**Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Свердловской области «Ирбитская центральная городская больница»**

**ПРИКАЗ**

20 августа 2018г.  **№ 433**

***О маршрутизации больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями***

Во исполнение приказов Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 928н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения» (далее - приказ Минздрава России от 15.11.2012 № 928н) и от 15.11.2012 № 918н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с сердечнососудистыми заболеваниями», приказа Министерства здравоохранения Свердловской области от 16.08.2018 №1399-п «О маршрутизации больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Свердловской области», в целях обеспечения повышения качества и доступности оказания экстренной специализированной медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения и острым коронарным синдромом

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить Схему маршрутизации больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения в случае поломки оборудования для нейровизуализации (приложение к приказу).

2. Возложить персональную ответственность:

- за оказание стационарной медицинской помощи больным с ОНМК на заведующую отделением для лечения больных с ОНМК И.И. Филинкову;

- за оказание стационарной медицинской помощи больным с ОКС, кардиологической патологией на заведующую отделением неотложной кардиологии Н.А. Супрунову;

- за организацию работы МРТ и КТ на заведующего отделением лучевой диагностики А.А. Симонова.

3. Заведующей неврологическим отделением для лечения больных с ОНМК И.И. Филинковой:

1) организовать работу отделения для лечения больных с ОНМК согласно перечню и положению, утвержденным приказом Минздрава Свердловской области от 16.08.2018 №1399-п;

2) обеспечить личный контроль исполнения приказов по маршрутизации больных с ОЦН, индикаторных показателей по мониторингу снижения смертности от цереброваскулярной болезни;

3) обеспечить предоставление ежемесячной информации об исполнении приказов по маршрутизации больных с ОЦН, индикаторных показателей по мониторингу снижения смертности от цереброваскулярной болезни главному внештатному специалисту Министерства здравоохранения Свердловской области: неврологу А.М. Алашееву в срок до 5 числа месяца, следующего за отчетным.

4. Заведующей отделением неотложной кардиологии Н.А. Супруновой:

1) организовать работу отделения неотложной кардиологии согласно перечню и положению, утвержденным приказом Минздрава Свердловской области от 16.08.2018 №1399-п;

2) обеспечить ежемесячный личный контроль исполнения приказов по маршрутизации больных с ОКС, индикаторных показателей по мониторингу снижения смертности от ОКС;

3) обеспечить предоставление ежемесячной информации об исполнении приказов по маршрутизации больных с ОКС, индикаторных показателей по мониторингу снижения смертности от ОКС главному внештатному специалисту Министерства здравоохранения Свердловской области кардиологу Я.Л. Габинскому в срок до 5 числа месяца, следующего за отчетным.

5. Заведующему отделением лучевой диагностики А.А. Симонову в случае неисправности компьютерного томографа организовать работу магниторезонансного томографа в круглосуточном режиме.

6. Заведующей отделением анестезиологии-реанимации А.А. Башкировой обеспечить в ежедневном режиме предоставление сведений о пациентах с подозрением на ОЦН в Единый центр консультирования и мониторинга пациентов ГБУЗ СО «Территориальный центр медицины катастроф» в соответствии с приказом Минздрава Свердловской области от 16.05.2018 №781-п «Об организации Единого центра консультирования и мониторинга пациентов, находящихся на лечении в реанимационно-анестезиологических отделениях медицинских организаций Свердловской области».

7. Начальнику отдела кадров Ж.Ю. Родиковой обеспечить укомплектование специалистами мультидисциплинарной бригады неврологического отделения для лечения больных с ОНМК.

8. Инженеру по медицинскому оборудованию В.О. Дмитриеву в случаях неисправности диагностического оборудования (КТ-аппарата, МРТ-аппарата) более 24 часов незамедлительно информировать заместителя главного врача по лечебной работе А.В. Азеву о предполагаемой причине поломки оборудования и ожидаемом периоде ремонта.

9. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя главного врача по лечебной работе А.В. Азеву.

**Главный врач А.В. Чураков**

Приложение № 1

к приказу Министерства здравоохранения

Свердловской области

от 16.08.2018 №1399-п

ПЕРЕЧЕНЬ

муниципальных образований, прикрепленных к медицинским организациям, для оказания помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  муниципального образования | Наименование медицинских организаций для осуществления госпитализации больных с ОНМК в первичное сосудистое отделение | Наименование медицинских организаций для альтернативной госпитализации больных с ОНМК в первичное сосудистое отделение |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1, | Арамилъский городской округ | МАУ «Центральная городская больница № 20» г. Екатеринбурга | МБУ «Центральная городская клиническая больница № 1 Октябрьского района» г. Екатеринбурга |
| 2. | Сысертский городской округ | МАУ «Центральная городская больница № 20» г. Екатеринбурга | ГБУЗ СО «Свердловская областная клиническая больница № 1» |
| 3. | муниципальное образование Алапаевское | ГБУЗ СО «Алапаевская городская больница» | ГБУЗ СО «Ирбитская центральная городская больница» |
| 4. | Артемовский городской округ | ГБУЗ СО «Алапаевская городская больница» | МАУ «Центральная городская клиническая больница № 23» г. Екатеринбурга |
| 5. | Махневское муниципальное образование | ГБУЗ СО «Алапаевская городская больница» | ГБУЗ СО «Ирбитская центральная городская больница» |
| 6. | муниципальное образование город Алапаевск | ГБУЗ СО «Алапаевская городская больница» | ГБУЗ СО «Ирбитская центральная городская больница» |
| 7. | Режевской городской округ | ГБУЗ СО «Алапаевская городская больница» | МБУ «Центральная городская больница № 7» г. Екатеринбурга |
| 8. | Березовский городской округ | ГАУЗ СО «Верхнепышминская центральная городская больница им. П.Д. Бородина» | МАУ «Центральная городская клиническая больница № 23» г. Екатеринбурга |
| 9. | городской округ Верхняя Пышма, в т.ч. городской округ Среднеуральск | ГАУЗ СО «Верхнепышминская центральная городская больница им. П.Д. Бородина» | МАУ «Городская клиническая больница № 14» г. Екатеринбурга |
| 10. | Асбестовский городской округ | ГАУЗ СО «Городская больница город Асбест» | ГБУЗ СО «Свердловская областная клиническая больница № 1» |
| 11. | Белоярский городской округ | ГАУЗ СО «Городская больница город Асбест» | МБУ «Центральная городская больница № 7» г. Екатеринбурга |
| 12. | городской округ Верхнее Дуброво | Г АУЗ СО «Городская больница город Асбест» | МБУ «Центральная городская больница № 7» г. Екатеринбурга |
| 13. | городской округ Заречный | ГАУ3 СО «Городская больница город Асбест» | МБУ «Центральная городская клиническая больница № 1 Октябрьского района» г. Екатеринбурга |
| 14. | городской округ Рефтинский | ГАУЗ СО «Городская больница город Асбест» | МБУ «Центральная городская клиническая больница № 1 Октябрьского района» г. Екатеринбурга |
| 15. | городской округ Сухой Лог | ГАУЗ СО «Городская больница город Асбест» | МАУ «Центральная городская больница № 20» г. Екатеринбурга |
| 16. | Малышевский городской округ | ГАУЗ СО «Городская больница город Асбест» | МБУ «Центральная городская клиническая больница № 1 Октябрьского района» г. Екатеринбурга |
| 17. | муниципальное образование «Поселок Уральский» | ГАУЗ СО «Городская больница город Асбест» | МБУ «Центральная городская больница № 7» г. Екатеринбурга |
| 18. | городской округ Богданович | ГБУЗ СО «Городская больница город Каменск-Уральский» | ГАУЗ СО «Городская больница город Асбест» |
| 19. | Каменский городской округ | ГБУЗ СО «Городская больница город Каменск-Уральский» | МАУ «Центральная городская больница № 20» г. Екатеринбурга |
| 20. | Город Каменск-Уральский (1 район) | ГБУЗ СО «Городская больница город Каменск-Уральский» | ГБУЗ СО «Свердловская областная клиническая больница № 1» |
| 21. | Город Каменск-Уральский (2 район) | ГБУЗ СО «Городская больница город Каменск-Уральский» | МАУ3 «Городская клиническая больница № 40» г. Екатеринбурга |
| 22. | городской округ Первоуральск | ГБУЗ СО «Городская больница город Первоуральск» | МАУЗ «Городская клиническая больница № 40» г. Екатеринбурга |
| 23. | городской округ Первоуральск | ГБУЗ СО «Городская больница город Первоуральск» | ГБУЗ СО «Свердловская областная клиническая больница № 1» |
| 24. | городской округ Староуткинск | ГБУЗ СО «Городская больница город Первоуральск» | ГБУЗ СО «Ревдинская городская больница» |
| 25. | Шалинский городской округ | ГБУЗ СО «Городская больница город Первоуральск» | ГБУЗ СО «Ревдинская городская больница» |
| 26. | Байкаловский муниципальный район | ГБУЗ СО «Ирбитская центральная городская больница» | ГАУЗ СО «Городская больница город Асбест» |
| 27. | муниципальное образование город Ирбит, Ирбитское муниципальное образование | ГБУЗ СО «Ирбитская центральная городская больница» | ГБУЗ СО «Алапаевская городская больница» |
| 28. | Камышловский муниципальный район, Камышловский городской округ | ГБУЗ СО «Ирбитская центральная городская больница» | ГАУЗ СО «Городская больница город Асбест» |
| 29. | Пышминский городской округ | ГБУЗ СО «Ирбитская центральная городская больница» | ГАУЗ СО «Городская больница город Асбест» |
| 30. | Слободо-Туринский муниципальный район | ГБУЗ СО «Ирбитская центральная городская больница» | ГБУЗ СО «Алапаевская городская больница» |
| 31. | Таборинский муниципальный район | ГБУЗ СО «Ирбитская центральная городская больница» | ГБУЗ СО «Алапаевская городская больница» (санавиация ГБУЗ СО «ТЦМК») |
| 32. | Тавдинский городской округ | ГБУЗ СО «Ирбитская центральная городская больница» | ГБУЗ СО «Алапаевская городская больница» (санавиация ГБУЗ СО «ТЦМК») |
| 33. | Галицкий городской округ | ГБУЗ СО «Ирбитская центральная городская больница» | ГБУЗ СО «Городская больница город Каменск- Уральский» |
| 34. | Тугулымский городской округ | ГБУЗ СО «Ирбитская центральная городская больница» | ГАУЗ СО «Городская больница город Асбест» (санавиация ГБУЗ СО «ТЦМК») |
| 35. | Туринский городской округ | ГБУЗ СО «Ирбитская центральная городская больница» | ГБУЗ СО «Алапаевская городская больница» (санавиация ГБУЗ СО «ТЦМК») |
| 36. | Волчавский городской округ | ГАУЗ СО «Краснотурьинская городская больница» | ГБУЗ СО «Серовская городская больница» |
| 37. | городской округ Карпинск | ГАУЗ СО «Краснотурьинская городская больница» | ГБУЗ СО «Серовская городская больница» |
| 38. | городской округ Краснотурьинск | ГАУЗ СО «Краснотурьинская городская больница» | ГБУЗ СО «Серовская городская больница» |
| 39. | городской округ Пеяым | ГАУЗ СО «Краснотурьинская городская больница» | ГБУЗ СО «Серовская городская больница» |
| 40. | Ивдельский городской округ | Г АУЗ СО «Краснотурьинская городская больница» | ГБУЗ СО «Серовская городская больница» |
| 41. | Североуральский городской округ | Г АУЗ СО «Краснотурьинская городская больница» | ГБУЗ СО «Серовская городская больница» |
| 42. | Артинский городской округ | ГБУЗ СО «Красноуфимская районная больница» | ГБУЗ СО «Городская больница город Первоуральск» |
| 43. | Ачитский городской округ | ГБУЗ СО «Красноуфимская районная больница» | ГБУЗ СО «Ревдинская городская больница» |
| 44. | муниципальное образование  Красноуфимский округ,  т.ч. городской округ Красноуфимск | ГБУЗ СО «Красноуфимская районная больница» | ГБУЗ СО «Городская больница город Первоуральск» |
| 45. | Бисертский городской округ | ГБУЗ СО «Ревдинская городская больница» | ГБУЗ СО «Красноуфимская районная больница» |
| 46. | городской округ Дегтярск | ГБУЗ СО «Ревдинская городская больница» | ГБУЗ СО «Городская больница город Первоуральск» |
| 47. | городской округ Ревда | ГБУЗ СО «Ревдинская городская больница» | ГБУЗ СО «Городская больница город Первоуральск» |
| 48. | Нижнесергинский муниципальный район | ГБУЗ СО «Ревдинская городская больница» | ГБУЗ СО «Городская больница город Первоуральск» |
| 49. | Гаринский городской округ | ГБУЗ СО «Серовская городская больница» | ГАУЗ СО «Краснотурьинская городская больница» |
| 50. | городской округ Верхотурский | ГБУЗ СО «Серовская городская больница» | ГБУЗ СО «Демидовская городская больница» |
| 51. | Новолялинский городской округ | ГБУЗ СО «Серовская городская больница» | ГБУЗ СО «Демидовская городская больница» |
| 52. | Серовский городской округ | ГБУЗ СО «Серовская городская больница» | ГАУЗ СО «Краснотурьинская городская больница» |
| 53. | Сосьвинский городской округ | ГБУЗ СО «Серовская городская больница» | ГАУЗ СО «Краснотурьинская городская больница» |
| 54. | Полевской городской округ | ГБУЗ СО «Свердловская областная клиническая больница № 1» | МАУЗ «Городская клиническая больница № 40» г. Екатеринбурга, МАУ «Центральная городская клиническая больница № 24» г. Екатеринбурга |
| 55. | город Нижний Тагил, Ленинский район, Дзержинский район, Гальяно- Горбуновский массив | ГБУЗ СО «Демидовская городская больница» | ГБУЗ СО «Городская больница № 4 город Нижний Тагил» |
| 56. | город Нижний Тагил, район Тагил строй, за исключением Гальяно- Горбуновского массива, район Красный Камень | ГБУЗ СО «Городская больница № 4 город Нижний Тагил» | ГБУЗ СО «Демидовская городская больница» |
| 57. | городской округ Верх-Нейвинский | ГБУЗ СО «Городская больница № 4 город Нижний Тагил» | ГБУЗ СО «Демидовская городская больница», ГАУЗ СО «Верхнепышминская центральная городская больница им. П.Д. Бородина» |
| 58. | городской округ Верхний Тагил | ГБУЗ СО «Городская больница № 4 город Нижний Тагил» | ГБУЗ СО «Демидовская городская больница» |
| 59. | Городской округ Верхняя Тура | ГБУЗ СО «Демидовская городская больница» | ГБУЗ СО «Городская больница № 4 город Нижний Тагил» |
| 60. | городской округ Красноуральск | ГБУЗ СО «Демидовская городская больница» | ГБУЗ СО «Городская больница № 4 город Нижний Тагил» |
| 61. | Часть Горноуральского заводского округа в направлении п. Черноте- то чине к (п. Висим, п. Уралец, с. Усть- Утка), в направлении с. Серебрянка, с. Лая (Большая и Малая), п. Горноуральский, с. Покровское | ГБУЗ СО «Городская больница № 4 город Нижний Тагил» | ГБУЗ СО «Демидовская городская больница» |
| 62. | Часть Горноуральского заводского округа: с. Николо-Павловское, п. Новоасбест, д. Шиловка, с. Петрокаменское, с. Паныпино, с. Н-Паньшино, п. Левиха, п. Леневка | ГБУЗ СО «Городская больница № 4 город Нижний Тагил» | ГБУЗ СО «Демидовская городская больница» |
| 63. | Качканарский городской округ | ГБУЗ СО «Демидовская городская больница» | ГБУЗ СО «Городская больница № 4 город Нижний Тагил» |
| 64. | Кировградский городской округ | ГБУЗ СО «Городская больница № 4 город Нижний Тагил» | ГБУЗ СО «Демидовская городская больница», ГАУЗ СО «Верхнепышминская центральная городская больница им. П.Д. Бородина» |
| 65. | Кушвинский городской округ | ГБУЗ СО «Демидовская городская больница» | ГБУЗ СО «Городская больница № 4 город Нижний Тагил» |
| 66. | Невьянский городской округ | ГБУЗ СО «Городская больница № 4 город Нижний Тагил» | ГБУЗ СО «Демидовская городская больница» |
| 67. | Нижнетуринский городской округ | ГБУЗ СО «Демидовская городская больница» | ГБУЗ СО «Городская больница № 4 город Нижний Тагил» |
| 68. | Городской округ «Город Лесной» | ФГБУЗ «Центральная медико-санитарная часть № 91» | ГБУЗ СО «Демидовская городская больница», ГАУЗ СО «Верхнепышминская центральная городская больница им. П.Д. Бородина» |
| 69. | Новоуральский городской округ | ФГБУЗ «Центральная медико-санитарная часть №31» | ГАУЗ СО «Верхнепышминская центральная городская больница им. П.Д. Бородина» |
| 70. | Верхнесалдинский городской округ | ФГБУЗ «Медико-санитарная часть № 121» ФМБА России | ГБУЗ СО «Городская больница № 4 город Нижний Тагил» |
| 71. | городской округ ЗАТО Свободный | ФГБУЗ «Медико-санитарная часть № 121» ФМБА России | ГБУЗ СО «Городская больница № 4 город Нижний Тагил» |
| 72. | городской округ Нижняя Салда | ФГБУЗ «Медико-санитарная часть № 121» ФМБА России | ГБУЗ СО «Городская больница № 4 город Нижний Тагил» |
| 73. | муниципальное образование «город Екатеринбург» | Медицинские организации в соответствии с маршрутизацией, утвержденной распоряжением начальника Управления здравоохранения Администрации города Екатеринбурга | Медицинские организации в соответствии с маршрутизацией, утвержденной распоряжением начальника Управления здравоохранения Администрации города Екатеринбурга |

Приложение № 2

к приказу Министерства здравоохранения

Свердловской области

от 16.08.2018 №1399-п

ПОЛОЖЕНИЕ

об альтернативной маршрутизации больных с острыми нарушениями

мозгового кровообращения

1. Настоящее Положение регулирует вопросы оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения в случаях невозможности проведения компьютерной томографии головного мозга и магниторезонансной томографии головного мозга (далее - нейровизуализации) в основном первичном сосудистом отделении (далее - ПСО) в связи с неисправностью оборудования.

2. Оказание медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения осуществляется согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 928н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения» и в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Свердловской области от 05.05.2012 № 503-п «О совершенствовании системы организации оказания медицинской помощи больным с острым нарушением мозгового кровообращения».

3. В случаях неисправности диагностического оборудования, необходимого для нейровизуализации, в течение временного интервала - более 24 часов, руководитель медицинской организации, в составе которой имеется основное ПСО, незамедлительно по телефону информирует заместителя Министра здравоохранения Свердловской области, курирующего вопросы организации оказания специализированной медицинской помощи, главных внештатных специалистов Министерства здравоохранения Свердловской области по неврологии, скорой, неотложной медицинской помощи, руководителей медицинских организаций, в составе которых имеются ПСО (включенные в перечень, утвержденный настоящим приказом, для проведения альтернативной госпитализации больных с ОНМК), и руководителей станций скорой медицинской помощи, обеспечивающих оказание экстренной медицинской помощи в соответствии с порядками о технической неисправности КТ-аппарата (МРТ) и организации госпитализации больных с подозрением на ОНМК согласно схеме альтернативной маршрутизации (приложение № 1).

4. Уведомление в письменной форме заинтересованных сторон осуществляется не позднее 24 часов с момента устного оповещения.

В письме необходимо указать предполагаемую причину поломки и ожидаемый период ремонта. Сведения о неисправности оборудования не позднее трех рабочих дней с момента установления факта неисправности оборудования передаются в Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Свердловской области (далее - ТФОМС) посредством информационной аналитической системы ТФОМС (форма Ф-6 «Сведения о наличии и использовании (эксплуатации) отдельных типов медицинского оборудования» ИАС [А61] «Паспорт МО»).

5. В медицинских организациях, имеющих магниторезонансный томограф (далее - МРТ), в случае поломки компьютерного томографа, работа МРТ переводится в круглосуточный режим, Схема альтернативной маршрутизации применяется только для больных с противопоказаниями для МРТ.

6. Все больные с ОНМК, поступившие в ПСО, но не успевшие получить нейровизуализацию до поломки оборудования, должны быть перегоспитализированы в альтернативные ПСО в течение 24 часов.

7. В зависимости от количества больных, поступивших по схеме альтернативной маршрутизации, сроки лечения таких больных с ОНМК в альтернативном ПСО могут быть сокращены с последующим переводом в основное ПСО, если требуется дообследование (за исключением нейровизуализации) и ранняя реабилитация.

Больные с баллом по шкале Рэнкин от 0 до 1 могут быть выписаны в более ранний срок под амбулаторное наблюдение только при условии выполнения всего объема обследований, предусмотренных соответствующими федеральными стандартами.

Больные с баллом по шкале Рэнкин от 3 до 5 могут быть переведены в отделения медицинской реабилитации в более ранний срок при условии выполнения всего объема обследований и положительной динамики, предусмотренных соответствующими федеральными стандартами.

8. Маршрутизация больных на этап реабилитации осуществляется в порядке, предусмотренном приказами Министерства здравоохранения Свердловской области от 07.10.2015 № 1520-п «О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 22.07.2015 № 1049-п «Об организации оказания медицинской помощи больным с заболеваниями центральной и периферической нервной системы по профилю «медицинская реабилитация» и от 30.01.2018 № 120-п «О совершенствовании организации проведения медицинской реабилитации пациентов, перенесших острые заболевания, неотложные состояния и хирургические вмешательства в системе здравоохранения Свердловской области».

9. Медицинская транспортировка больных из альтернативного ПСО в основное ПСО осуществляется силами медицинской организации, оказывающей медицинскую транспортировку больных с ОНМК в альтернативное ПСО.

10. Госпитализацию в ПСО (согласно перечню (приложение № 1) после лечения по поводу ОНМК в альтернативном ПСО считать неотложной. Кодирование случаев госпитализации пациентов с ОНМК производится в соответствии с информационным письмом ТФОМС Свердловской области № 23-01-01/603 от 16.07.2018 «О правилах кодирования случаев оказания помощи больным с ОНМК».

11. В случаях невозможности соблюдения перечня (приложение № 1), утвержденного настоящим приказом, вследствие поломки оборудования для нейровизуализации в ПСО, задействованном в схеме альтернативной маршрутизации, Министерством здравоохранения Свердловской области по предложениям главных внештатных специалистов Министерства здравоохранения Свердловской области по неврологии, по скорой, неотложной медицинской помощи, издается приказ с индивидуальной маршрутизацией госпитализации больных с ОНМК с учетом сложившейся конкретной ситуации.

Приложение

к приказу по ГБУЗ СО

«Ирбитская ЦГБ»

от 20.08.2018 №433

Схема маршрутизации больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения в случае поломки оборудования для нейровизуализации

Противопоказаний к проведению МРТ нет

Приемное отделение

ГБУЗ СО «Ирбитская ЦГБ»

Имеются противопоказания к проведению МРТ\*

ГБУЗ СО «Алапаевская ГБ»\*\*

(834346-491-11;

834346-491-12, доб. 265)

Пациент направлен на МРТ

\*Противопоказания к проведению МРТ:

- искусственный водитель ритма, кардиостимулятор, встроенный дефибриллятор. При этом запрещено не только само исследование, но и нахождение в комнате с аппаратом МРТ;

- нейростимуляторы;

- электронные и ферромагнитные металлические имплантаты (кохлеарные и др.);

- ферромагнитные кровоостанавливающие клипсы на сосудах;

- аппарат Илизарова;

- хирургические винты, скобы, штифты, пластины из металла;

- ферромагнитные осколки (если эти осколки находятся в области жизненно важных органов или имеют значительные размеры);

- инсулиновые помпы;

- протезы клапанов сердца, за исключением протезов полностью биологического происхождения или из современных полимерных материалов;

- присутствие на теле татуировок, выполненных содержащими металл красителями;

- пирсинг в теле пациента.

-

\*\* В случаях невозможности проведения компьютерной томографии головного мозга и магниторезонансной томографии головного мозга в ГБУЗ СО «Ирбитская ЦГБ» медицинская транспортировка больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения в альтернативные ПСО согласно перечню, утвержденному приказом Минздрава Свердловской области от 16.08.2018 №1399-п (приложение № 1), осуществляется бригадой СМП, доставившей пациента.