



ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

18 МАЙ 2017

№ 818-п.

г. Екатеринбург

***Об организации оказания медицинской помощи взрослым больным с тяжелой и средне – тяжелой черепно – мозговой травмой в Свердловской области***

Во исполнение приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 931н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «нейрохирургия» и приказа Министерства здравоохранения Свердловской области от 03.10.2012 № 1129-п «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению Свердловской области при заболеваниях и травмах нервной системы нейрохирургического профиля», в целях совершенствования оказания медицинской помощи больным с тяжелой и средне-тяжелой черепно – мозговой травмой на территории Свердловской области

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить:

1) Положение об организации оказания медицинской помощи взрослому населению Свердловской области при тяжелой и средне – тяжелой черепно – мозговой травме (далее - Положение) (приложение № 1);

2) Перечень муниципальных образований, закрепленных за медицинскими организациями, оказывающими экстренную и неотложную медицинскую помощь взрослому населению при тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травме на территории Свердловской области (приложение № 2);

3) Формы отчетности — ежедневная сводка медицинских организаций Свердловской области по тяжелой и средне-тяжелой черепно-мозговой травме (приложение № 3), ежемесячный отчет консультативно-мониторингового нейрохирургического Центра по мониторингу пациентов с тяжелой и средне-тяжелой черепно-мозговой травмой в Свердловской области (приложение № 4), ежегодный отчет главного внештатного специалиста-нейрохирурга Министерства здравоохранения Свердловской области (приложение № 5), ежедневная сводка по мониторингу пациентов с острой церебральной недостаточностью травматического генеза (приложение № 6).

2. Главным врачам медицинских организаций Свердловской области:

1) обеспечить оказание экстренной и неотложной помощи пациентам с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой согласно территориальному закреплению (приложение № 2 к настоящему приказу) в соответствии с Положением;

2) обеспечить этапность оказания нейрохирургической помощи взрослому населению Свердловской области при тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травме в соответствии с Положением;

3) назначить ответственного по взаимодействию с консультативно-мониторинговым нейрохирургическим Центром МАУ «Центральная городская клиническая больница № 23» (далее – Центр) в должности не ниже заместителя главного врача и сообщить данные (фамилия, имя, отчество, должность, контактный телефон) в срок до 01.06.2017 по электронному адресу: [neurosurgery-23@mail.ru](mailto:neurosurgery-23@mail.ru);

4) организовать взаимодействие с Центром, с целью своевременного оказания медицинской помощи взрослому населению при тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травме в соответствии с Положением;

5) обеспечить передачу сводки в ежедневном режиме (до 11 часов) с информацией о пациентах, находящихся на лечении в медицинских организациях с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой, по утвержденной форме (приложение № 3 к настоящему приказу) на электронный адрес: [neurosurgery-23@mail.ru](mailto:neurosurgery-23@mail.ru).

3. Главным врачам межмуниципальных медицинских центров: ГБУЗ СО «Алапаевская городская больница» А.Ю. Павловских, ГБУЗ СО «Городская больница № 1 город Асбест» И.В. Брагину, ГБУЗ СО «Ирбитская центральная городская больница» А.В. Чуракову, ГБУЗ СО «Красноурьинская городская больница» А.Н. Малькову, ГБУЗ СО «Красноуфимская районная больница» Д.В. Новоселову, ГБУЗ СО «Городская больница город Первоуральск» Н.Г. Шайдурову, ГБУЗ СО «Ревдинская городская больница» Е.В. Овсянникову, ГБУЗ СО «Серовская городская больница» И.Н. Болтасеву, ГБУЗ СО «Городская больница г. Каменск-Уральский» М.А. Чарипову, ГБУЗ СО «Городская больница № 1 г. Нижний Тагил» О.Е. Николаеву:

1) обеспечить оказание экстренной и неотложной помощи пациентам с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой согласно территориальному закреплению (приложение № 2) в соответствии с Положением;

2) организовать взаимодействие с медицинскими организациями прикрепленных территорий по оказанию экстренной и неотложной нейрохирургической помощи пациентам с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой в соответствии с Положением;

3) обеспечить проведение компьютерной томографии в подведомственных учреждениях в круглосуточном режиме для своевременного проведения диагностических мероприятий при экстренных и неотложных нейрохирургических состояниях;

4) назначить ответственного по взаимодействию с Центром в должности не ниже заместителя главного врача и сообщить данные (фамилия, имя, отчество, должность, контактный телефон) в срок до 01.06.2017 по электронному адресу: [neurosurgery-23@mail.ru](mailto:neurosurgery-23@mail.ru);

5) организовать мониторинг случаев госпитализации экстренных и неотложных пациентов с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой с Центром в соответствии с Положением;

6) организовать взаимодействие с Центром, ГБУЗ СО «Территориальный центр медицины катастроф» (далее - ГБУЗ СО «ТЦМК»), МАУ «ГБ № 36 «Травматологическая» с целью своевременного оказания медицинской помощи взрослому населению при тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травме в соответствии с Положением;

7) обеспечить передачу сводки в ежедневном режиме (до 11 часов) с информацией о пациентах, находящихся на лечении в медицинских организациях с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой по утвержденной форме (приложение № 3 к настоящему приказу) на электронный адрес: neurosurgery-23@mail.ru.

4. Рекомендовать начальнику ФГУЗ «Центральная медико-санитарная часть 31» ФМБА России г. Новоуральска Морозову А.Ю., и.о. начальника ФГУЗ «Центральная медико-санитарная часть № 91» ФМБА России г. Лесной Мишукову В.В., ФГУЗ «Центральная медико-санитарная часть № 32» ФМБА России г. Заречный Суколько Н.А., ФГБУЗ «Медико-санитарная часть № 121» ФМБА России г. Нижняя Салда Ревус Л.О.:

1) обеспечить оказание экстренной и неотложной помощи пациентам с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой согласно территориальному закреплению (приложение № 2 к настоящему приказу) в соответствии с Положением;

2) организовать взаимодействие с медицинскими организациями прикрепленных территорий по оказанию неотложной нейрохирургической помощи пациентам с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой в соответствии с Положением;

3) обеспечить консультативную помощь больным тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травме с Центром, в том числе с использованием телемедицинских технологий;

4) назначить ответственного по взаимодействию с Центром в должности не ниже заместителя главного врача и сообщить данные (фамилия, имя, отчество, должность, контактный телефон) в срок до 01.06.2017 по электронному адресу: neurosurgery-23@mail.ru;

5) организовать взаимодействие с Центром, с целью своевременного оказания медицинской помощи взрослому населению при тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травме в соответствии с Положением;

6) обеспечить перевод экстренных и неотложных пациентов в специализированные нейрохирургические отделения в соответствии с Положением;

7) обеспечить передачу сводки в ежедневном режиме (до 11 часов) с информацией о пациентах, находящихся на лечении в медицинских организациях с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой по утвержденной форме

(приложение № 3 к настоящему приказу) на электронный адрес: neurosurgery-23@mail.ru.

5. Рекомендовать начальнику Управления здравоохранения Администрации города Екатеринбурга А.А. Дорнбушу:

1) организовать на базе МАУ «ЦГКБ №23» консультативно-мониторинговый нейрохирургический Центр по оказанию помощи и осуществлению мониторинга пациентам с тяжелой и средне –тяжелой черепно-мозговой травмой Свердловской области согласно Положению;

2) обеспечить передачу сводки из Центра в ежедневном режиме (до 13 часов) о пациентах с острой церебральной недостаточностью травматического генеза, находящихся на лечении в медицинских организациях Свердловской области, по утвержденной форме (приложение № 6 к настоящему приказу) в ГБУЗ СО «Свердловская областная клиническая больница № 1» по электронному адресу: okb1-public@mis66.ru;

3) обеспечить организацию работы нейрохирургических отделений МАУ «ЦГКБ № 23», МАУ «ГБ № 36 «Травматологическая» в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 931н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «нейрохирургия»;

4) организовать взаимодействие Центра в оказании экстренной и неотложной нейрохирургической помощи с тяжелой и средне-тяжелой черепно-мозговой травмой взрослому населению с медицинскими организациями Свердловской области;

5) организовать взаимодействие Центра с ГБУЗ СО «ТЦМК», МАУ «ГБ № 36 «Травматологическая» по оказанию помощи больным с тяжелой и средне –тяжелой черепно-мозговой травмой;

6) обеспечить прием пациентов в плановом порядке и при оказании экстренной и неотложной нейрохирургической помощи пациентам с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой в МАУ «ЦГКБ № 23», МАУ «ГБ № 36 «Травматологическая» в соответствии с Положением;

7) организовать систему телемедицинского консультирования и мониторингования больных с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой; МАУ «ЦГКБ № 23», МАУ «ГБ № 36 «Травматологическая»;

8) обеспечить систематическое направление врачей-специалистов: анестезиологов-реаниматологов, нейрохирургов на учебу по вопросам оказания неотложной медицинской помощи больным с черепно-мозговой травмой.

6. Главному врачу ГБУЗ СО «ТЦМК» В.П. Попову:

1) по согласованию с Центром обеспечить консультативную помощь профильных специалистов (нейрохирург, травматолог, анестезиолог-реаниматолог) пациентам с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой, находящимся на лечении в медицинских организациях, расположенных в муниципальных образованиях Свердловской области согласно территориальному закреплению (приложение № 2 к настоящему приказу);

2) провести обучающий семинар для врачей-нейрохирургов, реаниматологов по современным аспектам лечения черепно-мозговой травмы;

3) организовать транспортировку пациентов с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой для оказания неотложной нейрохирургической помощи, нуждающихся в реанимационном сопровождении, в МАУ «ЦГКБ № 23», МАУ ГБ № 36 «Травматологическая», ГБУЗ СО «Городская больница № 1 г. Нижний Тагил», ГБУЗ СО «Краснотурьинская городская больница», ГБУЗ СО «Серовская городская больница» в соответствии с Положением;

4) осуществлять ежедневный мониторинг пациентов с тяжелой и средне-тяжелой черепно-мозговой травмой, непереваденных на оперативные вмешательства в связи с тяжестью состояния в специализированные нейрохирургические отделения Свердловской области, в соответствии с Положением;

5) результаты мониторинга передавать ежедневно в Центр по утвержденной форме (приложение № 3 к настоящему приказу) на электронный адрес: [neurosurgery-23@mail.ru](mailto:neurosurgery-23@mail.ru).

7. Главному внештатному специалисту по скорой, неотложной медицинской помощи Министерства здравоохранения Свердловской области И.Б. Пушкареву:

1) организовать взаимодействие бригад скорой медицинской помощи прикрепленных муниципальных образований с медицинскими организациями по транспортировке больных с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой в соответствии с Положением;

2) провести обучающие семинары специалистов отделений скорой медицинской помощи по тактике оказания медицинской помощи больным с черепно-мозговой травмой на догоспитальном этапе.

8. Главному внештатному специалисту-нейрохирургу Министерства здравоохранения Свердловской области В.С. Колотвинову:

1) провести совещание с заинтересованными специалистами о системе этапного оказания медицинской помощи взрослым больным с черепно-мозговой травмой на территории Свердловской области, порядке оказания медицинской помощи и схеме маршрутизации;

2) осуществлять организационно-методическую работу по соблюдению качества оказания медицинской помощи больным с тяжелой черепно-мозговой травмой в соответствии с порядками оказания медицинской помощи больным с нейрохирургическими заболеваниями;

3) ежегодно формировать сводный отчет и представлять его в отдел специализированной медицинской помощи, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи Министерства здравоохранения Свердловской области в срок до 28 февраля года, следующего за отчетным, согласно отчетной форме (приложение № 5 к настоящему приказу).

9. Считать утратившим силу приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 13.03.2017 № 370-п «Об организации оказания медицинской помощи взрослым больным с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой в Свердловской области».

10. Настоящий приказ опубликовать на «Официальном интернет-портале правовой информации Свердловской области ([www.pravo.gov66.ru](http://www.pravo.gov66.ru))».

11. Копию настоящего приказа направить в Главное управление Министерства юстиции Российской Федерации по Свердловской области и прокуратуру Свердловской области в течение семи дней с момента официального опубликования.

12. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра здравоохранения Свердловской области С.Б. Туркова.

Министр

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

И.М. Трофимов

***Положение об организации оказания медицинской помощи взрослому населению Свердловской области при тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травме***

1. Настоящее Положение определяет порядок организации оказания неотложной медицинской помощи больным с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой в медицинских организациях Свердловской области.

2. Медицинская помощь больным с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой оказывается в рамках: скорой медицинской помощи (в том числе специализированной санитарно-авиационной); первичной медико-санитарной помощи; специализированной (нейрохирургической), в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.

3. Экстренная и неотложная медицинская помощь взрослому населению с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой оказывается при следующих состояниях:

- 1) средне – тяжелая черепно-мозговая травма;
- 2) тяжелая черепно-мозговая травма.

4. К средне – тяжелой черепно-мозговой травме относятся ушибы головного мозга средней степени тяжести, подострое и хроническое сдавление головного мозга гематомами. Основным критерием средне – тяжелой черепно-мозговой травмы является оценка уровня сознания пострадавшего, соответствующая 9-12 баллам шкалы комы Глазго.

5. К тяжелой черепно-мозговой травме относятся ушибы мозга тяжелой степени, внутричерепные гематомы всех видов, диффузное аксональное повреждение мозга, а также обширные вдавленные переломы черепа, переломы основания черепа и травматическое сдавление головы, травматическое субарахноидальное и внутрижелудочковое кровоизлияние. Основным критерием тяжелой черепно-мозговой травмы является оценка уровня сознания пострадавшего соответствующая 8 баллам шкалы комы Глазго и ниже.

6. Порядок и маршрутизация пациентов при оказании экстренной и неотложной медицинской помощи взрослому населению с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой:

1) больным со средне – тяжелой и тяжелой черепно-мозговой травмой скорая медицинская помощь оказывается врачебными выездными бригадами, специализированными выездными бригадами реанимационного профиля, фельдшерскими выездными бригадами, бригадой специалистов трассового пункта. Указанные больные транспортируются в медицинскую организацию (стационар) для госпитализации в реанимационное отделение или отделение хирургического профиля (хирургия, травматология, нейрохирургия);

2) экстренная и неотложная стационарная специализированная, в том числе высокотехнологичная медицинская помощь больным с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой оказывается при наличии в структуре медицинской организации нейрохирургического отделения и организации кабинетов компьютерной томографии и/или магнитно-резонансной томографии, работающих в круглосуточном режиме;

3) больные со средне – тяжелой и тяжелой черепно-мозговой травмой госпитализируются в подразделения медицинской организации, оказывающие специализированную медицинскую помощь по профилю нейрохирургия, при отсутствии в структуре организации профильного отделения - в отделение реанимации и интенсивной терапии;

4) Специализированная неотложная нейрохирургическая помощь больным с тяжелой средне-тяжелой черепно-мозговой травмой, госпитализированным в медицинские организации, в составе которых отсутствует нейрохирургическое отделение, оказывается консультативно-мониторинговым нейрохирургическим Центром МАУ «ЦГКБ № 23» (далее - Центр) с использованием телемедицинских технологий или, при необходимости, консультации на месте бригадой нейрохирургического реанимационно-консультативного центра ГБУЗ СО «ТЦМК» в соответствии с приказом Министра здравоохранения Свердловской области от 27.01.2006 № 49-п «Об организации на базе ГБУЗ СО «ТЦМК» отделения плановой и экстренной консультативной медицинской помощи нейрохирургического реанимационно-консультативного центра» (далее — НХРКЦ);

5) медицинская организация, в которую поступил больной с тяжелой и средне-тяжелой черепно-мозговой травмой, в течение 30 минут сообщает информацию о пациенте дежурному врачу-нейрохирургу Центра по телефонам +7-922-193-83-81; +7-922-193-83-76. Дежурный врач-нейрохирург или в дневное время - заведующий Центром консультирует пациента и принимает решение о дальнейших действиях: оказание помощи на месте врачами данной медицинской организации, передача вызова в ГБУЗ СО «ТЦМК», эвакуация пациента в специализированное нейрохирургическое отделение. При необходимости консультации на месте или эвакуации пациента в специализированное нейрохирургическое отделение дежурный врач-нейрохирург Центра передает информацию в ГБУЗ СО «ТЦМК». Проведение консультаций с применением телемедицинских технологий согласовывается в рабочее время с заведующим Центром - Герасименко Владиславом Игоревичем (e-mail: neurosurgery-23@mail.ru); в нерабочее время, выходные и праздничные нерабочие дни с дежурным нейрохирургом;

6) руководитель Центра в ежедневном режиме до 11.00 часов получает информацию из медицинских организаций Свердловской области о количестве пациентов с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой по установленной форме (приложение №3); осуществляет ежедневный мониторинг пациентов с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой, находящихся в медицинских организациях с оценкой возможности перегоспитализации в МАУ «ЦГКБ № 23», МАУ ГБ №36 «Травматологическая», ГБУЗ СО «Городская больница № 1 г. Нижний Тагил»; координирует эвакуацию пациентов

в специализированные отделения для необходимого обследования и дальнейшего лечения. В ежедневном режиме (до 13 часов) передает информацию о пациентах с острой церебральной недостаточностью травматического генеза, находящихся на лечении в медицинских учреждениях Свердловской области, в ГБУЗ СО «СОКБ № 1» по утвержденной форме (приложение № 6). В ежемесячном режиме формирует отчет главному внештатному специалисту-нейрохирургу Министерства здравоохранения Свердловской области В.С. Колотвинову на электронный адрес: kolotvinov@gkb40.ur.ru, главному специалисту - хирургу Министерства здравоохранения Свердловской области М.Ю. Воронкову на электронный адрес: m.voronkov@egov66.ru, не позднее 5 числа месяца, следующего за отчетным, согласно отчетной форме (приложение № 4);

7) специализированная нейрохирургическая бригада ГБУЗ СО «ТЦМК» при прибытии на место, анализируя состояние пациента и данные дополнительных методов исследования, выполняет следующие действия (по медицинским показаниям):

- согласование тактики ведения пациента с дежурным врачом нейрохирургом или в дневное время с руководителем Центра;
- транспортировка пациента для дальнейшего лечения в специализированные нейрохирургические отделения;
- оперативное лечение по показаниям.

Транспортировка пациента с тяжелой черепно-мозговой травмой, нуждающегося в реанимационном сопровождении, осуществляется специализированной реанимационной бригадой ГБУЗ СО «ТЦМК».

7. После проведенного лечения в МАУ «ЦГКБ № 23», МАУ ГБ № 36 «Травматологическая», ГБУЗ СО «Городская больница № 1 г. Нижний Тагил», пациенты, не нуждающиеся в специализированной нейрохирургической помощи, переводятся в круглосуточный стационар силами медицинских организаций, к которым они прикреплены. Эвакуация пациентов, нуждающихся в реанимационном сопровождении, осуществляется специализированной реанимационной бригадой ГБУЗ СО «ТЦМК» при выполнении попутных санитарных заданий.

Перечень

муниципальных образований, закрепленных за медицинскими организациями, оказывающими неотложную медицинскую помощь взрослому населению при тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травме на территории Свердловской области

№ п/п	Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь больным с тяжелой и средне - тяжелой черепно-мозговой травмой	Муниципальные образования, закрепленные за медицинскими организациями
1	ГБУЗ СО «Красноуральская городская больница»	Городской округ Красноуральск Городской округ Пелым Ивдельский городской округ Североуральский городской округ Городской округ Карпинск Волчанский городской округ
2	ГБУЗ СО «Серовская городская больница»	Серовский городской округ Сосьвинский городской округ Гаринский городской округ Новолялинский городской округ Городской округ Верхотурский
3	ГБУЗ СО «Городская больница № 1 г. Нижний Тагил»	г. Нижний Тагил Городской округ Нижняя Салда Верхнесалдинский городской округ Городской округ, ЗАТО Свободный Городской округ Верхняя Тура Городской округ Красноуральск Кушвинский городской округ Горноуральский городской округ Качканарский городской округ Нижнетуринский городской округ Городской округ, ЗАТО Лесной
4	МАУ «Городская клиническая больница № 23» г. Екатеринбург	Городской округ Ревда Нижнесергинский муниципальный район Михайловское муниципальное образование Бисертский городской округ Городской округ Дегтярск Городской округ Первоуральск Шалинский городской округ Городской округ Староуткинск Муниципальное образование город Ирбит Ирбитское муниципальное образование Талицкий городской округ

		<p>Байкаловский муниципальный район  Пышминский городской округ  Тавдинский городской округ  Таборинский муниципальный район  Тугулымский городской округ  Туринский городской округ  Слободо-Туринский муниципальный район  Муниципальное образование город Алапаевск  Муниципальное образование Алапаевское  Махневское муниципальное образование  Городской округ Верхняя Пышма,  Режевской городской округ  Артемовский городской округ  Городской округ Верх-Нейвинский  Новоуральский городской округ  Невьянский городской округ  Кировградский городской округ  Городской округ Верхний Тагил  г. Екатеринбург, согласно Распоряжению Управления  здравоохранения Администрации г. Екатеринбурга  от 25.01.2016 № 50\46\35  другие муниципальные образования Свердловской области  (с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой)  согласно приложению №1 к настоящему приказу</p>
5	<p>МАУ ГБ № 36  «Травматологическая»  г. Екатеринбург</p>	<p>Муниципальное образование Красноуфимский округ  Артинский городской округ  Ачитский городской округ  Асбестовский городской округ  Городской округ Мальшевский  Городской округ Рефтинский  Городской округ Сухой Лог  Камышловский городской округ  Муниципальное образование г. Каменск-Уральский  Каменский городской округ  Муниципальное образование «поселок Уральский»  Богдановический городской округ  Сысертский городской округ  Арамилский городской округ  Городской округ Верхнее Дуброво  Полевской городской округ  Берёзовский городской округ  Городской округ Заречный  Белоярский городской округ  г. Екатеринбург, согласно Распоряжению Управления  здравоохранения Администрации г. Екатеринбурга  от 25.01.2016 № 50\46\35  другие муниципальные образования Свердловской области  (с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой)  согласно приложению № 1 к настоящему приказу</p>





Приложение № 5  
к приказу Министерства  
здравоохранения  
Свердловской области  
от 18 МАЙ 2017 № 818-н

Ежегодный отчет главного внештатного специалиста-нейрохирурга Министерства здравоохранения  
Свердловской области по мониторингу пациентов  
с тяжелой и средне – тяжелой черепно-мозговой травмой в Свердловской области 20 \_\_ г.

Всего пациентов с ЧМТ	Количество пациентов, проконсультированных нейрохирургами	Количество пациентов, оперированных на месте	из них выездной нейрохирургической бригадой	Количество пациентов, нуждающиеся в переводе в другое ЛПУ	Количество пациентов, эвакуированных в специализированные центры	Количество умерших
1	2	3	4	5	6	7

