**Высокотехнологическая помощь в Ямало-Ненецком автономном округе**

В 2015 году оказание высокотехнологичной медицинской помощи жителям автономного округа началось впервые.

**Салехардская окружная** **клиническая больница** получила право на проведение сложных операций с применением высоких технологий. Здесь начали оказывать ВМП по шести направлениям: оперативной гинекологии (за исключением вспомогательных репродуктивных технологий), онкологии, сердечно-сосудистой, абдоминальной хирургии, урологии, травматологии и ортопедии.

При том, что на Ямале развиваются некоторые виды высокотехнологичной медицинской помощи, автономный округ продолжает сотрудничать с ведущими клиниками и медицинскими центрами России. Жителям РФ, постоянно проживающим в Салехарде, компенсируются расходы по оплате проезда к месту лечения и обратно.

**По направлению сосудистая хирургия.**

Для оказания высокотехнологичной помощи в Региональном сосудистом центре на базе окружной больницы был приобретен стационарный ангиографический комплекс "Innova 3100 IQ" (Франция). Этот комплекс включает в себя непосредственно ангиограф, подвижной электрический стол, автоматический шприц-инжектор, станцию графической обработки данных, блок мониторирования жизненно-важных функций организма, снабжен системой автономного электропитания, вентиляции и кондиционирования. Ангиограф является универсальным, то есть позволяет работать как на магистральных, так и на периферических сосудах. Это полностью соответствует концепции Регионального сосудистого центра, когда пациенты с острым коронарным синдромом или ишемическим инсультом должны иметь возможность получить лечение эндоваскулярными методиками в первые 3 часа заболевания.

Специалисты, оказывающие ВМП по данному направлению: Васильев Сергей Владимирович, к.м.н., врач первой категории, главный внештатный специалист по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению ДЗ ЯНАО.

**По направлению урология.**

Для оказания высокотехнологичной помощи, приобретена урологическая система «DORNIERGEMINI» для аппаратного, нехирургического метода лечения мочекаменной болезни. Суть лечения заключается в дроблении камней при отсутствии прямого контакта с ними. Аппаратом производится ударная волна, которая направляется на камни, измельчая их до состояния песка, для самостоятельного вывода из организма естественным путем.

Специалисты, оказывающие ВМП по данному направлению: Чибисов Александр Александрович, врач высшей категории. Главный внештатный уролог Департамента здравоохранения ЯНАО.

Овчинников Андрей Анатольевич, к.м.н.. врач высшей категории.

**По направлению онкология.**

В рамках программы оптимизации оказания специализированной и высокотехнологичной помощи при лечении онкологических больных ЯНАО в онкологическом отделении Салехардской окружной клинической больницы были внедрены новые, современные, минимально травматичные виды операций при заболеваниях толстого кишечника, прямой кишки, почки, а также заболеваниях органов грудной клетки. Даты внедрения октябрь - ноябрь 2015 года.

Специалисты, оказывающие ВМП по данному направлению:Ахпателов Артур Эдуардович, к.м.н., врач высшей категории.

**По направлению травматология и ортопедия.**

С 2015 года в СОКБ проводится эндопротезирование тазобедренного сустава, при резекции пораженных частиц суставов, которые не подлежат восстановлению. Эти вмешательства относятся к высокотехнологичным операциям. Применяется бесцементный протез производства США.

Специалисты, оказывающие ВМП по данному направлению: Забара Евгений Васильевич, к.м.н. врач высшей категории.

**По направлению оперативная гинекология (за исключением вспомогательных репродуктивных технологий).**

В 2015г на базе гинекологического отделения СОКБ проведены следующие виды ВМП:

**Хирургическое органосохраняющее лечение женщин с:**

1. несостоятельностью мышц тазового дна: цистоцеле, ректоцеле, выпадение стенок влагалища после экстирпации матки у пациенток репродуктивного возраста,

2. в гипертрофией и элонгацией шейки матки у пациенток репродуктивного возраста.

3. Опущением, неполным и полным выпадением матки и стенок влагалища, а также в сочетании со стрессовым недержанием мочи.

4. соединительнотканными заболеваниями, включая реконструктивно - пластические операции: сакровагинопексию с лапароскопической ассистенцией, оперативные вмешательства с использованием сетчатых протезов.

5. стрессовым недержанием мочи в сочетании с опущением и/или выпадением органов малого таза.

**Проводятся следующие оперативные вмешательства:**

операции эндоскопическим, влагалищным и абдоминальным доступом и их сочетание в различной комбинации: слинговая операция (TVT-0, TVT, TOT) с использованием имплантатов

операции эндоскопическим, влагалищным и абдоминальным доступом и их сочетание в различной комбинации: промонтофиксация матки или культи влагалища с использованием синтетических сеток

операции эндоскопическим, влагалищным и абдоминальным доступом и их сочетание в различной комбинации: укрепление связочного аппарата матки лапароскопическим доступом

операции эндоскопическим, влагалищным и абдоминальным доступом и их сочетание в различной комбинации: пластика шейки матки

операции эндоскопическим, влагалищным и абдоминальным доступом и их сочетание в различной комбинации: промонтофиксация культи влагалища, слинговая операция (TVT-0, TVT, TOT) с использованием имплантатов

слинговые операции (TVT-0, TVT, TOT) с использованием имплантатов.

Специалисты, оказывающие ВМП по данному направлению:Ткачук Олеся Константиновна, к.м.н., врач высшей категории.

**По направлению абдоминальная хирургия**

В СОКБ выполняется широкий спектр хирургических вмешательств на печени, на поджелудочной железе, легких, желудке и кишечнике.

Специалисты, оказывающие ВМП по данному направлению:Антоненко Игорь Владимирович, к.м.н., врач высшей категории, главный внештатный специалист хирург ДЗ ЯНАО.

2) [Приказ МЗ РФ об утверждении порядка организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением специализированной информационной системы](http://www.okb89.ru/images/MZ_n930.docx)

3) [Приказ МЗ РФ "О порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий , противопоказаниях и ограничениях к их применению"](http://www.okb89.ru/images/Приказ__107_Министерства_здравоохранения_РФ_от_30_августа_2012_г.docx)

**В ГБУЗ ЯНАО «Ноябрьская ЦГБ»** оказывается высокотехнологическая медицинская помощь по направлению «Травматология».. Эндопротезирование тазобедренных суставов при коксартрозе 3-4 ст.; асептическом некрозе головки бедренной кости. Для оказания данного вида ВМП в «Ноябрьской ЦГБ» имеется: полностью оборудованная операционная; два врача травматолога-ортопеда высшей категории обученных выполнению таких операций; высококвалифицированные специалисты анестезиологи; оборудование для полного комплекса реабилитационных мероприятий в послеоперационном периоде. На данный момент опыт выполнения данных вмешательств – более 20-ти операций.

В 2016 году врачами «Ноябрьской ЦГБ» планируется оказание ВМП по «Онкологии», «Торакальной хирургии», «Кардиологии».

**Хирургическое и комплексное лечение злокачественных** опухолей шеи, груди, живота, таза. Для оказания данного вида ВМП в «Ноябрьской ЦГБ» имеется: полностью оборудованная операционная; два врача травматолога-ортопеда высшей категории обученных выполнению таких операций; высококвалифицированные специалисты анестезиологи; оборудование для полного комплекса реабилитационных мероприятий в послеоперационном периоде. На данный момент опыт выполнения данных вмешательств – более 20-ти операций.

**Торакальная хирургия.** Хирургическое (в том числе малоинвазивное) лечение пациентов с заболеваниями органов грудной клетки и шеи (заболевания пищевода, трахеи, средостения, легких, грудной стенки, диафрагмы, перикарда). Для оказания данного вида ВМП в «Ноябрьской ЦГБ» имеется: полностью оборудованная операционная; видеоторакоскопическое оборудование; два врача торакальных хирурга; высококвалифицированные специалисты анестезиологи; оборудование для полного комплекса реабилитационных мероприятий в послеоперационном периоде. На данный момент опыт выполнения данных вмешательств – более 10-ти операций.

**Эндоваскулярное** вмешательство при заболеваниях коронарных артерий и нарушениях ритма сердца (с мая 2016 года). 1 раздел - Коронароангиография; коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стенитированием при ИБС; эндоваскулярная хирургическая коррекция нарушений ритма сердца без имплантации кардиовертера-дефибриллятора (имплантация однокамерного и двухкамерного кардиостимулятора). С 2017 года планируется подача заявки на внедрение 2 раздела - коронарной реваскуляризации миокарда с применением ангиопластики и стентированиия. Для выполнения данных видов ВМП в условиях «Ноябрьской ЦГБ» монтируется ангиографическая установка для применения эндоваскулярных методик у пациентов с заболеваниями сердца. На данный момент имеется полный штат кардиологического отделения; три эндоваскулярных хирурга; высококвалифицированные специалисты анестезиологи кардиореаниматологи.