

**ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ  
 ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗА ЛЕЧЕНИЕМ ЗАБОЛЕВАНИЯ,  
 СОСТОЯНИЯ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТАМИ МЕДИЦИНСКОЙ  
 ПОМОЩИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 СТАНДАРТЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

**Болезни нервной системы**

В стандарты входит проведение бесконтрастной МР-ангиографии, МР-диффузии и контрастной МР- перфузии головного мозга (это последовательности, которые применяются при исследовании головного мозга в нашем центре) при некоторых заболеваниях, ввиду того что это позволяет детализировать патологию.

<b>Патология</b>	<b>Наименование медицинской услуги в соответствии с номенклатурой медицинских услуг</b>
Внутричерепная травма	МРТ головного мозга без контрастирования
Инфекционное и паразитарное поражение головного мозга	МРТ головного мозга с контрастированием
Деменция	МРТ головного мозга без контрастирования
Различные психические расстройства	МРТ головного мозга без контрастирования
Инфаркт мозга, транзиторная ишемическая атака	МРТ головного мозга без контрастирования / МРТ головного мозга с контрастированием
Внутричерепное и субарахноидальное кровоизлияние	МРТ головного мозга без контрастирования / МРТ головного мозга с контрастированием
Эпилепсия	МРТ головного мозга без контрастирования
Врожденные аномалии нервной системы	МРТ головного мозга без контрастирования / МРТ головного мозга с контрастированием МРТ позвоночника (один отдел) без контрастирования / МРТ позвоночника (один отдел) с контрастированием
Дегенеративные заболевания позвоночника и спинного мозга, спондилез	МРТ позвоночника (один отдел) без контрастирования / МРТ позвоночника (один отдел) с контрастированием
Спондилоартрит	МРТ позвоночника (один отдел) без контрастирования <sup>1</sup>
Травма позвоночника, спинного мозга и ее последствия	МРТ позвоночника (один отдел) без контрастирования / МРТ позвоночника

	(один отдел) с контрастированием
Сколиотическая деформация позвоночника	МРТ головного мозга без контрастирования / МРТ головного мозга с контрастированием МРТ позвоночника (один отдел) без контрастирования / МРТ позвоночника (один отдел) с контрастированием
Поражение межпозвонковых дисков с радикулопатией	МРТ позвоночника (один отдел) без контрастирования / МРТ позвоночника (один отдел) с контрастированием
Внутричерепной и внутрипозвоночный абсцесс	МРТ мягких тканей без контрастирования <sup>1</sup> МРТ позвоночника (один отдел) без контрастирования <sup>1</sup> МРТ головного мозга без контрастирования <sup>1</sup>
Экстрапирамидные нарушения	МРТ головного мозга без контрастирования МРТ позвоночника (один отдел) без контрастирования

### Травмы

<b>Патология</b>	<b>Наименование медицинской услуги в соответствии с номенклатурой медицинских услуг</b>
Поражение нервов, корешков, сплетений	МРТ головного мозга без контрастирования / МРТ головного мозга с контрастированием
Внутричерепная травма	МРТ головного мозга без контрастирования / МРТ головного мозга с контрастированием
Травма позвоночника, дегенеративные заболевания позвоночника и спинного мозга, спондилез	МРТ позвоночника (один отдел) без контрастирования / МРТ позвоночника (один отдел) с контрастированием
Последствия травмы позвоночника	МРТ позвоночника (один отдел) без контрастирования
Травма орбиты	МРТ головного мозга без контрастирования
Дегенеративные заболевания позвоночника и спинного мозга, спондилез	МРТ позвоночника (один отдел) без контрастирования / МРТ позвоночника (один отдел) с контрастированием

Повреждение мениска и хондромалиции коленного сустава	МРТ суставов (один сустав) без контрастирования
---	---

### Костно-мышечная система и соединительная ткань

<b>Патология</b>	<b>Наименование медицинской услуги в соответствии с номенклатурой медицинских услуг</b>
Системная красная волчанка	МРТ головного мозга без контрастирования МРТ позвоночника (один отдел) без контрастирования МРТ суставов (один сустав) без контрастирования МРТ брюшной полости без контрастирования <sup>1,2</sup> МРТ забрюшинного пространства без контрастирования <sup>1,2</sup> МРТ малого таза без контрастирования
Различные системные поражения соединительной ткани	МРТ головного мозга без контрастирования / МРТ головного мозга с контрастированием МРТ позвоночника (один отдел) без контрастирования МРТ суставов (один сустав) без контрастирования МРТ брюшной полости без контрастирования <sup>1,2</sup> МРТ забрюшинного пространства без контрастирования <sup>1,2</sup> МРТ малого таза без контрастирования МР-ангиография с контрастированием (одна любая область)
Дерматополимиозит	МРТ мягких тканей без контрастирования <sup>1</sup> МРТ головного мозга без контрастирования МРТ суставов (один сустав) без контрастирования МРТ брюшной полости без контрастирования <sup>1,2</sup> МРТ забрюшинного пространства

	без контрастирования <sup>1,2</sup> МРТ малого таза без контрастирования
Поражение позвоночника с радикулопатией, спондилез	МРТ головного мозга без контрастирования МРТ позвоночника (один отдел) без контрастирования / МРТ позвоночника (один отдел) с контрастированием МРТ суставов (один сустав) без контрастирования
Грубая ригидная сколиотическая деформация	МРТ головного мозга без контрастирования / МРТ головного мозга с контрастированием МРТ позвоночника (один отдел) без контрастирования / МРТ позвоночника (один отдел) с контрастированием
Спондилоартропатия	МРТ позвоночника (один отдел) без контрастирования МРТ суставов (один сустав) без контрастирования
Системный склероз	МРТ головного мозга без контрастирования / МРТ головного мозга с контрастированием МРТ позвоночника (один отдел) без контрастирования МРТ мягких тканей без контрастирования <sup>1</sup> МРТ позвоночника (один отдел) без контрастирования МРТ суставов (один сустав) без контрастирования МРТ брюшной полости без контрастирования <sup>1</sup> / МРТ брюшной полости с контрастированием <sup>1</sup> МРТ забрюшинного пространства без контрастирования <sup>1,2</sup> МРТ малого таза без контрастирования
Юношеский артрит с системным началом	МРТ головного мозга без контрастирования МРТ позвоночника (один отдел) без контрастирования

	МРТ суставов (один сустав) без контрастирования МРТ суставов (один сустав) с контрастированием МРТ брюшной полости без контрастирования <sup>1,2</sup> МРТ забрюшинного пространства без контрастирования <sup>1,2</sup> МРТ малого таза без контрастирования
Дегенеративные заболевания позвоночника и спинного мозга	МРТ позвоночника (один отдел) без контрастирования / МРТ позвоночника (один отдел) с контрастированием

### Болезни эндокринной системы

В стандарты входит проведение бесконтрастной МР-ангиографии, контрастной МР-перфузии, МРТ орбит, магнитно-резонансной холангио-панкреатографии (МРХПГ) (это последовательности, которые в нашем центре проводятся в рамках исследования головного мозга и брюшной полости при необходимости) при некоторых заболеваниях, ввиду того что это позволяет детализировать патологию.

Патология	Наименование медицинской услуги в соответствии с номенклатурой медицинских услуг
Врожденные адреногенитальные нарушения, связанные с дефицитом ферментов	МРТ головного мозга без контрастирования <sup>1</sup> МРТ забрюшинного пространства с контрастированием <sup>1,2</sup> МРТ малого таза без контрастирования
Ожирение у детей	МРТ головного мозга с контрастированием
Ожирение у взрослых	МРТ головного мозга без контрастирования / МРТ головного мозга с контрастированием <i>(предпочтительно)</i>
Поражение нервов, корешков, сплетений	МРТ головного мозга без контрастирования / МРТ головного мозга с контрастированием
Болезнь Нимана-Пика, тип С, классическая фенилкетонурия у детей	МРТ головного мозга без контрастирования
Нарушение обмена аминокислот у детей	МРТ головного мозга без контрастирования
Нарушение обмена тирозина	МРТ головного мозга без

(наследственной тирозинемии 1a и 1b типов)	контрастирования / МРТ головного мозга с контрастированием МРТ брюшной полости без контрастирования <sup>1,2</sup>
Мукополисахаридоз II, III, IV, VI, VII типов у детей	МРТ головного мозга без контрастирования
Впервые выявленная острая порфирия, первый приступ, протекающая с симптомами клиники дыхательной недостаточности, другими осложнениями или без осложнений, а так же на фоне беременности	МРТ головного мозга без контрастирования МР-ангиография с контрастированием (одна любая область)
Подострое течение острой порфирии с формированием хронической почечной недостаточности	МРТ головного мозга без контрастирования МР-ангиография с контрастированием (одна любая область)
Гипогонадизм у детей	МРТ головного мозга без контрастирования / МРТ головного мозга с контрастированием МРТ малого таза без контрастирования
Гипогонадизм у женщин и мужчин	МРТ головного мозга без контрастирования <sup>1</sup>
Хроническая надпочечниковая недостаточность у детей	МРТ головного мозга с контрастированием
Гипопаратиреоз у детей	МРТ головного мозга с контрастированием
Нарушение формирования пола у детей	МРТ головного мозга без контрастирования / МРТ головного мозга с контрастированием МРТ забрюшинного пространства с контрастированием <sup>2</sup>
Задержка полового развития у детей	МРТ головного мозга с контрастированием
Олиго-, аменорея у несовершеннолетних	МРТ головного мозга с контрастированием МРТ малого таза без контрастирования
Тиреотоксикоз у детей	МРТ головы (в т.ч. головного мозга) без контрастирования
Врожденный гипотиреоз и дисгормональный зоб	МРТ головного мозга без контрастирования

Болезнь Вильсона (нарушение обмена меди) у детей	МРТ головного мозга без контрастирования МРТ брюшной полости без контрастирования <sup>1</sup> / МРТ брюшной полости с контрастированием <sup>1</sup>
Задержка роста у детей	МРТ головного мозга без контрастирования / МРТ головного мозга с контрастированием
Преждевременное половое созревание у детей	МРТ головного мозга без контрастирования / МРТ головного мозга с контрастированием МРТ забрюшинного пространства с контрастированием <sup>1, 2</sup> МРТ органов малого таза без контрастирования
Несахарный диабет	МРТ головного мозга без контрастирования / МРТ головного мозга с контрастированием
Пропионовая ацидемия у детей	МРТ головного мозга без контрастирования
Тирозинемия 2 типа у детей	МРТ головного мозга без контрастирования
Неадекватная секреция антидиуретического гормона	МРТ головного мозга без контрастирования / МРТ головного мозга с контрастированием
Сахарный диабет с синдромом диабетической стопы (без критической ишемии)	МРТ костных тканей (одна область)
При донорстве костного мозга	МРТ позвоночника (один отдел) без контрастирования

### Болезни органов пищеварения

Патология	Наименование медицинской услуги в соответствии с номенклатурой медицинских услуг
Болезнь Крона у детей	МРТ суставов (один сустав) без контрастирования / МРТ суставов (один сустав) с контрастированием МРТ брюшной полости без контрастирования <sup>1</sup> / МРТ брюшной полости с контрастированием <sup>1</sup> МРТ органов забрюшинного пространства без контрастирования <sup>1, 2</sup> МРТ органов малого таза с

	контрастированием
Язвенный (хронический илеоколит, неспецифический язвенный колит) у детей	МРТ суставов (один сустав) без контрастирования / МРТ суставов (один сустав) с контрастированием МРТ органов брюшной полости и забрюшинного пространства без контрастирования <sup>1, 2</sup> МРТ органов брюшной полости с контрастированием <sup>1</sup> МРТ органов малого таза без контрастирования / МРТ органов малого таза с контрастированием

### Беременность, роды и послеродовой период

Патология	Наименование медицинской услуги в соответствии с номенклатурой медицинских услуг
Рвота у беременных	МРТ головного мозга без контрастирования
Разрыв матки	МРТ брюшной полости без контрастирования <sup>2</sup>
Олиго-, аменорея у детей	МРТ головного мозга с контрастированием
Дисменорея у детей	МРТ головного мозга с контрастированием МРТ органов малого таза без контрастирования
Сальпингит, оофорит у детей	МРТ органов малого таза без контрастирования <sup>1</sup>

### Новообразования

В стандарты входит проведение бесконтрастной МР-ангиографии, контрастной МР-перфузии, МРТ орбит, магнитно-резонансной холангио-панкреатографии (МРХПГ) (это последовательности, которые в нашем центре проводятся в рамках исследования головного мозга и брюшной полости при необходимости) при некоторых заболеваниях, ввиду того что это позволяет детализировать патологию.

ГОЛОВНОЙ МОЗГ, ОБОЛОЧКИ И ГИПОФИЗ	
Патология	Наименование медицинской услуги в соответствии с номенклатурой медицинских услуг
Новообразование головного мозга и мозговых оболочек	МРТ головного мозга без контрастирования / МРТ головного мозга с контрастированием
Новообразование гипофиза	МРТ головного мозга без



	контрастирования / МРТ головного мозга с контрастированием (предпочтительно)
--	---

ГОЛОВА И ШЕЯ	
Патология	Наименование медицинской услуги в соответствии с номенклатурой медицинских услуг
Злокачественное новообразование полости рта II-IVa стадий	МРТ шеи без контрастирования / МРТ шеи с контрастированием
Злокачественное новообразование гортани I-II стадии, гортаноглотки II стадии	МРТ головного мозга с контрастированием МРТ лицевого отдела черепа с контрастированием <sup>3</sup> МРТ шеи без контрастирования / МРТ шеи с контрастированием
Злокачественное новообразование гортани 0-IV стадии	МРТ головного мозга без контрастирования / МРТ головного мозга с контрастированием МРТ лицевого отдела черепа <sup>3</sup> / МРТ лицевого отдела черепа с контрастированием <sup>3</sup>
Злокачественное новообразование Злокачественные новообразования ротоглотки III-IVb стадии	МРТ гортаноглотки <sup>3</sup> МРТ головного мозга с контрастированием МРТ лицевого отдела черепа <sup>3</sup> / МРТ лицевого отдела черепа с контрастированием <sup>3</sup> МРТ шеи без контрастирования / МРТ шеи с контрастированием
Злокачественное новообразование трахеи	МРТ шеи без контрастирования / МРТ шеи с контрастированием
Злокачественное новообразование щитовидной железы III-IV стадий	МРТ шеи без контрастирования
Злокачественное новообразование носоглотки, полости носа и среднего уха, придаточных пазух I-IVa стадии	МРТ головного мозга с контрастированием МРТ лицевого отдела черепа с контрастированием <sup>3</sup> МРТ шеи без контрастирования
Злокачественное новообразование полости рта, ротоглотки, губы	МРТ головного мозга с контрастированием МРТ лицевого отдела черепа <sup>3</sup> / МРТ лицевого отдела черепа с контрастированием <sup>3</sup>

Злокачественное новообразование околоушной слюнной железы, больших слюнных желез I - IV стадий	МРТ лицевого отдела черепа <sup>3</sup> / МРТ лицевого отдела черепа с контрастированием <sup>3</sup>
--	---

#### ЛЕГКИЕ

Патология	Наименование медицинской услуги в соответствии с номенклатурой медицинских услуг
Злокачественное новообразование легкого I - IV стадии (хирургическое лечение)	МРТ головного мозга с контрастированием МРТ мягких тканей, костной ткани (одна область) без контрастирования

#### МОЛОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА

Патология	Наименование медицинской услуги в соответствии с номенклатурой медицинских услуг
Злокачественное новообразование молочной железы 0-IV стадий	МРТ головного мозга без контрастирования <sup>1</sup> МРТ мягких тканей, костной ткани (одна область) без контрастирования МРТ органов брюшной полости с контрастированием <sup>2</sup>

#### ОНКОГИНЕКОЛОГИЯ

Патология	Наименование медицинской услуги в соответствии с номенклатурой медицинских услуг
Злокачественные новообразования шейки матки 0-IV стадии, метастазы в параортальные лимфатические узлы	МРТ органов малого таза без контрастирования / МРТ органов малого таза с контрастированием МРТ органов брюшной полости с контрастированием <sup>2</sup>
Атипичная гиперплазия и злокачественные новообразования тела матки 0-IV стадии, отдаленный метастаз	МРТ органов малого таза без контрастирования / МРТ органов малого таза с контрастированием МРТ органов брюшной полости с контрастированием <sup>2</sup>
Злокачественные новообразования яичников II - IV стадии	МРТ органов малого таза без контрастирования / МРТ органов малого таза с контрастированием

#### ОНКОУРОЛОГИЯ

Патология	Наименование медицинской услуги
-----------	---------------------------------

	<b>в соответствии с номенклатурой медицинских услуг</b>
Злокачественное новообразование мочевого пузыря I-IV стадии	МРТ органов малого таза без контрастирования / МРТ органов малого таза с контрастированием ( <i>предпочтительно</i> ) МРТ органов брюшной полости без контрастирования <sup>2</sup> / МРТ органов брюшной полости с контрастированием <sup>2</sup>
предстательной железы I-III стадии	МРТ органов малого таза без контрастирования МРТ органов брюшной полости без контрастирования <sup>2</sup> / МРТ органов брюшной полости с контрастированием <sup>2</sup>

КОЖА	
<b>Патология</b>	<b>Наименование медицинской услуги в соответствии с номенклатурой медицинских услуг</b>
Злокачественные новообразования кожи 0 - IV стадии	МРТ головного мозга с контрастированием МРТ органов брюшной полости с контрастированием <sup>2</sup>

КОСТИ И МЯГКИЕ ТКАНИ	
<b>Патология</b>	<b>Наименование медицинской услуги в соответствии с номенклатурой медицинских услуг</b>
Злокачественные новообразования костей, соединительной и мягких тканей I - IV стадии	МРТ головного мозга с контрастированием МРТ органов брюшной полости без контрастирования <sup>2</sup> / МРТ органов брюшной полости с контрастированием <sup>2</sup> МРТ органов малого таза без контрастирования МРТ суставов (один сустав) без контрастирования / МРТ суставов (один сустав) с контрастированием МРТ мягких тканей без контрастирования / МРТ мягких тканей с контрастированием

<sup>1</sup> В некоторых случаях для детализации изменений может потребоваться применение контрастного вещества

<sup>2</sup> Услуга выполняется комплексно в рамках исследования МРТ брюшной полости и забрюшинного пространства без контрастирования / МРТ брюшной полости и забрюшинного пространства с контрастированием

<sup>3</sup> Услуга выполняется комплексно в рамках исследования МРТ мягких тканей головы и шеи