Приложение 1

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

(в ред. постановления Минздрава от 06.07.2021 N 88)

1. Хирургические медицинские вмешательства на сердце и аорте:

аортокоронарное (маммарокоронарное) шунтирование на работающем сердце и в условиях искусственного кровообращения;

установка устройств вспомогательного кровообращения, выполнение пособия поддержания жизнедеятельности в условиях искусственного кровообращения;

при тромбоэмболии легочной артерии;

реконструктивные вмешательства на аорте;

удаление опухолей сердца и перикарда;

пластика и протезирование клапанов и камер сердца;

коррекция врожденных пороков сердца у детей.

2. Радиочастотная аблация опухолей, радиочастотная аблация при тахиаритмиях, установка эндокардиальных имплантируемых устройств, внутрисосудистых имплантатов, проведение эндокардиальных электрофизиологических исследований с использованием рентгеновских или ультразвуковых аппаратов, стереотаксическая радиотерапия и радиохирургия опухолей, имплантация в ткани рентгенокотрастных суррогатов для проведения процедур высокопрецизионной лучевой терапии.

3. Удаление гиперваскулярных опухолей (ювенильная ангиофиброма носоглотки, хемодектома шеи) с использованием навигационной станции и (или) микрохирургической техники, краниофациальная и краниоорбитальная резекция при опухолях.

4. Стереотаксические вмешательства при эпилепсии и болезни Паркинсона с использованием рентгенокомпьютерного и магниторезонансного томографов, при опухолях основания черепа под контролем навигационной станции, лучевая терапия с использованием гейтинга (синхронизированная с фазами дыхания).

5. Эндоскопические вмешательства при заболеваниях и травмах головного мозга.

6. Хирургические медицинские вмешательства:

удаление легкого и его долей, опухолей средостения и пищевода с резекцией аорты и (или) нижней полой вены;

видеоассистированные торакальные вмешательства (анатомическая резекция легкого, удаление образований легкого, средостения и грудной клетки) с применением трансперикардиального доступа;

по восстановлению просвета гортани, трахеи и крупных бронхов, за исключением формирования и закрытия трахеостомы;

абзац исключен с 23 июля 2021 года. - Постановление Минздрава от 06.07.2021 N 88;

(см. текст в предыдущей редакции)

ортогнатическая хирургия на верхней и нижней челюстях;

микрохирургическое удаление опухолей околоушных слюнных желез;

при злокачественных и доброкачественных новообразованиях, артериальных аневризмах, артериовенозных мальформациях головного и спинного мозга;

удаление забрюшинных опухолей с резекцией магистральных сосудов и их реконструкцией;

при послеожоговых рубцовых контрактурах суставов (пальцев кистей и стоп, лучезапястных, локтевых, коленных суставов, приводящих контрактур плеча), рубцовых деформациях лица и шеи, алопециях волосистой части головы, деформациях туловища и конечностей с применением метода хронической дермотензии с помощью внутритканевых экспандеров;

одномоментная свободная кожная пластика расщепленными трансплантатами на площади 10 процентов и более поверхности тела у взрослых и 7 процентов и более поверхности тела у детей.

(абзац введен постановлением Минздрава от 06.07.2021 N 88)

7. Трансстернальнаятрансперикардиальная окклюзия сосудов легкого и бронхов без или с последующим удалением легкого и его долей при туберкулезе.

8. Трансплантация органов и (или) тканей человека (почки, печени и ее части, сердца, комплекса сердце - легкие, поджелудочной железы, фрагментов костей с кортикальным слоем, склеры, роговицы, фрагментов кишечника, мультивисцеральных комплексов (печень - почка, печень - почка - надпочечники - поджелудочная железа - участки желудочно-кишечного тракта, почка - поджелудочная железа), эндокринных тканей (щитовидная железа, паращитовидная железа, гипофиз), хирургическая клеточная трансплантация, трансплантация аорты и артерий.

9. Кондиционирование умершего донора перед забором органов и (или) тканей человека для трансплантации, забор органа (части органа) и (или) тканей человека для трансплантации.

10. Трансплантация костного мозга, периферических стволовых клеток, клеток пуповинной крови, использование выращенных в лабораторных условиях мезенхимальных стволовых клеток в лечении посттрансплантационных осложнений.

11. Реконструктивные хирургические вмешательства на органах малого таза при их выпадении, осложненном уретральной или анальной инконтиненцией, с использованием аллопротезирования:

полная (тотальная) реконструкция фасции переднего и (или) заднего отделов таза с использованием аллопротеза;

лапароскопическоеушивание разрывов паравагинальных фасций, сакро-вагино-промонтопексия с использованием аллопротеза;

операцияБерча с использованием лапароскопических технологий;

слинговая операция в средней трети уретры с использованием сетчатого имплантата.

12. Ревизионное эндопротезирование тазобедренных суставов, эндопротезирование плечевых и коленных суставов.

13. Реплантация и трансплантация сегментов верхних и нижних конечностей, аутотрансплантация тканей с формированием микрососудистых анастомозов.

14. Увеличение объема мочевого пузыря посредством кишечной пластики.

15. Микрохирургические вмешательства на стекловидном теле и сетчатке глаза с применением эндолазеркоагуляции, на роговице с применением фемтосекундного и эксимерного лазера.

16. Микрохирургические вмешательства при глаукоме с использованием стентовшлеммова канала и фемтосекундного лазера.

17. Транспупиллярная и транссклеральная лазерная фотокоагуляция в лечении ретинопатии недоношенных новорожденных детей.

18. Микрохирургические вмешательства на среднем и внутреннем ухе, кохлеарная имплантация, эндоскопические вмешательства на околоносовых пазухах третьего уровня сложности: клиновидная и фронтальная синусотомии.

19. Анестезиолого-реанимационные мероприятия и выхаживание новорожденных детей с врожденными пороками сердца, диафрагмальной грыжей, гастрошизисом, заболеваниями нервной трубки.

20. Полостные микрохирургические и реконструктивные вмешательства:

на мочеполовых органах и желчевыводящих путях;

при врожденных пороках развития, в том числе проктологическая пластика при врожденных аноректальных пороках развития у детей;

эндоваскулярные вмешательства на сосудах печени и реконструктивные операции на сосудах системы воротной вены;

комбинированные резекции печени с резекцией и реконструкцией магистральных сосудов, желчных протоков, в том числе с использованием трансплантационных методик;

комбинированные операции на органах брюшной полости с резекцией смежных органов, резекцией и реконструкцией магистральных сосудов;

реконструктивные и (или) лапароскопическиассистированные операции на пищеводе, желудке, тонком и толстом кишечнике (кроме аппендэктомии);

на поджелудочной железе, в том числе видеоассистированные;

наложение хирургических анастомозов при синдроме портальной гипертензии у детей;

при некротическом энтероколите у новорожденных.

21. Фетальная микроинвазивная хирургия, включая фетоскопическую коррекцию антенатальной патологии плода, кордоцентез с внутриутробной трансфузией и иные вмешательства у плода.

22. Инвазивный мониторинг центральной гемодинамики с использованием артериальных линий у недоношенных новорожденных детей с очень низкой (1000 - 1500 граммов) и экстремально низкой (500 - 1000 граммов) массой тела при рождении.

23. Анестезиолого-реанимационные мероприятия, интенсивная терапия и хирургическое лечение пациентов с ожогами 30 процентов и более поверхности тела в сочетании с термоингаляционной травмой и (или) другими осложнениями ожоговой травмы.

(п. 23 введен постановлением Минздрава от 06.07.2021 N 88)

Приложение 2

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**СЛОЖНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ**

(в ред. постановления Минздрава от 06.07.2021 N 88)

1. Установка клапанных ликворошунтирующих систем при нейрохирургических заболеваниях и травмах головного мозга.

2. Внутрисосудистый тромболизис при окклюзиях церебральных артерий и синусов.

3. Интратекальная терапия для лечения спастичности и боли.

4. Резекция и экстирпация легкого, печени, желудка, кишечника, поджелудочной железы с применением аппаратного шва и современных методов гемостаза, надпочечников, мочеполовых органов, резекция селезенки, ваготомия с пилоропластикой.

5. Пластика пищевода, торакопластика, пластические хирургические операции после удаления опухолей, последствий ожога, посттравматических и лучевых поражений.

6. Эндоскопические операции: папиллосфинктеротомия, назобилиарное дренирование и стентирование желчных протоков, холедохолитоэкстракция, пластика диафрагмальных грыж, выполнение эндоскопического гемостаза клиппированием кровоточащего сосуда.

7. Эндопротезирование сосудов, эмболизация сосудов, стентирование полых органов и анатомических структур при злокачественных опухолях и других заболеваниях под рентгеновским и ультразвуковым контролем.

8. Хирургические медицинские вмешательства при сколиозах IV степени.

9. Оперативное лечение тяжелых переломов таза и вертлужной впадины, хирургические медицинские вмешательства при травме позвоночника с повреждением спинного мозга, стенозах поясничного отдела позвоночного канала, нарушениях стабильности позвоночника.

10. Реконструктивные хирургические операции на костях лицевого черепа, эндопротезирование тазобедренных суставов, удаление эндопротезов при гнойно-септических осложнениях.

11. Открытый остеосинтез костей средней зоны лица.

12. Открытый остеосинтез нижней челюсти при ее множественных переломах и переломах в области мыщелкового отростка.

13. Реконструктивно-восстановительные операции при врожденных и приобретенных дефектах мягких тканей челюстно-лицевой области.

14. Реконструктивные вмешательства при сочетанных повреждениях сосудов, нервов, сухожилий верхней конечности с применением микрохирургической техники.

15. Пластические и восстановительные вмешательства при приобретенных и врожденных деформациях лица.

16. Чрескожные контактные лазерные нефролитотрипсии под контролем рентгенологического оборудования.

17. Рентген-топометрия и объемное планирование облучения опухолей, терапия опухолей с использованием методик высокоточной лучевой терапии.

18. Общая и локальная управляемая гипертермия опухолей.

19. Перфузионнаятермохимиотерапия при опухолевых поражениях плевры и брюшины.

20. Трансабдоминальная забрюшинная лимфаденэктомия при раке яичка.

21. Радикальная простатэктомия, радикальная гистерэктомия с верхней третью влагалища и тазовой лимфодиссекцией, экзентерация таза, перитонеумэктомия.

22. Реконструктивные операции при гипоспадии и стриктурах уретры, тотальная фаллоуретропластика.

23. Полостные реконструктивно-хирургические вмешательства на матке:

при беременности и родоразрешении с удалением множественных миоматозных узлов (3 и более), узлов более 4 сантиметров;

удаление одиночных миоматозных узлов размерами 5 сантиметров и более или 3 и более узлов, сопровождающееся вскрытием полости матки с проведением метропластики, у женщин репродуктивного возраста;

при пороках развития матки с проведением метропластики для формирования единой полости матки;

при инфильтративных формах распространенного эндометриоза, спаечном процессе III - IV степени с наложением тубо-тубарного анастомоза на стенте с сохранением функции маточной трубы длиной не менее 7 сантиметров и использованием лапароскопических технологий;

радикальная абдоминальная и вагинальная трахелэктомия у женщин репродуктивного возраста.

24. Биопсия ворсин хориона в первом триместре беременности (с 10 недель 5 дней до 13 недель беременности).

25. Реконструктивно-пластические операции при пороках развития матки и влагалища.

26. Анестезиолого-реанимационные мероприятия, интенсивная терапия и выхаживание недоношенных новорожденных детей с очень низкой (1000 - 1500 граммов) и экстремально низкой (500 - 1000 граммов) массой тела при рождении, расширенная эхокардиография плода.

27. Эндоскопические и лапароторакоскопические вмешательства у новорожденных детей.

28. Лапароскопическая резекция толстой кишки с выведением стомы.

29. Анестезиолого-реанимационные мероприятия, интенсивная терапия и хирургическое лечение пациентов с ожогами от 20 до 30 процентов поверхности тела в сочетании с термоингаляционной травмой и (или) другими осложнениями ожоговой травмы.

(п. 29 в ред. постановления Минздрава от 06.07.2021 N 88)

(см. текст в предыдущей редакции)

30. Факоэмульсификация катаракты с имплантацией интраокулярных торических линз, закрытая витреоэктомия.

31. Пластика глазницы, реконструктивные хирургические операции на слезных путях.

32. Хирургия глаукомы с использованием дренажных устройств, а также с имплантацией стентов в шлеммов канал.

33. Релапаротомия по поводу перитонита.