Высокотехнологичная медицинская помощь (ВМП) является частью специализированной медицинской помощи и включает в себя применение новых сложных и (или) уникальных методов лечения, а также ресурсоемких методов лечения с научно доказанной эффективностью, в том числе клеточных технологий, роботизированной техники, информационных технологий и методов генной инженерии, разработанных на основе достижений медицинской науки и смежных отраслей науки и техники.

Высокотехнологичная медицинская помощь оказывается в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и на основе стандартов медицинской помощи, в соответствии с перечнем видов высокотехнологичной медицинской помощи, установленным программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи , который состоит из двух разделов:

Раздел I:

Перечень видов высокотехнологичной медицинской помощи, не включенных в базовую программу обязательного медицинского страхования, финансовое обеспечение которых осуществляется за счет средств, предоставляемых федеральному бюджету из бюджета Федерального фонда обязательного медицинского страхования в виде иных межбюджетных трансфертов в соответствии с федеральным законом о бюджете Федерального фонда обязательного медицинского страхования на очередной финансовый год и на плановый период;

Раздел II:

Перечень видов высокотехнологичной медицинской помощи, включенных в базовую программу обязательного медицинского страхования, финансовое обеспечение, которых осуществляется за счет субвенций из бюджета Федерального фонда обязательного медицинского страхования бюджетам территориальных фондов обязательного медицинского страхования.

Медицинскими показаниями для направления на оказание высокотехнологичной медицинской помощи является наличие у пациента заболевания и (или) состояния, требующих применения высокотехнологичной медицинской помощи в соответствии с перечнем видов высокотехнологичной медицинской помощи. Наличие медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи определяет лечащий врач медицинской организации, в которой пациент проходит диагностику и лечение в рамках оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи и (или) специализированной медицинской помощи.

Направление граждан Российской Федерации для оказания высокотехнологичной медицинской помощи осуществляется путем применения специализированной информационной системы в [порядке](consultantplus://offline/ref=7CAC6902DD86DBEADC0D684042185AD2974C7D5F7827777EA0D4B9EF976BF8CA161DD227BBB47DO16AE), устанавливаемом уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. ([Приказ Минздрава России от 29.12.2014 г. № 930н (ред. от 27.08.2015 г.) «Об утверждении Порядка организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением специализированной информационной системы»](http://rocb.ru/sites/default/files/mzrf930yn.rtf) ).

В ГБУ РО «Областная детская клиническая больница» высокотехнологичная медицинская помощь оказывается по следующим профилям:

Раздел I:

1. абдоминальная хирургия;
2. гематология;
3. нейрохирургия;
4. онкология,
5. оториноларингология;
6. офтальмология;
7. травматология и ортопедия;
8. урология;
9. челюстно-лицевая хирургия;

Раздел II:

1. педиатрия;
2. урология.

На базе ГБУ РО «ОДКБ» выполняется целый ряд сложнейших и уникальных операций:

реконструктивно-пластические операции на органах ЖКТ;

пластические операции при врожденных пороках развития аноректальной зоны;

пластические операции при врожденных пороках развития челюстно-лицевой области;

эндоскопические вмешательства при заболеваниях и врожденных пороках развития органов брюшной полости;

оперативное и лазерное лечение ретролентальной фиброплазии у детей (ретинопатии недоношенных);

оперативное лечение при врожденной катаракте;

оперативное лечение при вторичной катаракте;

          витреоретинальная хирургия;

          оперативное лечение при глаукоме;

реконструктивные и корригирующие операции при сколиотических деформациях позвоночника 3-4 степени с применением имплантов, стабилизирующих систем, аппаратов внешней фиксации, в т.ч. у детей, в сочетании с аномалией развития грудной клетки.

реконструктивно-пластические операции при деформациях грудной клетки;

лапароскопическая пластика лоханочно-мочеточникового сегмента;

пластика уретры при различных формах гипоспадии;

эндоскопическая коррекция пузырно-мочеточникового рефлюкса;

лапароскопическое иссечение кист почки;

уретроанастомоз лапароскопический;

пластические операции при стриктуре уретры;

пластические операции при нарушениях формирования наружных половых органов;

оперативное лечение экстрофии мочевого пузыря

Реконструктивно-пластические операции при врожденных пороках развития черепно-челюстно-лицевой области

Реконструктивно-пластические операции по устранению обширных дефектов и деформаций мягких тканей, отдельных анатомических зон и (или) структур головы, лица и шеи

Все оперативные вмешательства у детей первых месяцев жизни (в т.ч. у недоношенных детей) являются сложными или уникальными.

Благодаря спонсорской помощи, на базе ГБУ РО «ОДКБ» ежегодно проходит благотворительная акция «Операция Улыбка» по проведению бесплатных операций детям с врожденными расщелинами губы и нёба, которые могут вовремя и бесплатно пройти все необходимые этапы операций, что позволяет полностью восстановить их физическое и психологическое состояние, избежать последствий врожденных дефектов, и дает им возможность успешно социализироваться в будущем. За период 2016-2018гг., в рамках акции команда врачей-волонтеров из разных городов России, имеющих большой опыт работы с детьми с врожденными расщелинами губы и нёба, вместе со своими коллегами из ГБУ РО «ОДКБ» Областной детской клинической провели порядка 80 операций.

В центре детской онкологии и гематологии проводится комплексное лечение, включая полихимиотерапию, иммунотерапию, трансфузионную терапию препаратами крови и плазмы, методы экстракорпорального воздействия на кровь при анемиях, апластических, цитопенических и цитолитических синдромах, агранулоцитозе, нарушениях плазменного и тромбоцитарного гемостаза, острой лучевой болезни; комплексная и высокодозная химиотерапия (включая эпигеномную терапию) острых лейкозов, высокозлокачественных лимфом, рецидивов и рефрактерных форм лимфопролиферативных и миелопролиферативных заболеваний у детей.

В ГБУ РО «ОДКБ», также осуществляется поликомпонентное лечение таких заболеваний как ювенильный юношеский артрит, болезнь Крона, неспецифический язвенный колит, муковисцидоз, тяжелая форма бронхиальной астмы и др. с использованием химиотерапевтических, генно-инженерных биологических лекарственных препаратов и методов экстракорпоральной детоксикации , включая генетическую диагностику.