

			<p>Патологии поясничного отдела позвоночника;</p> <p>- Хирургическую обработку раны или инфицированной ткани;</p>	<p>реанастомозом;</p> <p>- резекции сосуда с замещением;</p> <p>- Баллонной ангиопластики</p> <p><i>высшей степени</i> артерии,</p>
			<p>- хирургическую обработку раны гидрохирургическим скальпелем;</p> <p>- Ревизию послеоперационной раны под наркозом;</p> <p>- иссечение поражения кожи;</p> <p>- шивание кожи и подкожной клетчатки;</p> <p>- Наложение вторичных швов;</p> <p>- Ушивание открытой раны (без кожной пересадки);</p> <p>- иссечение грануляции;</p> <p>- Декомпрессивную ламинэктомию;</p> <p>- артродез позвоночника;</p> <p>- коррекцию деформации позвоночника;</p> <p>- Ломбо-перитонеальное шунтирование;</p>	<p>- эндovasкулярной ангиопластики и стентирования брахиоцефальных сосудов;</p> <p>- транслуминальной баллонной ангиопластики общей сонной артерии со стентированием;</p> <p>- эндovasкулярной эмболизации сосудов с помощью адгезивных агентов;</p> <p>- Удаления гематом мозжечка;</p> <p>- Удаления гематом глубоких структур головного мозга;</p> <p>- Удаления внутримозговой гематомы больших полушарий головного мозга с коагуляцией патологических сосудов артериовенозной мальформации;</p>

			<ul style="list-style-type: none"> - люмбальный дренаж наружный; - пластику ликворной фистулы; - удаление новообразования оболочек спинного мозга; 	<ul style="list-style-type: none"> - удаление внутримозговой гематомы задней черепной ямки с коагуляцией патологических сосудов артериовенозной мальформации
			<ul style="list-style-type: none"> - удаление новообразования спинномозгового нерва; - удаление импланта, трансплантата; - иссечение свища мягких тканей; - удаление инородного тела с рассечением мягких тканей; 	<ul style="list-style-type: none"> Техника выполнения медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, при заболеваниях и травмах позвоночника, спинного мозга и его корешков у пациентов нейрохирургического профиля; - биопсии тканей пролежня; - пункции пролежня;
			<ul style="list-style-type: none"> - иссечение поверхностного свищевого хода; - иссечение глубокого свищевого хода <p>Выполнять медицинские вмешательства, в том числе нейрохирургические, при заболеваниях периферической нервной системы у пациентов нейрохирургического профиля:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - трепанбиопсии костей позвоночника под контролем компьютерной томографии; - спинномозговой пункции; - спинномозговой пункции с катетеризацией перидурального пространства; - спинномозговой пункции с измерением давления спинномозговой жидкости; - введения лекарственных
			<ul style="list-style-type: none"> - введение лекарственных препаратов в область периферического нерва; 	<ul style="list-style-type: none"> - введения лекарственных

			<ul style="list-style-type: none"> - Разделение или иссечение нерва; - шивание нерва; - невролиз и декомпрессию нерва; - невротомию; - невротомию с применением микрохирургической техники; - аутоотрансплантацию нерва; - невротрипсию; - аутоотрансплантацию периферического нерва; - транспозицию нерва 	<ul style="list-style-type: none"> - транспозицию нерва - выполнять медицинские вмешательства, в том числе нейрохирургические, при иных заболеваниях у пациентов нейрохирургического профиля; - заправку баклофеновой помпы; - имплантацию помпы для субарахноидального введения лекарственных препаратов; - имплантацию подкожной части нейростимулятора 	<ul style="list-style-type: none"> - препараты в спинномозговой канал; - введения лекарственных препаратов в перидуральное пространство; - непрерывного введения лекарственных препаратов в перидуральное пространство; - создания блокад с применением лекарственных препаратов; - создания блокад звездчатого ганглия с применением лекарственных препаратов; - создания блокад передней лестничной мышцы с применением лекарственных препаратов; - создания блокад грушевидной мышцы с применением лекарственных препаратов; - наложения корсета при патологии шейного отдела позвоночника; - наложения корсета при патологии грудного отдела позвоночника;
--	--	--	---	--	---

			<p>Выполнять медицинские вмешательства, в том числе нейрохирургические, при нейрохирургических заболеваниях у пациентов детского возраста:</p> <ul style="list-style-type: none"> - спинномозговую пункцию; - спинномозговую пункцию с катетеризацией перидурального пространства; - спинномозговую пункцию с измерением давления спинномозговой жидкости; - введение лекарственных препаратов в спинномозговой канал; - пункцию желудочка головного мозга; - краниотомию; - формирование трепанационных отверстий в костях черепа; - разрез головного мозга и мозговых оболочек; - краниопластику; - вентрикулостомию; 	<ul style="list-style-type: none"> - наложения корсета при патологии поясничного отдела позвоночника; - хирургической обработки раны или инфицированной ^{тканей;} - ревизию послеоперационной раны под наркозом; - иссечения поражения кожи; - шпивания кожи и подкожной клетчатки; - наложения вторичных швов; - ушивание открытой раны (без кожной пересадки); - иссечения грануляции; - декомпрессивной ламинэктомии; - артротомии позвоночника; - коррекции деформации позвоночника; - люмбо-перитоннеального шунтирования;

			<ul style="list-style-type: none"> - установку внечерепного желудочкового шунта; - наложение анастомоза вентрикуло-атриального; - хирургическую коррекцию при синдроме Арнольда-Киари; - лombo-перитонеальное шунтирование; - лomboбальный дренаж наружный; - дренирование боковых желудочков головного мозга наружное; 	<ul style="list-style-type: none"> - установку вентрикулярного дренажа наружного; - вентрикуло-перитонеальное шунтирование; - кисто-перитонеальное шунтирование; - кисто-вентрикулярное дренирование; - кисто-цистернальное дренирование 	<ul style="list-style-type: none"> - лomboбального дренажа наружного; - пластики ликворной фистулы; - удаления новообразования оболочек спинного мозга; - удаления новообразования спинномозгового нерва; - удаления импланта, трансплантага; - иссечения свища мягких тканей; - удаления инородного тела с рассечением мягких тканей; - иссечения поверхностного свищевого хода; - иссечения глубокого свищевого хода; - пластики раны местными тканями; - свободной кожной пластики дерматомным перфорированным лоскутом; - декомпрессионной ламинэктомии позвонков с
				<ul style="list-style-type: none"> - кисто-цистернальное дренирование 	
				<ul style="list-style-type: none"> - кисто-цистернальное дренирование 	

			<p>пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими ПОДАЛКАМИ оказания</p> <p>Медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств</p> <p>Проводить мониторинг состояния пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания</p>	<p>фиксацией;</p> <p>- вертебротоми;</p> <p>- корпорактомии;</p> <p>резекции позвонка</p> <p>стимулянтной;</p> <p>- иссечения межпозвоночного диска;</p> <p>- иссечения межпозвонкового диска с использованием видеондоскопических технологий;</p> <p>- артротомия позвоночника (спондилодез) с использованием видеондоскопических технологий;</p> <p>- спондилосинтеза;</p> <p>- акципитоспондилодеза;</p> <p>- ригидной фиксации позвоночника;</p> <p>- Декомпрессии межпозвоночного диска пункционной;</p> <p>- ламинопластики;</p> <p>- Удаления новообразования</p>
--	--	--	---	---

				<p>Спинного мозга;</p> <p>- Удаления новообразования позвоночника и спинного мозга микрохирургического;</p>
				<p><u>удаления</u></p> <p>экстрамедуллярного новообразования спинного мозга микрохирургического;</p> <p>- Удаления интрамедуллярного новообразования спинного мозга микрохирургического;</p> <p>- Удаления паравертебрального новообразования микрохирургического;</p>
				<p>- Удаления новообразования оболочек спинного мозга с применением микрохирургической техники;</p> <p>- Декомпрессии позвоночного канала микрохирургической;</p> <p>- Декомпрессии позвоночного канала с имплантацией стабилизирующей системы;</p> <p>- Удаления новообразования спинномозгового нерва микрохирургического</p> <p>Техника выполнения</p>

				<p>Медицинских вмешательств, в том числе</p> <ul style="list-style-type: none"> - нейрохирургических, при заболеланиях периферической нервной системы у пациентов нейрохирургического профиля; - введения лекарственных препаратов в область периферического нерва; - разделения или иссечения нерва; - сшивания нерва; - невролиза и декомпрессии нерва; - невротомии; - невротомии с применением микрохирургической техники; - аутооттрансплантации нерва; - невротрипсии; - аутооттрансплантации периферического нерва; - транспозиции нерва; - сшивания нерва с использованием
--	--	--	--	--

				<p>Микрохирургической техники;</p> <ul style="list-style-type: none"> - невролиза и декомпрессии ветвей лицевого нерва; - выделение нерва в кистевом суставе; - перипаретральной симпатэктомии; - аутоотрансплантации периферического нерва с использованием микрохирургической техники; - симпатэктомии; - симпатэктомии торакоскопической; - симпатэктомии поясничной; - симпатэктомии грудной; - выщипывания невриномы; - удаления новообразования периферического нерва <p>Техника выполнения Медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, при иных заболеваниях отделов нервной системы у пациентов</p>
--	--	--	--	---

				<p>нейрохирургического профиля;</p> <ul style="list-style-type: none"> - заправки бакгофеновой помпы в плановой форме;
				<p><u>Имплантация помпы для</u> субарахноидального введения лекарственных препаратов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - имплантации подложной части нейростимулятора; - стереотаксических операций на головном мозге; - резекции очагов гипоплазии коры мозга при эпилепсии;
				<ul style="list-style-type: none"> - имплантации эпилуральных электродов; - имплантации эпилуральных спинальных электродов; - имплантации эпилуральных электродов над проекцией центральной коры головного мозга;
				<ul style="list-style-type: none"> - коррекции положения эпилуральных электродов; - коррекции положения спинальных электродов;

				<ul style="list-style-type: none"> - коррекция положения эпидуральных электродов над проекцией центральной коры головного мозга; - радикулотомии; - хордотомии; - комиссуротомии; - бульботомии; - трактотомии; - ризотомии <p>Техника выполнения медицинских вмешательств, в том числе</p> <p>нейрохирургических, при нейрохирургических заболеваниях у пациентов детского возраста:</p> <ul style="list-style-type: none"> - спинномозговой пункции; - спинномозговой пункции с катетеризацией перидурального пространства; - спинномозговой пункции с измерением давления спинномозговой жидкости; - введения лекарственных препаратов в спинномозговую
--	--	--	--	---

				<ul style="list-style-type: none"> канал; - пункции желудочка головного мозга; - Краниотомии; - формирования транскраниальных отверстий в костях черепа; - разреза головного мозга и мозговых оболочек; - краниопластики; - вентрикулостомии; - установки внечерепного желудочкового шунта; - наложения анастомоза вентрикуло-атриального; - хирургической коррекции при синдроме Арнольда-Киари; - люмбо-перитонеального шунтирования; - люмбального дренажа наружного; - дренирования боковых желудочков головного мозга наружного;
--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> - установка вентрикулярного дренажа наружного; - вентрикуло-перитонеального шунтирования; - кисто-перитонеального шунтирования; - кисто-вентрикулярного дренирования; - кисто-цистернального дренирования; - введения искусственных имплантатов в мягкие ткани; - введения искусственных наполнителей в мягкие ткани с целью коррекции формы; - удаления кисты головного мозга; - удаления кисты головного мозга с применением микрохирургической техники; - реконструктивных операций при врожденных грыжах черепа; - реконструктивных операций при врожденных спинномозговых грыжах;
--	--	--	--	--

				<p>- устранения фиксации конечной нити спинного мозга;</p> <p>- удаления липомы конского хвоста;</p> <p>- операций микрохирургических при врожденных спинальных кистах;</p> <p>- микрохирургических операций при сирингомиелии и гидромиелии</p> <p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий,</p> <p>нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p> <p>Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p> <p>Методы обезболивания</p>
--	--	--	--	--

				<p>пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Требования асептики и антисептики</p>
	<p>готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК- 7); А/08.8</p>	<p>Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в</p>	<p>Распознавать состояние, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) Методика физического исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p>

<p>ВПД 4 Реабилитационная деятельность</p>	<p>готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов,</p>	<p>экстренной форме</p>	<p>Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с нейрохирургическими</p>	<p>Порядок оказания медицинской помощи пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или)</p>
<p>Реабилитация и санаторно-курортном лечении (ПК-8); А/04.8</p>	<p>состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания специализированной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания специализированной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>состояниями и травмами Порядок организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при нейрохирургических заболеваниях</p>
<p>Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы к</p>	<p>Разрабатывать план реабилитационных мероприятий для пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>	<p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Основы медицинской реабилитации пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Методы медицинской реабилитации пациентов с</p>	<p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Основы медицинской реабилитации пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Методы медицинской реабилитации пациентов с</p>	<p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Основы медицинской реабилитации пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Методы медицинской реабилитации пациентов с</p>

		врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы		
		Реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
		Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации
		Реабилитации и абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Определить медицинские показания для направления пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы	нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы для направления пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации

			<p>индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p> <p>клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы, в том числе при реализации индивидуальных программы реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>Определить медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами, на проходжение медико-социальной экспертизы</p> <p>Проводить работу по</p>	<p>абилитации инвалидов</p> <p>Медицинские показания для направления пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы, к врачам-специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p>
--	--	--	---	--

			реализации мероприятий индивидуальной программмы реабилитации инвалидов детства по нейрохирургическим заболеваниям Назначать необходимые препараты и давать рекомендации по уходу за ними	
ВЦД 5 Психолого-педагогическая деятельность	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9); А/06.8	<p>Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний нервной системы</p> <p>Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Контроль за выполнением профилактических мероприятий</p> <p>Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных</p>	<p>Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний нервной системы</p> <p>Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p> <p>Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</p> <p>Реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных</p>	<p>Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>Основы здорового образа жизни, методы его формирования</p> <p>Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний нервной системы</p> <p>Принципы и особенности профилактики возникновения или протрессирования заболеваний нервной системы</p> <p>Порядок организации диспансерного наблюдения в</p>

		<p>Болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие</p> <p>Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор</p> <p>Определение медицинских показаний к введению органических</p> <p>Мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней у пациентов с заболеваниями нейрохирургического профиля</p> <p>Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>Оценка эффективности профилактической работы с пациентами</p> <p>Санитарно-просветительная работа</p>	<p>веществ</p>	<p>соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по веществам оказания</p> <p>Медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики заболеваний нервной системы у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
ВПД 6	готовность к применению	Составление плана работы и	Составлять план работы и отчет	Правила оформления

<p>Организационно-управленческая деятельность</p>	<p>основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10); А/07.8</p>	<p>отчета о своей работе Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде Контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении</p>	<p>о своей работе Оформлять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, и контролировать качество ее ведения</p>	<p>медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "Нейрохирургия" Правила работы в информационно-</p>
		<p>Медицинского персонала Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности Использование информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" Контроль соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности и охраны труда Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности Использование информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p>	<p>статистических показателей заболеваемости, инвалидности населения с заболеваниями и (или) состояниями нейрохирургического профиля Использовать информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну Выполнять должностные обязанности с соблюдением правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда</p>	<p>аналитических системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "Нейрохирургия"</p>
		<p>Использование в работе персональных данных пациентов и сведений,</p>	<p>Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским</p>	

		составляющих врачебную тайну	персоналом	
<p>готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных</p>	<p>Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде</p> <p>Контроль выполнения должностных обязанностей медицинского персонала</p> <p>Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Использование информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p>	<p>Составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>Оформлять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, и контролировать качество ее ведения</p> <p>Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности населения с заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>Использовать информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p>	<p>Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "Нейрохирургия"</p> <p>Правила работы в информационно-аналитических системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка</p>	<p>Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "Нейрохирургия"</p>
<p>Медико-статистических показателей (ПК-11); А/07.8</p>	<p>Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде</p> <p>Контроль выполнения должностных обязанностей медицинского персонала</p> <p>Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Использование информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>Контроль соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности и охраны труда</p> <p>Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Использование информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети</p>	<p>Составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>Оформлять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, и контролировать качество ее ведения</p> <p>Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности населения с заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>Использовать информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>Выполнять должностные обязанности с соблюдением правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда</p> <p>Проводить работу по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p>	<p>Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "Нейрохирургия"</p> <p>Правила работы в информационно-аналитических системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка</p> <p>Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "Нейрохирургия"</p>	<p>Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "Нейрохирургия"</p>
		телекоммуникационной сети	деятельности	

		<p>"Интернет"</p> <p>Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p>	<p>Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находившимся в распоряжении медицинским персоналом</p>	
<p>готовность к организации</p>	<p>Медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12); А/08.8</p>	<p>Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти</p> <p>(остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти</p> <p>(остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p> <p>Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации</p> <p>Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p> <p>Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей)</p> <p>Методика физического обследования пациента</p> <p>(осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания</p> <p>Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p>

Обобщенная трудовая функция.
Оказание высокотехнологичной медицинской помощи по профилю "Нейрохирургия"

Код В

Имеющаяся квалификация (требования к слушателям): сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Нейрохирургия»

Виды деятельности	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
<p>Лечебная деятельность Код В/01.8 Проведение лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в экстренной и неотложной формах</p>	<p>ПК – 6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании нейрохирургической медицинской помощи</p>	<p>Разработка плана лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>	<p>Разрабатывать план лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Порядок оказания медицинской помощи пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, включая специализированной, включая высокотехнологичную, медицинской помощи пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Методы лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или)</p>
		<p>Разработка плана лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при</p>	<p>Разрабатывать план лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	

		<p>наличия медицинских показаний</p> <p>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p> <p>Назначение немедикаментозного лечения:</p> <p>физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры,</p>	<p>Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p>	<p>состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
		<p>Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p> <p>Назначение немедикаментозного лечения:</p> <p>физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры,</p>	<p>Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p> <p>Разрабатывать план подготовки пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы к медицинским вмешательствам, в том числе нейрохирургическим, в</p>	<p>противопоказания к назначению; возможные осложнения; побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Методы немедикаментозного лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения; побочные действия, нежелательные реакции, в том</p>	

		<p>гиродотерапии и иных методов терапии - пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с</p>	<p>соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом медицинской помощи</p>	<p>числе серьезные и непредвиденные Принципы и методы медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные Техника выполнения высокотехнологичных медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, при черепно-мозговой травме и огнестрельных и взрывных ранениях черепа и головного мозга.</p>
		<p>действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	<p>Выполнять высокотехнологичные медицинские вмешательства, в том числе нейрохирургические, при черепно-мозговой травме и огнестрельных и взрывных ранениях черепа и головного мозга.</p> <p>- ультразвуковое исследование головного мозга интраоперационное;</p> <p>- ультразвуковую навигацию для проведения малоневзрывной манипуляции;</p> <p>- устранение рубцовой деформации с замещением дефекта местными тканями Выполнять высокотехнологичные медицинские вмешательства, в том числе нейрохирургические, при сосудистых заболеваниях головного мозга:</p>	<p>состояниями, травмами отделов нервной системы; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные Техника выполнения высокотехнологичных медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, при черепно-мозговой травме и огнестрельных и взрывных ранениях черепа и головного мозга.</p> <p>- ультразвукового исследования головного мозга интраоперационного;</p> <p>- ультразвуковой навигации для проведения малоневзрывной манипуляции;</p> <p>- устранения рубцовой деформации с замещением дефекта местными тканями Техника выполнения</p>
		<p>действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	<p>- ультразвуковое исследование кровотока (флуориметрию) в артериях головного мозга интраоперационное;</p>	<p>- устранения рубцовой деформации с замещением дефекта местными тканями Техника выполнения</p>

	<p>Помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<ul style="list-style-type: none"> - церебральную ангиографию; - церебральную ангиографию тотальную селективную; - церебральную ангиографию с функциональными пробами; - флебографию венозных коллекторов (каменистых синусов) головного мозга; - эндоваскулярные окклизующие операции; - эндоваскулярную окклизацию сосуда с помощью баллона; - наложение анастомоза между интракраниальными артериями; - наложение анастомоза между интракраниальными артериями с использованием ауто- или гетеротрансплантата; - вентрикулостомия III желудочка головного мозга с использованием видеондоскопических технологий; - пункцию и дренирование внутримозгового кровоизлияния головного мозга при помощи фибринолитических препаратов с 	<p>высокотехнологичных медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, при сосудистых заболеваниях головного мозга:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ультразвуковое исследование кровотока (флуометрии) в артериях головного мозга интраоперационного; - церебральной ангиографии; - церебральной ангиографии тотальной селективной; - церебральной ангиографии с функциональными пробами; - флебографии венозных коллекторов (каменистых синусов) головного мозга; - эндоваскулярных окклизующих операций; - эндоваскулярной окклизии сосуда с помощью баллона; - наложения анастомоза между интракраниальными артериями; - наложения анастомоза между интракраниальными артериями с использованием ауто- или гетеротрансплантата;
	<p>Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств</p> <p>Оказание медицинской помощи пациентам с нейрохирургическими</p>	<ul style="list-style-type: none"> - эндоваскулярные окклизующие операции; - эндоваскулярную окклизацию сосуда с помощью баллона; - наложение анастомоза между интракраниальными артериями; - наложение анастомоза между интракраниальными артериями с использованием ауто- или гетеротрансплантата; - вентрикулостомия III желудочка головного мозга с использованием видеондоскопических технологий; - пункцию и дренирование внутримозгового кровоизлияния головного мозга при помощи фибринолитических препаратов с 	<ul style="list-style-type: none"> - ультразвуковое исследование кровотока (флуометрии) в артериях головного мозга интраоперационного; - церебральной ангиографии; - церебральной ангиографии тотальной селективной; - церебральной ангиографии с функциональными пробами; - флебографии венозных коллекторов (каменистых синусов) головного мозга; - эндоваскулярных окклизующих операций; - эндоваскулярной окклизии сосуда с помощью баллона; - наложения анастомоза между интракраниальными артериями; - наложения анастомоза между интракраниальными артериями с использованием ауто- или гетеротрансплантата;

		заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в чрезвычайных ситуациях: травматические, огнестрельные, минно-взрывные, термические	использованием интраоперационной навигации;	- Вентрикулостомии III желудочка головного мозга с использованием видеондоскопических технологий;
		повреждения центральной и периферической нервной системы, кожи и мягких тканей головы, туловища и конечностей, сопровождаемые повреждением периферических нервов	- Клипирование шейки аневризмы внутренней сонной артерии;	- Пункции и дренирования внутримозговых кровоизлияний головного мозга при помощи фибринолитических препаратов с использованием интраоперационной навигации;
			- Клипирование шейки аневризмы передней мозговой артерии;	- Клипирование шейки аневризмы артерий головного мозга;
			- Клипирование шейки аневризмы каротидно-офтальмического сегмента;	- Клипирование шейки аневризмы внутренней сонной артерии;
			- Местный тромболитис внутримозговых гематом;	- Клипирование шейки аневризмы средней мозговой артерии;
			- Установку систем дренирования гематом;	- Клипирование шейки аневризмы передней мозговой артерии;
			- Укрепление стенок аневризмы артерий головного мозга;	- Клипирование шейки аневризмы каротидно-офтальмического сегмента;
			- Клипирование несущей аневризму артерии двумя клипсами;	- Местного тромболитиса внутримозговых гематом;
			- Клипирование и окклюзия баллоном несущей аневризму артерии	- Установки систем дренирования гематом;
			Выполнять высокотехнологичные	- Укрепления стенок аневризмы артерий головного мозга;

			<p>Медицинские вмешательства, в том числе нейрохирургические, при неосложненной и осложненной травме позвоночника:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Динамическую фиксацию позвоночника; - Пластику позвонка; - вертебропластику; - кифопластику; - стентопластику позвонка; - удаление грыжки межпозвонкового диска <p>Выполнять высокотехнологичное медицинское вмешательство, в том числе нейрохирургическое, при заболеланиях и травмах у детей: вентрикулостомию III желудочка головного мозга с использованием видеондоскопических технологий</p> <p>Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с нейрохирургическими заболеланиями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов</p>	<ul style="list-style-type: none"> - клипирования несущей аневризмы артерии двумя клипсами; - клипирования и окклюзии базальном несущей аневризмы артерии; - спинальной ангиографии; - эндоваскулярной ангиопластики и стентирования магистральных интракраниальных сосудов; - эндоваскулярной окклюзии сосудов с помощью микроспиралей; - эндоваскулярной окклюзии полости аневризмы с помощью микроспиралей; - трансартериальной окклюзии полости аневризмы с помощью микроспиралей при поддержке стента; - транскатетерной окклюзии синуса с помощью микроспиралей; - удаления внутримозгового кровоизлияния головного мозга с использованием интраоперационной навигации и видеондоскопических технологий;
--	--	--	---	---

			<p>Медицинской помощи</p> <p>Предотвратить или устранить осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств</p> <p>Проводить мониторинг состояния пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания</p> <p>Оказывать медицинскую помощь пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в чрезвычайных ситуациях: травматические, огнестрельные, минно-взрывные, термические повреждения центральной и периферической нервной системы, кожи и мягких тканей головы, туловища и конечностей, сопровождаемые повреждениями периферических нервов</p>	<p>- клипирование шейки аневризмы базиллярной артерии (бифуркации);</p> <p>- клипирование шейки аневризмы задней нижней мозжечковой артерии;</p> <p>- клипирование шейки аневризмы в случаях множественных аневризм головного мозга;</p> <p>- эндovasкулярной трансартериальной окклюзии полости аневризмы с помощью микроспиралей;</p> <p>- эндovasкулярной трансартериальной окклюзии полости аневризмы с помощью микроспиралей при поддержке стента;</p> <p>- локального эндovasкулярного трансартериального тромболитика;</p> <p>- локальной эндovasкулярной трансартериальной тромбоэкстракции;</p> <p>- локального эндovasкулярного трансвенозного тромболитика;</p> <p>- клипирования шейки аневризмы артерий головного мозга крупных</p>
--	--	--	---	--

				<p>и гигантских размеров;</p> <ul style="list-style-type: none"> - клипирования шейки аневризмы артерий головного мозга крупных и гигантских размеров с применением внутрисосудистой аспирации крови открытым способом; - клипирования шейки аневризмы артерий головного мозга крупных и гигантских размеров с применением внутрисосудистой аспирации крови эндovasкулярным способом Техника выполнения высокотехнологичных медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, при неосложненной и осложненной травме позвоночника: - Динамической фиксации позвоночника; - пластики позвонка; - вертебропластики; - кифопластики; - стентопластики позвонка; - Удаления грыжи межпозвонкового диска;
--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> - корпорэктомии с эндопротезированием; - корпорэктомии с реконструктивно-пластическим компонентом;
				<ul style="list-style-type: none"> - Удаления позвонка с эндопротезированием; - иссечения межпозвонкового диска с использованием видеоэндоскопических технологий; - артралеза позвоночника (спондилодез) с использованием видеоэндоскопических технологий;
				<ul style="list-style-type: none"> - Дискэктомии трансторакальной; - Дискэктомии с использованием микрохирургической техники; - Удаления тела позвонка с эндопротезированием; - Удаления грыжи межпозвонкового Диска с использованием видеоэндоскопических технологий;
				<ul style="list-style-type: none"> - трансрентальной фиксации позвоночника

				<p>Техника выполнения Высокотехнологичных Медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, при травме периферической нервной системы</p> <p><u>Техника выполнения</u> Высокотехнологичных Медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, при гнойно-воспалительных заболеваниях ЦНС Техника выполнения Высокотехнологичных Медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, при инных заболеваниях головного мозга</p> <p>Техника выполнения Высокотехнологичных Медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов детского возраста:</p> <p>- установка вентрикуло- цистернального дренажа с использованием видеоэндоскопических технологий;</p> <p>- вентрикулостомии III желудочка головного мозга с использованием видеоэндоскопических технологий</p>
Лечебная деятельность	ПК – 6 готовность к	Разработка плана лечения	Разрабатывать план лечения	Порядок оказания медицинской

<p>Код В/02.8 Проведение лечения пациентов с сосудистыми заболеваниями центральной нервной системы (ЦНС) в плановой форме</p>	<p>ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании нейрохирургической медицинской помощи</p>	<p>пациентов с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с</p>	<p>пациентов с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания</p>	<p>помощи пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Стандарты специализированной, в том числе выежекетелотичной, медицинской помощи пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p>
		<p>действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациентов с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями для</p>	<p>медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентом с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами</p>	<p>нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Современные методы лечения пациентов с</p>
		<p>оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской</p>	<p>лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями Назначать немедикаментозное лечение пациентам с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской</p>	<p>нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых для пациентов с</p>

	<p>помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного</p>	<p>нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями;</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия,</p>
	<p>Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями</p> <p>Назначение немедикаментозного лечения:</p> <p>физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии - пациентам с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями</p>	<p>лечения пациентов с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями</p> <p>Разрабатывать план подготовки пациентов с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями к медицинскому вмешательству, в том числе нейрохирургическому, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания</p> <p>Медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Выполнять высокотехнологичные медицинские вмешательства, в том числе нейрохирургические, при сосудистой патологии ЦНС:</p> <p>- эндоваскулярные окклюзирующие операции с помощью микроспиралей;</p> <p>- эндоваскулярную окклюзию сосуда с помощью баллона;</p> <p>- наложение анастомоза между интракраниальными артериями;</p>	<p>числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Методы немедикаментозного лечения пациентов с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями;</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания;</p> <p>возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Принципы и методы медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями;</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Техника выполнения высокотехнологичных медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, при</p>
	<p>учетом стандартов</p>		

		<p>Медицинской помощи Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с нейрохирургическими сосудистыми</p>	<p>- вентрикулостомия III желудочка головного мозга с использованием видеоэндоскопических технологий;</p> <p>- Удаление ВНУТРИМОЗГОВОЙ гематомы задней черепной ямки с иссечением артериовенозной мальформации;</p> <p>- Удаление внутримозговой гематомы больших полушарий головного мозга с иссечением артериовенозной мальформации;</p> <p>- пункцию и дренирование внутримозгового кровоизлияния головного мозга при помощи фибринолитических препаратов с использованием интраоперационной навигации;</p> <p>- клипирование шейки аневризмы артерий головного мозга;</p> <p>- клипирование шейки аневризмы внутренней сонной артерии;</p> <p>- клипирование шейки аневризмы средней мозговой артерии;</p> <p>- клипирование шейки аневризмы передней мозговой артерии;</p> <p>- клипирование несущей аневризму артерии двумя</p>	<p>сосудистых заболеваниях ЦНС:</p> <p>- эндоваскулярных окклюдизирующих операций с помощью микроспиралей;</p> <p>- эндоскопической окклюдизации сосуда с помощью баллона;</p> <p>- наложения анатомоза между интракраниальными артериями;</p> <p>- вентрикулостомии III желудочка головного мозга с использованием видеоэндоскопических технологий;</p> <p>- Удаления внутримозговой гематомы задней черепной ямки с иссечением артериовенозной мальформации;</p> <p>- Удаления внутримозговой гематомы больших полушарий головного мозга с иссечением артериовенозной мальформации;</p> <p>- пункцию и дренирование внутримозгового кровоизлияния головного мозга при помощи фибринолитических препаратов с использованием интраоперационной навигации;</p> <p>- клипирования шейки аневризмы артерий головного мозга;</p>
		<p>Заболеваниями Выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных</p>	<p>- клипирование несущей аневризму артерии двумя</p>	

		реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения	клипсами; - клипирование и окклюзию баллоном несущей аневризму артерии;	- клипирование шейки аневризмы внутренней сонной артерии; - клипирование шейки аневризмы средней мозговой артерии;
		лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств	- клипирование шейки аневризмы артерий головного мозга с использованием интраоперационной флуорометрии; - Удаление кавернозной ангиомы головного мозга с применением микрохирургической техники Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Предотвращать или устранить осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических	- клипирование шейки аневризмы передней мозговой артерии; - клипирование несущей аневризму артерии двумя клипсами; - клипирование и окклюзии баллоном несущей аневризму артерии; - клипирование шейки аневризмы артерий головного мозга с использованием интраоперационной флуорометрии; - Удаления кавернозной ангиомы головного мозга с применением микрохирургической техники;
			- пластики позвоночной артерии (эндартректомия, реимплантация в подлобичную артерию, реимплантация в сонную артерию); - эндovasкулярной ангиопластики и стентирования магистральных интракраниальных сосудов;	

			<p>Вмешательства</p> <p>Проводить мониторинг состояния пациента с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания</p>	<p>- эндоваскулярной окклюзии сосудов с помощью микроспиралей;</p> <p>- эндоваскулярной окклюзии полости аневризм;</p>
		<p>Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств</p>	<p>- стентирование интракраниальных артерий;</p> <p>- трансартериальной окклюзии полости аневризмы с помощью микроспиралей при поддержке стента;</p> <p>- трансвенозной окклюзии синуса с помощью микроспиралей;</p> <p>- наложения анастомоза между интракраниальными артериями с использованием ауто- или гетеротрансплантата;</p> <p>- эндоваскулярной реконструкции стенки сосуда;</p> <p>- закрытия вено-венозной фистулы;</p> <p>- эмболизации вено-венозных фистул;</p> <p>- Удаления внутримозговой гематомы больших полушарий головного мозга с иссечением артериовенозной мальформации</p>	

				<p>глубинных структур;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Удаления внутримозгового кровоизлияния головного мозга с использованием интраоперационной навигации и видеондоскопии; - клипирование шейки аневризмы базилярной артерии (бифуркации) путем хирургических доступов с резекцией костей основания черепа; - клипирование шейки аневризмы задней нижней мозжечковой артерии; - эндovasкулярной трансартериальной окклюзии полости аневризмы с помощью микроспиралей при поддержке стента; - локального эндovasкулярного трансартериального тромболитика; - локальной эндovasкулярной трансартериальной тромбозэкстракции; - локального эндovasкулярного трансвенозного тромболитика;

				<ul style="list-style-type: none"> - клипирования шейки аневризмы артерий головного мозга крупных и гигантских размеров; - клипирования шейки аневризмы артерий головного мозга крупных и гигантских размеров с применением внутрисосудистой аспирации крови открытым способом; - клипирования шейки аневризмы артерий головного мозга крупных и гигантских размеров с применением внутрисосудистой аспирации крови эндovasкулярным способом; - клипирования шейки аневризмы артерий головного мозга с использованием интраоперационной КТ; - клипирования шейки аневризмы артерий головного мозга с использованием интраоперационной МРТ; - Удаления кавернозной ангиомы головного мозга с применением микрохирургической техники и интраоперационной навигации
Лечебная деятельность Код В/03.8 Проведение	ПК – 6 готовность к ведению и лечению	Разработка плана лечения пациентов с травмой ЦНС	Разрабатывать план лечения пациентов с травмой ЦНС в	Порядок оказания медицинской помощи пациентам с

Лечения пациентов с травмой ЦНС в плановой форме	пациентов, нуждающихся в оказании нейрохирургической медицинской помощи	с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи	нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с травмой ЦНС Методы лечения пациентов с травмой ЦНС в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
		(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациентов с травмой ЦНС для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с травмой ЦНС в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Оценка эффективности и безопасности	Учетом стандартов медицинской помощи Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с травмой ЦНС в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с травмой ЦНС Назначать немедикаментозное лечение пациентам с травмой ЦНС в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Оценивать эффективность и	
				Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых для пациентов с травмой ЦНС; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и

		<p>лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с травмой ЦНС</p> <p>Назначение немедикаментозного лечения:</p>	<p>безопасность немедикаментозного лечения пациентов с травмой ЦНС</p> <p>Разрабатывать план подготовки пациентов с травмой ЦНС к медицинским вмешательствам, в том числе нейрохирургическим, в соответствии с действующими</p>	<p>непредвиденные</p> <p>Методы немедикаментозного лечения пациентов с травмой ЦНС; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения;</p> <p>побочные действия;</p>
		<p>Физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, пиродотерапии и иных методов терапии - пациентам с травмой ЦНС в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания</p>	<p>Порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Выполнять высокотехнологичные медицинские вмешательства, в том числе нейрохирургические, при черепно-мозговой травме, огнестрельных и минно-взрывных ранениях черепа и головного мозга, травме позвоночника, спинного мозга и периферической нервной системы у взрослых и детей:</p>	<p>нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Принципы и методы медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с травмой ЦНС; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения; побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Техника выполнения высокотехнологичных медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, при черепно-мозговой травме, травме позвоночника и спинного мозга и периферической нервной системы у взрослых и детей:</p>
		<p>медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с травмой ЦНС</p> <p>Выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с травмой ЦНС в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими</p>	<p>- костную пластику челлюстно-лицевой области с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;</p> <p>- пластику дефекта основания черепа;</p>	<p>- костной пластики челлюстно-лицевой области с использованием аутокостных трансплантатов и (или) искусственных имплантов;</p> <p>- костной пластики челлюстно-</p>

		<p>рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка результатов</p>	<p>- пластику дефекта основания черепа с использованием аутоотрансплантации костей свода черепа;</p> <p>- эндоскопическую пластику</p>	<p>лицевой области с использованием контракционно-дистракционных аппаратов;</p> <p>- пластики дефекта основания черепа;</p>
		<p>медицинских</p> <p>вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с травмой ЦНС</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций;</p> <p>применения</p> <p>лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств</p>	<p>ликворных фистул;</p> <p>- трансназальную пластику ликворных фистул;</p> <p>- установку баллон-катетера в пазуху основной кости;</p> <p>- реконструкцию костей черепа и лицевого скелета с использованием стереолитографии;</p> <p>- рассечение спаек и декомпрессию стволов нервных сплетений;</p> <p>- невротизицию</p> <p>Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с травмой ЦНС в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Проводить мониторинг состояния</p>	<p>- эндоскопической пластики ликворных фистул;</p> <p>- трансназальной пластики ликворных фистул;</p> <p>- установки баллон-катетера в пазуху основной кости;</p> <p>- реконструкции костей черепа и лицевого скелета с использованием стереолитографии;</p> <p>- рассечения спаек и декомпрессии стволов нервных сплетений;</p> <p>- невротизации;</p> <p>- корпорэктомии с эндолотезированием;</p> <p>- корпорэктомии с реконструктивно-пластическим</p>

			<p>пациента с травмой ЦНС, скорректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания</p> <p>Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургического вмешательства</p>	<p>компонентом;</p> <ul style="list-style-type: none"> - реконструкции скуло-глазничного комплекса; - реконструкции носо-глазничного комплекса;
			<p>числе серьезных и непредвиденные, возникшие в результате диагностических манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургического вмешательства</p>	<ul style="list-style-type: none"> - реконструкции скуло-носо-глазничного комплекса; - реконструкции стенок глазницы; - трансоральной фиксации позвоночника; - эндоскопической эндоназальной пластики ликворной фистулы основания черепа;
				<ul style="list-style-type: none"> - пластики ликворной фистулы основания черепа эндоназальной с использованием видеондоскопических технологий; - реконструкции лобно-глазничного комплекса; - реконструкции скуло-лобно-глазничного комплекса; - реконструкции лобно-носо-глазничного комплекса; - реконструкции скуло-лобно-

				<p>Носо-глазничного комплекса;</p> <p>- невротизации брахиоплексальной селективной с применением микрохирургической техники;</p>
				<p>- невротизации интеркостобрехальной селективной с применением микрохирургической техники;</p> <p>- невротизации внутриплексальной с применением микрохирургической техники</p>
<p>Лечебная деятельность Код В/04.8 Проведение лечения пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС в плановой форме</p>	<p>ПК – 6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании нейрохирургической медицинской помощи</p>	<p>Разработка плана лечения пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС для</p>	<p>Разрабатывать план лечения пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с онкологическими заболеваниями ЦНС в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p>	<p>Порядок оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями ЦНС Стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями ЦНС Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями ЦНС Современные методы лечения пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС в соответствии с действующими порядками оказания медицинской</p>

		<p>Оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний</p> <p>Назначение лекарственных</p>	<p>клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность применения</p>	<p>помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с онкологическими заболеваниями ЦНС в соответствии с</p> <p>действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с</p>	<p>лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС</p> <p>Назначать немедикаментозное лечение пациентам с онкологическими заболеваниями ЦНС в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по</p>	<p>лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС</p> <p>Назначать немедикаментозное лечение пациентам с онкологическими заболеваниями ЦНС в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по</p> <p>вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС</p> <p>Разрабатывать план подготовки пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС к медицинским вмешательствам, в том числе нейрохирургическим, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими</p>	<p>Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых для пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Методы немедикаментозного лечения пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Принципы и методы медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС; медицинские показания и</p>
	<p>учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка эффективности и безопасности</p> <p>лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС</p> <p>Назначение немедикаментозного лечения:</p> <p>физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры,</p>	<p>вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС</p> <p>Разрабатывать план подготовки пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС к медицинским вмешательствам, в том числе нейрохирургическим, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими</p>	<p>Методы немедикаментозного лечения пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Принципы и методы медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС; медицинские показания и</p>	<p>Методы немедикаментозного лечения пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Принципы и методы медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС; медицинские показания и</p>

		<p>хирургической и иных методов терапии - пациентам с онкологическими заболеваниями ЦНС в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС</p>	<p>Рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи выполнять медицинские вмешательства, в том числе нейрохирургические, при онкологических заболеваниях ЦНС у пациентов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ультразвуковое исследование головного мозга интраоперационное; - удаление новообразования гипофиза; - удаление новообразования гипофиза трансназальным микроскопическим доступом; - удаление новообразования гипофиза с применением микрохирургической техники и интраоперационной навигации; - вентрикулостомию III желудочка головного мозга с использованием видеондоскопических технологий; - удаление новообразования основания черепа; - удаление новообразования основания черепа 	<p>Медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Техника выполнения</p> <p>Высокотехнологичных медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, при онкологических заболеваниях ЦНС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - интраоперационного ультразвукового исследования головного мозга; - удаления новообразования гипофиза; - удаления новообразования гипофиза трансназальным микроскопическим доступом; - удаления новообразования гипофиза с применением микрохирургической техники и интраоперационной навигации; - вентрикулостомии III желудочка головного мозга с использованием видеондоскопических технологий; - удаления новообразования основания черепа;
		<p>Выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов</p>	<p>Удаление новообразования гипофиза с применением микрохирургической техники и интраоперационной навигации;</p> <p>Удаление новообразования гипофиза с применением микрохирургической техники и интраоперационной навигации;</p> <p>Удаление новообразования гипофиза с применением микрохирургической техники и интраоперационной навигации;</p>	<p>Удаления новообразования гипофиза;</p> <p>Удаления новообразования гипофиза трансназальным микроскопическим доступом;</p> <p>Удаления новообразования гипофиза с применением микрохирургической техники и интраоперационной навигации;</p>
		<p>Выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов</p>	<p>Удаление новообразования гипофиза с применением микрохирургической техники и интраоперационной навигации;</p> <p>Удаление новообразования гипофиза с применением микрохирургической техники и интраоперационной навигации;</p> <p>Удаление новообразования гипофиза с применением микрохирургической техники и интраоперационной навигации;</p>	<p>Удаления новообразования гипофиза;</p> <p>Удаления новообразования гипофиза трансназальным микроскопическим доступом;</p> <p>Удаления новообразования гипофиза с применением микрохирургической техники и интраоперационной навигации;</p>

		<p>Медицинской помощи Оценка результатов Медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с онкологическими</p>	<p>Микрохирургическое; - Удаление новообразования основания черепа Микрохирургическое с применением интраоперационного ультразвукового сканирования;</p>	<p>- Удаления новообразования основания черепа Микрохирургического; - Удаления новообразования основания черепа</p>
		<p>Заболеваниями ЦНС Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий,</p>	<p>- Удаление новообразования оболочек головного мозга Микрохирургическое с пластикой твердой мозговой оболочки, свода черепа и венозных синусов ауто- или искусственными имплантатами;</p>	<p>Микрохирургического с пластикой твердой мозговой оболочки и венозных синусов ауто- или искусственными имплантатами; - Удаления новообразования оболочек головного мозга</p>
		<p>лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств</p>	<p>- Удаление новообразования оболочек головного мозга с применением микрохирургической техники и интраоперационной навигации; - резекцию черепно-лицевого комплекса;</p>	<p>- Удаления новообразования оболочек головного мозга с применением микрохирургической техники и интраоперационной навигации; - резекции черепно-лицевого комплекса;</p>
			<p>- резекцию черепно-лицевого комплекса с микрохирургической пластикой ауто- или искусственными имплантатами;</p>	<p>- резекции черепно-лицевого комплекса с микрохирургической</p>

				<ul style="list-style-type: none"> - резекцию черепно-лицевого комплекса с реконструктивно-пластическим компонентом; - реконструктивные операции при черепно-лицевых новообразованиях; 	<ul style="list-style-type: none"> пластикой ауто- или искусственными имплантатами; - резекции черепно-лицевого комплекса с реконструктивно-пластическим компонентом;
			<ul style="list-style-type: none"> - удаление новообразования мозжечка и IV желудочка головного мозга; - удаление новообразования мозжечка и IV желудочка головного мозга с применением микрохирургической техники; - удаление новообразования больших полушарий головного мозга; 	<ul style="list-style-type: none"> - реконструктивных операций при черепно-лицевых новообразованиях; - удаления новообразования мозжечка и IV желудочка головного мозга; - удаления новообразования мозжечка и IV желудочка с применением микрохирургической техники; 	
			<ul style="list-style-type: none"> - удаление новообразования больших полушарий головного мозга с применением микрохирургической техники; - установку стента в желудочковую систему мозга; - установку стента в желудочковую систему мозга стереотаксическим методом; - удаление новообразования черепных нервов; 	<ul style="list-style-type: none"> - удаления новообразования больших полушарий головного мозга; - удаления новообразования больших полушарий головного мозга с применением микрохирургической техники; - установки стента в желудочковую систему мозга; - установки стента в желудочковую систему мозга стереотаксическим методом; - удаления новообразования 	

			<ul style="list-style-type: none"> - Удаление новообразования черепных нервов с применением микрохирургической техники; - стентирование ликворопроводящих путей 	<ul style="list-style-type: none"> - удаление новообразования черепных нервов с применением микрохирургической техники;
			<p>ГОЛОВНОГО МОЗГА:</p> <ul style="list-style-type: none"> - реконструкцию костей черепа и лицевого скелета с использованием стереолитографии Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств Проводить мониторинг состояния пациентов с онкологическими 	<p>стентирование</p> <ul style="list-style-type: none"> ликворопроводящих путей головного мозга; - реконструкции костей черепа и лицевого скелета с использованием стереолитографии; - интраоперационной флюоресцентной диагностики распространенности опухолевого роста;
			<ul style="list-style-type: none"> Медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств Проводить мониторинг состояния пациентов с онкологическими 	<ul style="list-style-type: none"> - ультразвуковой навигации для проведения малонавязивной манипуляции; - биопсии хирургической новообразования основания черепа эндоназальной с помощью видеондоскопических технологий; - удаления новообразования гипофиза трансназальным доступом; - удаления новообразования гипофиза транскраниальным