

КЛИНИКА НЕЙРОХИРУРГИИ

I. Перечень видов высокотехнологичной медицинской помощи, включенных в базовую программу обязательного медицинского страхования.

№ группы ВМП	Наименование вида ВМП	Модель пациента	Метод лечения
12	Микрохирургические вмешательства с использованием операционного микроскопа, стереотаксической биопсии, интраоперационной навигации и нейрофизиологического мониторинга при внутримозговых новообразованиях головного мозга и каверномах функционально значимых зон головного мозга	внутримозговые злокачественные новообразования (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования функционально значимых зон больших полушарий головного мозга	удаление опухоли с применением интраоперационной навигации
			удаление опухоли с применением интраоперационного ультразвукового сканирования
			удаление опухоли с применением двух и более методов лечения (интраоперационных технологий)
		внутримозговые злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования боковых и III желудочка мозга	удаление опухоли с применением интраоперационной навигации
			удаление опухоли с применением интраоперационного ультразвукового сканирования
			удаление опухоли с применением двух и более методов лечения (интраоперационных технологий)
		внутримозговые злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования мозжечка, IV желудочка мозга, стволовой и парастволовой локализации	удаление опухоли с применением интраоперационной навигации
			удаление опухоли с применением интраоперационного ультразвукового сканирования
			удаление опухоли с применением двух и более методов лечения (интраоперационных технологий)
		внутримозговые злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования мозжечка	удаление опухоли с применением нейрофизиологического мониторинг
			удаление опухоли с применением интраоперационной флюоресцентной микроскопии и эндоскопии
		кавернома (кавернозная ангиома) мозжечка	удаление опухоли с применением нейрофизиологического мониторинга функционально значимых зон головного мозга
удаление опухоли с применением интраоперационной навигации			
Микрохирургические вмешательства при злокачественных (первичных и вторичных) и доброкачественных новообразованиях оболочек головного мозга с вовлечением синусов, серповидного отростка и намента мозжечка	удаление опухоли с применением интраоперационной навигации		
	удаление опухоли с применением интраоперационного ультразвукового сканирования		
Микрохирургические, эндоскопические вмешательства при глиомах зрительных нервов и	доброкачественные и злокачественные новообразования зрительного нерва	удаление опухоли с применением интраоперационной навигации	

<p>хиазмы, краниофарингиомах, аденомах гипофиза, невриномах, в том числе внутричерепных новообразованиях при нейрофиброматозе I - II типов, врожденных (коллоидных, дермоидных, эпидермоидных) церебральных кистах, злокачественных и доброкачественных новообразований шишковидной железы (в том числе кистозных), туберозном склерозе, гамартозе</p>	(глиомы, невриномы и нейрофибромы, в том числе внутричерепные новообразования при нейрофиброматозе I - II типов). Туберозный склероз. Гамартоз	удаление опухоли с применением эндоскопической ассистенции	
	аденомы гипофиза, краниофарингиомы, злокачественные и доброкачественные новообразования шишковидной железы. Врожденные церебральные кисты	удаление опухоли с применением интраоперационной навигации	
	<p>Микрохирургические, эндоскопические, стереотаксические, а также комбинированные вмешательства при различных новообразованиях и других объемных процессах основания черепа и лицевого скелета, врастающих в полость черепа</p>	злокачественные новообразования придаточных пазух носа, прорастающие в полость черепа	удаление опухоли с применением эндоскопической ассистенции
		удаление опухоли с применением двух и более методов лечения (интраоперационных технологий)	
		злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования костей черепа и лицевого скелета, прорастающие в полость черепа	удаление опухоли с применением двух и более методов лечения (интраоперационных технологий)
		эндоскопическое удаление опухоли с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи формируемых ауто- или аллотрансплантатов	
	<p>эозинофильная гранулема кости, ксантогранулема, аневризматическая костная киста</p>	удаление опухоли с применением двух и более методов лечения (интраоперационных технологий)	
		доброкачественные новообразования носоглотки и мягких тканей головы, лица и шеи, прорастающие в полость черепа	удаление опухоли с применением двух и более методов лечения (интраоперационных технологий)
	<p>Микрохирургическое удаление новообразований (первичных и вторичных) и дермоидов (липом) спинного мозга и его оболочек, корешков и спинномозговых нервов, позвоночного столба, костей таза, крестца и копчика при условии вовлечения твердой мозговой оболочки, корешков и спинномозговых нервов</p>	<p>злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования позвоночного столба, костей таза, крестца и копчика, в том числе с вовлечением твердой мозговой оболочки, корешков и спинномозговых нервов, дермоиды (липомы) спинного мозга</p>	микрохирургическое удаление опухоли
	<p>Микрохирургические вмешательства при патологии сосудов головного и спинного мозга, внутримозговых и внутрижелудочковых гематомах</p>	артериовенозная мальформация головного мозга	удаление артериовенозных мальформаций
артериальная аневризма в условиях разрыва или артериовенозная мальформация головного мозга в условиях острого и подострого периода субарахноидального или внутримозгового кровоизлияния		клипирование артериальных аневризм	
стереотаксическое дренирование и тромболизис гематом			
<p>Реконструктивные вмешательства на экстракраниальных отделах церебральных артерий</p>	<p>окклюзии, стенозы, эмболии, тромбозы, гемодинамически значимые патологические извитости экстракраниальных отделов</p>	<p>реконструктивные вмешательства на экстракраниальных отделах церебральных артерий</p>	

		церебральных артерий	
	Реконструктивные вмешательства при сложных и гигантских дефектах и деформациях свода и основания черепа, орбиты врожденного и приобретенного генеза	дефекты и деформации свода и основания черепа, лицевого скелета врожденного и приобретенного генеза	микрохирургическая реконструкция при врожденных и приобретенных дефектах и деформациях свода и основания черепа, лицевого скелета с одномоментным применением ауто- и (или) аллотрансплантатов
14	Хирургические вмешательства при врожденной или приобретенной гидроцефалии окклюзионного или сообщающегося характера или приобретенных церебральных кистах. Повторные ликворшунтирующие операции при осложненном течении заболевания у взрослых	врожденная или приобретенная гидроцефалия окклюзионного или сообщающегося характера. Приобретенные церебральные кисты	ликворшунтирующие операции, в том числе с индивидуальным подбором ликворшунтирующих систем
16	Микрохирургические и эндоскопические вмешательства при поражениях межпозвоночных дисков шейных и грудных отделов с миелопатией, радикуло- и нейропатией, спондилолистезах и спинальных стенозах. Сложные декомпрессионно-стабилизирующие и реконструктивные операции при травмах и заболеваниях позвоночника, сопровождающихся развитием миелопатии, с использованием остеозамещающих материалов, погружных и наружных фиксирующих устройств. Имплантация временных электродов для нейростимуляции спинного мозга и периферических нервов	дегенеративно-дистрофическое поражение межпозвоночных дисков, суставов и связок позвоночника с формированием грыжи диска, деформацией (гипертрофией) суставов и связочного аппарата, нестабильностью сегмента, спондилолистезом, деформацией и стенозом позвоночного канала и его карманов	декомпрессиивно-стабилизирующее вмешательство с резекцией позвонка, межпозвоночного диска, связочных элементов сегмента позвоночника из заднего или вентрального доступов, с фиксацией позвоночника, с использованием костной пластики (спондилодеза), погружных имплантатов и стабилизирующих систем (ригидных или динамических) при помощи микроскопа, эндоскопической техники и малоинвазивного инструментария
17	Микрохирургические, эндоваскулярные и стереотаксические вмешательства с применением адгезивных клеевых композиций, микроэмболов, микроспиралей (менее 5 койлов), стентов при патологии сосудов головного и спинного мозга, богатокровоснабжаемых опухолях головы и головного мозга, внутримозговых и внутрижелудочковых гематомах	артериальная аневризма в условиях разрыва или артериовенозная мальформация головного мозга в условиях острого и подострого периода субарахноидального или внутримозгового кровоизлияния	эндоваскулярное вмешательство с применением адгезивных клеевых композиций, микроэмболов, микроспиралей и стентов

II. Перечень видов высокотехнологичной медицинской помощи, не включенных в базовую программу обязательного медицинского страхования

№ группы ВМП	Наименование вида ВМП	Модель пациента	Метод лечения
11	Микрохирургические вмешательства с использованием операционного микроскопа, стереотаксической биопсии, интраоперационной навигации и нейрофизиологического мониторинга	внутричерепные злокачественные новообразования (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования функционально значимых зон головного мозга	удаление опухоли с применением нейрофизиологического мониторинга функционально значимых зон головного мозга удаление опухоли с применением

при внутримозговых новообразованиях головного мозга и каверномах функционально значимых зон головного мозга		интраоперационной флюоресцентной микроскопии и эндоскопии
		стереотаксическое вмешательство с целью дренирования опухолевых кист и установки длительно существующих дренажных систем
	внутримозговые злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования боковых и III желудочков мозга	удаление опухоли с сочетанным применением интраоперационной флюоресцентной микроскопии, эндоскопии или эндоскопической ассистенции
		удаление опухоли с применением нейрофизиологического мониторинга
		стереотаксическое вмешательство с целью дренирования опухолевых кист и установки длительно существующих дренажных систем
	внутримозговые злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования IV желудочка мозга, стволовой и парастволовой локализации	удаление опухоли с применением нейрофизиологического мониторинга
		удаление опухоли с применением интраоперационной флюоресцентной микроскопии и эндоскопии
		удаление опухоли с применением нейрофизиологического мониторинга функционально значимых зон головного мозга
	кавернома (кавернозная ангиома) функционально значимых зон головного мозга	удаление опухоли с применением нейрофизиологического мониторинга
Микрохирургические вмешательства при злокачественных (первичных и вторичных) и доброкачественных новообразованиях оболочек головного мозга с вовлечением синусов, фалькса, намета мозжечка, а также внутрижелудочковой локализации	злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования оболочек головного мозга парасаггитальной локализации с вовлечением синусов, фалькса, намета мозжечка, а также внутрижелудочковой локализации	удаление опухоли с применением нейрофизиологического мониторинга
		удаление опухоли с применением интраоперационной флюоресцентной микроскопии и лазерной спектроскопии
		удаление опухоли с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи сложносоставных ауто- или аллотрансплантатов
		эмболизация сосудов опухоли при помощи адгезивных материалов и (или) микроэмболов
Микрохирургические, эндоскопические и стереотаксические вмешательства при глиомах внутримозговых новообразованиях при нейрофиброматозе I - II типов, врожденных (коллоидных, дермоидных, эпидермоидных) церебральных кистах, злокачественных и доброкачественных новообразованиях шишковидной	доброкачественные и злокачественные новообразования зрительного нерва (глиомы, невриномы и нейрофибромы, в том числе внутримозговые новообразования при нейрофиброматозе I - II типов). Туберозный склероз. Гамартоз	удаление опухоли с применением нейрофизиологического мониторинга
		эндоскопическое удаление опухоли
		удаление опухоли с применением
	аденомы гипофиза, краниофарингиомы,	удаление опухоли с применением

	железы (в том числе кистозных), туберозном склерозе, гамартозе	злокачественные и доброкачественные новообразования шишковидной железы. Врожденные церебральные кисты	нейрофизиологического мониторинга
			эндоскопическое удаление опухоли, в том числе с одномоментным закрытием хирургического дефекта ауто- или аллотрансплантатом
	Микрохирургические, эндоскопические, стереотаксические, а также комбинированные вмешательства при различных новообразованиях и других объемных процессах основания черепа и лицевого скелета, врастающих в полость черепа	злокачественные новообразования придаточных пазух носа, прорастающие в полость черепа	стереотаксическое вмешательство с целью дренирования опухолевых кист и установки длительно существующих дренажных систем
			удаление опухоли с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи сложносоставных ауто- или аллотрансплантатов
		злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования костей черепа и лицевого скелета, прорастающие в полость черепа	эндоскопическое удаление опухоли с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи формируемых ауто- или аллотрансплантатов
			эмболизация сосудов опухоли при помощи адгезивных материалов и (или) макроэмболов
		фиброзная дисплазия	удаление опухоли с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи формируемых ауто- или аллотрансплантатов
			эндоскопическое удаление опухоли с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи формируемых ауто- или аллотрансплантатов
		доброкачественные новообразования носоглотки и мягких тканей головы, лица и шеи, прорастающие в основание черепа	эмболизация сосудов опухоли при помощи адгезивных материалов и (или) микроэмболов
			эндоскопическое удаление опухоли с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи формируемых ауто- или аллотрансплантатов
			микрохирургическое вмешательство с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи сложносоставных ауто- или аллотрансплантатов
			удаление опухоли с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи сложносоставных ауто- или аллотрансплантатов
			эндоскопическое удаление опухоли с одномоментным пластическим

			закрытием хирургического дефекта при помощи формируемых ауто- или аллотрансплантатов
Микрохирургическое удаление новообразований (первичных и вторичных) и дермоидов (липом) спинного мозга и его оболочек, корешков и спинномозговых нервов, позвоночного столба, костей таза, крестца и копчика при условии вовлечения твердой мозговой оболочки, корешков и спинномозговых нервов	злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования позвоночного столба, костей таза, крестца и копчика, в том числе с вовлечением твердой мозговой оболочки, корешков и спинномозговых нервов, дермоиды (липомы) спинного мозга		удаление опухоли с применением нейрофизиологического мониторинга
			удаление опухоли с применением систем, стабилизирующих позвоночник
			удаление опухоли с одномоментным применением ауто- или аллотрансплантатов эндоскопическое удаление опухоли
Микрохирургические и эндоскопические вмешательства при поражениях межпозвоночных дисков шейных и грудных отделов с миелопатией, радикуло- и нейропатией, спондилолистезах и спинальных стенозах	спондилолистез (все уровни позвоночника). Спинальный стеноз (все уровни позвоночника)		декомпрессия спинного мозга, корешков и спинномозговых нервов с имплантацией различных стабилизирующих систем
			двухуровневое проведение эпидуральных электродов с применением малоинвазивного инструментария под нейровизуализационным контролем
Сложные декомпрессионно-стабилизирующие и реконструктивные операции при травмах и заболеваниях позвоночника, сопровождающихся развитием миелопатии, с использованием остеозамещающих материалов, погружных и наружных фиксирующих устройств. Имплантация временных электродов для нейростимуляции спинного мозга и периферических нервов	поражения межпозвоночных дисков шейных и грудных отделов с миелопатией, радикуло- и нейропатией		удаление межпозвоночного диска с имплантацией системы, стабилизирующей позвоночник, или протезирование межпозвоночного диска
			удаление межпозвоночного диска эндоскопическое
			двухуровневое проведение эпидуральных электродов с применением малоинвазивного инструментария под нейровизуализационным контролем
			резекция опухоли или иного опухолеподобного образования блоком или частями из комбинированных доступов с реконструкцией дефекта позвоночного столба с использованием погружных имплантатов и спондилосинтезом стабилизирующими системами
	деструкция и деформация (патологический перелом) позвонков вследствие их поражения доброкачественным новообразованием непосредственно или контактным путем в результате воздействия опухоли спинного мозга, спинномозговых нервов, конского хвоста и их оболочек		резекция опухоли или иного опухолеподобного образования блоком или частями из комбинированных доступов с реконструкцией дефекта позвоночного столба с использованием погружных имплантатов и спондилосинтезом стабилизирующими системами
			дегенеративно-дистрофическое поражение межпозвоночных дисков, суставов и связок позвоночника с формированием грыжи диска, деформацией (гипертрофией) суставов и связочного аппарата, нестабильностью сегмента, спондилолистезом, деформацией и стенозом позвоночного канала и его карманов
			декомпрессионно-стабилизирующее вмешательство с резекцией позвонка, межпозвоночного диска, связочных элементов сегмента позвоночника из заднего или вентрального доступов, с фиксацией позвоночника, с использованием костной пластики (спондилодеза), погружных имплантатов и стабилизирующих систем (ригидных или динамических) при помощи

			<p>микроскопа, эндоскопической техники и малоинвазивного инструментария</p> <p>двух- и многоэтапное реконструктивное вмешательство с резекцией позвонка, межпозвонкового диска, связочных элементов сегмента позвоночника из комбинированных доступа, с фиксацией позвоночника, с использованием костной пластики (спондиллодеза), погружных имплантатов и стабилизирующих систем при помощи микроскопа, эндоскопической техники и малоинвазивного инструментария</p>
		<p>переломы позвонков, повреждения (разрыв) межпозвонковых дисков и связок позвоночника, деформации позвоночного столба вследствие его врожденной патологии или перенесенных заболеваний</p>	<p>декомпрессивно-стабилизирующее вмешательство с резекцией позвонка, межпозвонкового диска, связочных элементов сегмента позвоночника из вентрального или заднего доступа, репозиционно-стабилизирующий спондилосинтез с использованием костной пластики (спондиллодеза), погружных имплантатов</p>
			<p>двух- и многоэтапное реконструктивное вмешательство с одно- или многоуровневой вертебротомией путем резекции позвонка, межпозвонкового диска, связочных элементов сегмента позвоночника из комбинированных доступов, репозиционно-стабилизирующий спондилосинтез с использованием костной пластики (спондиллодеза), погружных имплантатов</p>
	<p>Микрохирургическая васкулярная декомпрессия корешков черепных нервов</p>	<p>невралгии и нейропатии черепных нервов</p>	<p>интракраниальная микрохирургическая васкулярная декомпрессия черепных нервов, в том числе с эндоскопической ассистенцией</p>
12	<p>Микрохирургические, эндоваскулярные и стереотаксические вмешательства с применением адгезивных клеевых композиций, микроэмболов, микроспиралей (менее 5 койлов), стентов при патологии сосудов головного и спинного мозга, богатокровоснабжаемых опухолях головы и головного мозга, внутримозговых и внутрижелудочковых гематомах</p>	<p>артериальная аневризма в условиях разрыва или артериовенозная мальформация головного мозга в условиях острого и подострого периода субарахноидального или внутримозгового кровоизлияния</p>	<p>микрохирургическое вмешательство с применением нейрофизиологического мониторинга</p>
		<p>артериальная аневризма головного мозга вне стадии разрыва</p>	<p>пункционная аспирация внутримозговых и внутрижелудочковых гематом с использованием нейронавигации</p>
			<p>микрохирургическое вмешательство с применением интраоперационного ультразвукового контроля кровотока в церебральных артериях</p>

			эндоваскулярное вмешательство с применением адгезивных клеевых композиций, микроэмболов, микроспиралей и стентов
		артериовенозная мальформация головного мозга и спинного мозга	микрохирургическое вмешательство с применением нейрофизиологического мониторинга эндоваскулярное вмешательство с применением адгезивной клеевой композиции, микроэмболов и (или) микроспиралей (менее 5 койлов)
		дуральные артериовенозные фистулы головного и спинного мозга, в том числе каротидно-кавернозные. Ложные аневризмы внутренней сонной артерии. Наследственная геморрагическая телеангиэктазия (болезнь Рендю - Ослера - Вебера)	эндоваскулярное вмешательство с применением адгезивных клеевых композиций и микроэмболов
		артериовенозные мальформации, ангиомы, гемангиомы, гемангиобластомы, ангиофибромы, параганглиомы и лимфомы головы, шеи, головного и спинного мозга	эндоваскулярное вмешательство с применением адгезивных клеевых композиций микроэмболов и (или) микроспиралей (менее 5 койлов)
			эндоваскулярное вмешательство с прорывом гематоэнцефалического барьера для проведения интраартериальной химиотерапии
			микрохирургические вмешательства с интраоперационным нейрофизиологическим мониторингом микрохирургические вмешательства с интраоперационной реинфузией крови
Имплантация временных электродов для нейростимуляции спинного мозга. Микрохирургические и стереотаксические деструктивные операции на головном и спинном мозге и спинномозговых нервах, в том числе селективная ризотомия, для лечения эпилепсии, гиперкинезов и миелопатий различного генеза	болезнь Паркинсона и вторичный паркинсонизм, деформирующая мышечная дистония, детский церебральный паралич и эссенциальный тремор		стереотаксическая деструкция подкорковых структур
		спастические, болевые синдромы, двигательные и тазовые нарушения как проявления энцефалопатий и миелопатий различного генеза (онкологических процессов, последствий черепно-мозговой и позвоночно-спинномозговой травмы, нарушений мозгового кровообращения по ишемическому или геморрагическому типу, рассеянного склероза, инфекционных заболеваний, последствий медицинских вмешательств и процедур)	двухуровневое проведение эпидуральных электродов с применением малоинвазивного инструментария под нейровизуализационным контролем селективная невротомия, селективная дорзальная ризотомия
			стереотаксическая деструкция подкорковых структур
		симптоматическая эпилепсия (медикаментозно-резистентная)	селективное удаление и разрушение эпилептических очагов с использованием интраоперационного нейрофизиологического

			<p>контроля</p> <p>деструктивные операции на эпилептических очагах с предварительным картированием мозга на основе инвазивной имплантации эпидуральных электродов и мониторингования</p> <p>имплантация, в том числе стереотаксическая, внутримозговых и эпидуральных электродов для проведения нейрофизиологического мониторинга</p>
13	Реконструктивные вмешательства при сложных и гигантских дефектах и деформациях свода и основания черепа, орбиты и прилегающих отделов лицевого скелета врожденного и приобретенного генеза с использованием ресурсоемких имплантатов	сложные и гигантские дефекты и деформации свода и основания черепа, орбиты и прилегающих отделов лицевого скелета врожденного и приобретенного генеза	<p>микрохирургическая реконструкция при врожденных и приобретенных сложных и гигантских дефектах и деформациях свода, лицевого скелета и основания черепа с компьютерным и стереолитографическим моделированием с применением биосовместимых пластических материалов и ресурсоемких имплантатов</p> <p>эндоскопическая реконструкция врожденных и приобретенных дефектов и деформации лицевого скелета и основания черепа с применением ауто- и (или) аллотрансплантатов</p>
	Микрохирургические вмешательства на периферических нервах и сплетениях с одномоментной пластикой нервных стволов аутотрансплантатами. Имплантация временных электродов для нейростимуляции спинного мозга и периферических нервов	поражения плечевого сплетения и шейных корешков, синдром фантома конечности с болью, невропатией или радикулопатией	<p>невролиз и трансплантация нерва под интраоперационным нейрофизиологическим и эндоскопическим контролем</p> <p>двухуровневое проведение эпидуральных электродов с применением малоинвазивного инструментария под нейровизуализационным контролем</p> <p>стереотаксическая деструкция подкорковых структур</p>
		последствия травматических и других поражений периферических нервов и сплетений с туннельными и компрессионно-ишемическими невропатиями	<p>микрохирургические вмешательства под интраоперационным нейрофизиологическим и эндоскопическим контролем</p> <p>комбинированное проведение эпидуральных и периферических электродов с применением малоинвазивного инструментария под рентгенологическим и нейрофизиологическим контролем</p>
		злокачественные и доброкачественные опухоли периферических нервов и сплетений	микрохирургические вмешательства на периферических нервах и сплетениях с одномоментной пластикой нервных стволов аутотрансплантатами под интраоперационным нейрофизиологическим контролем

	Эндоскопические и стереотаксические вмешательства при врожденной или приобретенной гидроцефалии окклюзионного характера и приобретенных церебральных кистах	врожденная или приобретенная гидроцефалия окклюзионного характера. Приобретенные церебральные кисты	эндоскопическая вентрикулостомия дна III желудочка мозга эндоскопическая фенестрация стенок кист эндоскопическая кистовентрикулоцистерностомия стереотаксическая установка внутрижелудочковых стентов
15	Микрохирургические, эндоваскулярные и стереотаксические вмешательства с применением неадгезивной клеевой композиции, микроспиралей (5 и более койлов) или потоковых стентов при патологии сосудов головного и спинного мозга, богатокровоснабжаемых опухолях головы и головного мозга	артериальная аневризма в условиях разрыва или артериовенозная мальформация головного мозга в условиях острого и подострого периода субарахноидального или внутримозгового кровоизлияния	ресурсоемкое эндоваскулярное вмешательство с применением адгезивной и неадгезивной клеевой композиции, микроспиралей, стентов, в том числе потоковых ресурсоемкое эндоваскулярное вмешательство с комбинированным применением адгезивной и неадгезивной клеевой композиции, микроспиралей и стентов ресурсоемкое комбинированное микрохирургическое и эндоваскулярное вмешательство
		артериальная аневризма головного мозга вне стадии разрыва	ресурсоемкое эндоваскулярное вмешательство с применением адгезивной и неадгезивной клеевой композиции, микроспиралей (5 и более койлов) и стентов ресурсоемкое комбинированное микрохирургическое и эндоваскулярное вмешательство
		артериовенозная мальформация головного и спинного мозга	ресурсоемкое эндоваскулярное вмешательство с применением адгезивной и неадгезивной клеевой композиции, микроспиралей
		дуральные артериовенозные фистулы головного и спинного мозга, в том числе каротидно-кавернозные. Ложные аневризмы внутренней сонной артерии. Наследственная геморрагическая телеангиэктазия (болезнь Рендю - Ослера - Вебера)	ресурсоемкое эндоваскулярное вмешательство с применением адгезивной и неадгезивной клеевой композиции, микроспиралей, стентов
		артериовенозные мальформации, ангиомы, гемангиомы, гемангиобластомы, ангиофибромы и параганглиомы головы, шеи и головного и спинного мозга. Варикозное расширение вен орбиты	ресурсоемкое эндоваскулярное вмешательство с комбинированным применением адгезивной и неадгезивной клеевой композиции, микроспиралей и стентов
		окклюзии, стенозы, эмболии и тромбозы интракраниальных отделов церебральных артерий. Ишемия головного мозга как	эндоваскулярная ангиопластика и стентирование

		последствие цереброваскулярных болезней	
16	Имплантация, в том числе стереотаксическая, внутримозговых, эпидуральных и периферийных электродов, включая тестовые, нейростимуляторов и помп на постоянных источниках тока и их замена для нейростимуляции головного и спинного мозга, периферических нервов	болезнь Паркинсона и вторичный паркинсонизм, деформирующая мышечная дистония, детский церебральный паралич и эссенциальный тремор	имплантация, в том числе стереотаксическая, внутримозговых и эпидуральных электродов и постоянных нейростимуляторов на постоянных источниках тока и их замена
		спастические, болевые синдромы, двигательные и тазовые нарушения как проявления энцефалопатий и миелопатий различного генеза (онкологические процессы, последствия черепно-мозговой и позвоночно-спинномозговой травмы, нарушения мозгового кровообращения по ишемическому или геморрагическому типу, демиелинизирующие болезни, инфекционные болезни, последствия медицинских вмешательств и процедур)	имплантация, в том числе стереотаксическая, внутримозговых и эпидуральных электродов и постоянных нейростимуляторов на постоянных источниках тока и их замена
		имплантация помпы для хронического интратекального введения лекарственных препаратов в спинномозговую жидкость и ее замена	
		симптоматическая эпилепсия (резистентная к лечению лекарственными препаратами)	имплантация, в том числе стереотаксическая, внутрочерепных и периферических временных или постоянных электродов и нейростимуляторов на постоянных источниках тока для регистрации и модуляции биопотенциалов и их замена
		поражения межпозвоночных дисков шейных и грудных отделов с миелопатией, радикуло- и невропатией	имплантация, в том числе стереотаксическая, внутримозговых и эпидуральных электродов и постоянных нейростимуляторов на постоянных источниках тока и их замена
		поражения плечевого сплетения и шейных корешков, синдром фантома конечности с болью, невропатией или радикулопатией	имплантация эпидуральных и периферических электродов и постоянных нейростимуляторов на постоянных источниках тока и их замена
		последствия травматических и других поражений периферических нервов и сплетений с туннельными и компрессионно-ишемическими невропатиями	имплантация эпидуральных и периферических электродов и постоянных нейростимуляторов на постоянных источниках тока и их замена

Ответственное лицо в клинике за организацию оказания ВМП – **Полежаев Андрей Владимирович**, тел. 8 (921) 323-13-77.

График консультаций пациентов для отбора на ВМП – с понедельника по пятницу с 14 до 17 часов