост числа выявленных случаев заболеваний ВИЧ-инфекцией был зарегистрирован только среди контингента наркопотребителей и лиц, пребывающих в местах лишения свободы. Количество лиц с ВИЧ, выявленных по эпидемиологическим показаниям, уменьшилось на 40,0%, что является положительным прогностическим признаком в изменении поведения населения на менее рисковое при половых контактах.

 Охват диспансерным наблюдением лиц, живущих с ВИЧ, составил 85,6% при плановом показателе - 79,5% . Доля лиц, получающих антиретровирусную терапию, от числа состоящих на диспансерном учете составила 63,4% при плановом показателе - 60,0. Выполнены нормативные показатели по проведению химиопрофилактики передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку в период беременности и в родах.

*Туберкулёз*

 В 2018 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 2018 году составил 71,4% населения.

 За последние 5 лет заболеваемость туберкулёзом в области сократилась на 37%. В 2018 году заболеваемость туберкулёзом составила 35,9 на 100 тыс. населения, что на 7,5% ниже значения заболеваемости туберкулёзом за 2017 год.

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

 В 2018 году доля выездов бригад скорой медицинской помощи со временем доезда менее 20 минут до больного составила 83%, до места ДТП – 95,5%.

 Службой скорой медицинской помощи было обслужено 280 717 вызовов к больным и пострадавшим. Число лиц, которым оказана медицинская помощь при выездах – 284 528 человек.

 В 2018 году автопарк скорой медицинской помощи пополнен 25 автомобилями класса «В» и 9 автомобилями класса «С», оснащенными современным медицинским оборудованием для оказания своевременной медицинской помощи на догоспитальном этапе.

 В 2018 году благодаря службе скорой медицинской помощи удалось сохранить более 50 000 жизней пострадавшим при ДТП и других неблагоприятных ситуациях.

**Медицинские кадры**

 В Калининградской области разработана и оценивается, как одна из лучших в стране, программа привлечения медицинских работников, которая включает в себя меры социальной поддержки, финансового стимулирования и решения жилищного вопроса. На 01.01.2019 года в медицинских организациях государственной системы здравоохранения Калининградской области всего работает 16 685 работников, в том числе:

- 3 019 врачей, что на 42 врача больше, чем на 01.01.2018 года.

 В помощь переезжающим в Калининградскую область специалистам в 2018 году продолжена реализация правительственной программы, в части «консъерж-сервиса».

 В соответствии с законом Калининградской области гражданам, обучающимся и завершившим обучение по целевому направлению по программам ординатуры, предусмотрены дополнительные меры социальной поддержки. Среди них:

- ежемесячная дополнительная стипендия в размере 2000 рублей;

- единовременная денежная выплата в размере 200 000 рублей при первом трудоустройстве в государственные медицинские организации Калининградской области.

 - специалистам, принятым на обучение в ординатуру не по целевому приему по остродефицитным специальностям, предоставляется мера социальной поддержки в виде оплаты обучения по фактически произведенным расходам.

 В 2018 году 68 ординаторам, обучающимся в образовательных организациях на условиях целевого приема для нужд Калининградской области, была выплачена дополнительная стипендия на общую сумму 1 138 тыс. рублей.

 В 2018 году 18 специалистам – «целевикам», трудоустроенным в государственные медицинские организации Калининградской области были произведены единовременные выплаты в размере 200 тысяч рублей на общую сумму 3 600 тыс. руб.

 В 2018 году 2 ординаторам, заключившим с Министерством здравоохранения договор о целевом обучении, по фактическим затратам, произведена выплата на обучение на сумму 720 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». В 2018 году произведено 7 выплат, в т ч: 3 врачам и 4 фельдшерам.

 Решение кадрового вопроса неразрывно связано с обеспечением жильем медицинских работников. В настоящее время 41 медицинскому работнику государственных медицинских организаций Калининградской области производится компенсация оплаты за аренду жилого помещения.

 В 2016-2018 гг. жилые помещения коммерческого использования были предоставлены 48 работникам.

 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 в государственные медицинские организации Калининградской области, осуществляемая в размере:

- для врачебного персонала от 300000 (трехсот тысяч) рублей до 600000 (шестисот тысяч) рублей, с учетом территориального коэффициента;

- для среднего медицинского персонала от 150000 (ста пятидесяти тысяч) рублей до 300000 (трехсот тысяч) рублей, с учетом территориального коэффициента.

 В 2018 году выплаты получили 57 медицинских работников: 30 врачей и 27 специалистов со средним медицинским образованием, на общую сумму 2 851,25 тыс. руб.

 Так же 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.

 На 01.01.2019 года обеспеченность врачами составила 30,4 на 10 тыс. населения, средним медицинским персоналом – 63,4 на 10 тыс. населения. В медицинских организациях государственной системы здравоохранения Калининградской области укомплектованность кадрами составила:

- врачами – 74,1%;

- средним медицинским персоналом – 79,6 %;

- младшим персоналом – 87,3%.

**Информатизация здравоохранения**

 Медицинская информационная система «БАРС. Здравоохранение» (далее МИС), обеспечивающая единое информационное пространство в сфере здравоохранения Калининградской области, внедрена в 64 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 2690 медицинских работников. Созданный региональный сегмент включает 185 отдельно расположенных объекта информатизации, 3419 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 2018 году развитие МИС осуществлялось по следующим основным направлениям:

- 1 этап интеграции с информационной системой дополнительного лекарственного обеспечения, переведенной на платформу АСУЛОН «М-АПТЕКА»;

- внедрение системы голосовых сервисов на основе данных МИС для автоматической записи на прием к врачу по телефону, оповещения о записи на прием к врачу, прохождения диспансеризации, а также получения справочной информации;

- внедрение мобильного приложения для пациента, а также мобильного приложения дежурного врача при оказании неотложной медицинской помощи, а также медицинской помощи на дому;

- организация информационного взаимодействия с Федеральной государственной информационной системой Единая интегрированная информационная система «Соцстрах» Фонда социального страхования Российской Федерации для формирования электронных листков нетрудоспособности;

- внедрение онкологического регистра населения;

- 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.

 В области работает информационная система скорой медицинской помощи (ИССМП), предназначенная для централизованного управления санитарным транспортом региона через единую диспетчерскую службу. В 2018 году развитие ИССМП осуществлялось по следующим направлениям:

- перевод на новую информационную платформу с использованием web-доступа;

- внедрение мобильного приложения старшего бригады скорой медицинской помощи;

 В 2018 году продолжено развитие информационной системы дополнительного лекарственного обеспечения (ИСДЛО). Направления развития:

- перевод ИСДЛО на новую платформу АСУЛОН «М-АПТЕКА»;

- поддержание интеграции и обеспечение выгрузки данных из АСУЛОН «М-АПТЕКА» в Единую государственную информационную систему социального обслуживания (ЕГИССО) и в Федеральный регистр лиц, больных гемофилией, муковисцидозом, гипофизарным нанизмом, болезнью Гоше, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, рассеянным склерозом, лиц после трансплантации органов и (или) тканей.