

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ГОРОДСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА № 52» ДЕПАРТАМЕНТА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
(ГБУЗ ГKB № 52 ДЗМ)

«УТВЕРЖДЕНО»

Научно-методический совет
ГБУЗ «ГКБ №52 ДЗМ»

2020 г.

Протокол № 1

Председатель совета
М.А. Лысенко



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ ПО ТЕМЕ:**

**«ИНТЕРВЕНЦИОННОЕ ЛЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛИ ПОД
КОНТРОЛЕМ УЛЬТРАЗВУКА»**

СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 18 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ

Москва
2020

8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Интервенционное лечение боли: шейный и грудной отделы позвоночника, плечевой сустав»
(общая трудоемкость освоения программы 18 академических часов)

Цель: Удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации врачей меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды; совершенствование имеющихся и/или приобретение новых профессиональных компетенций (далее – ПК), необходимых для профессиональной деятельности и повышения качества оказания медицинской помощи пациентам с различными болевыми синдромами. Обучить слушателей малоинвазивным интервенционным процедурам, которые применяются в терапии болевых синдромов с локализацией в шейном и грудном отделе позвоночника и плечевом суставе

Контингент обучающихся: врачи-анестезиологи-реаниматологи, врачи-нейрохирурги, врачи-травматологи-ортопеды, врачи-неврологи, врачи по лечебной физкультуре

Общая трудоемкость: 18 академических часов

Форма обучения: очная

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ ¹	ОСК ²	Стажировка	ДО ³		
1.	<i>Рабочая программа учебного модуля 1 «Интервенционное лечение боли: шейный и грудной отделы позвоночника, плечевой сустав»</i>							<i>Т/К⁴</i>	
1.1	Анатомия шейного отдела позвоночника: рентген-анатомия, основные ориентиры	–	–	1	–	1	–	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
1.2	Рентген-анатомия и ориентиры грудного отдела позвоночника, плечевого сустава	–	–	1	–	1	–	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
1.3	Блокада и импульсная радиочастотная абляция нервов фасеточных суставов, третьего затылочного нерва на шейном уровне	–	–	1	–	1	–	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
1.4	Интерламинарная эпидуральная блокада на шейном уровне	–	–	–	–	1	–	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
1.5	Импульсная радиочастотная абляция DRG на	–	–	–	–	1	–	УК-1,	Т/К

¹ Семинарские и практические занятия.

² Обучающий симуляционный курс.

³ Дистанционное обучение.

⁴ Текущий контроль.

	шейном уровне							ПК-5, ПК-6	
1.6	Импульсная радиочастотная абляция: затылочные нервы	-	-	-	-	1	-	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
1.7	Интерламинарная и трансфораминальная блокада грудного отдела, импульсная радиочастотная абляция спинального ганглия на грудном уровне	-	-	-	-	1	-	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
1.8	Интервенционное лечение пациентов с хронической болью в плечевом суставе	-	-	-	-	1	-	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
1.9	Субакромиальная субдельтовидная блокада, введение кортикостероидов к сухожилию длинной головки бицепса	-	-	-	-	2	-	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
1.10	Блокада и импульсная радиочастотная абляция надлопаточного и подмышечного нервов	-	-	-	-	2	-	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
Трудоемкость рабочей программы		15	-	3	-	12	-	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
ИТОГОВАЯ АСТТЕСТАЦИЯ		3	-	3	-	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6	3
Общая трудоемкость освоения программы		18	-	6	-	12	-	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6	-

8.1 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН СТАЖИРОВКИ

по теме «Интервенционное лечение боли: шейный и грудной отделы позвоночника, плечевой сустав»

дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по теме: «Интервенционное лечение боли: шейный и грудной отделы позвоночника, плечевой сустав»

Задача стажировки: совершенствование имеющихся и/или приобретение новых профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения качества оказания медицинской помощи пациентам с различными болевыми синдромами.

Трудоемкость обучения: 12 академических часов

Контингент: врачи-анестезиологи-реаниматологи, врачи-нейрохирурги, врачи-травматологи-ортопеды, врачи-неврологи, врачи по лечебной физкультуре

Описание стажировки: Приобретение знаний и практических навыков в области диагностики и лечения хронических болевых синдромов.

Сроки проведения стажировки: в соответствии с расписанием.

Официальное название структурного подразделения и организации, на базе которой будет проводиться стажировка: ГБУЗ «ГКБ №52 ДЗМ»

Отделение: Служба лечения боли

Руководитель стажировки: Генов Павел Геннадьевич, руководитель службы, д.м.н., врач анестезиолог-реаниматолог

Куратор: Генов Павел Геннадьевич, руководитель службы, д.м.н., врач-анестезиолог-реаниматолог

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоем- кость (акад. час.)	Виды деятельности	Формируемые компетенции	Форма контроля
1.1	Анатомия шейного отдела позвоночника: рентген-анатомия, основные ориентиры	1	Отработка мануальных навыков	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
1.2	Рентген-анатомия и ориентиры грудного отдела позвоночника, плечевого сустава	1	Отработка мануальных навыков	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
1.3	Блокада и импульсная радиочастотная абляция нервов фасеточных суставов, третьего затылочного нерва на шейном уровне	1	Отработка мануальных навыков	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
1.4	Интерламинарная эпидуральная блокада на шейном уровне	1	Отработка мануальных навыков	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
1.5	Импульсная радиочастотная абляция DRG на шейном уровне	1	Отработка мануальных навыков	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
1.6	Импульсная радиочастотная абляция: затылочные нервы	1	Отработка мануальных навыков	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
1.7	Интерламинарная и трансфораминальная блокада грудного отдела, импульсная радиочастотная абляция спинального ганглия на грудном уровне	1	Отработка мануальных навыков	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
1.8	Интервенционное лечение пациентов с хронической болью в плечевом суставе	1	Отработка мануальных навыков	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
1.9	Субакромиальная субдельтовидная блокада, введение кортикостероидов к сухожилию длинной головки бицепса	2	Отработка мануальных навыков	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
1.10	Блокада и импульсная радиочастотная абляция надлопаточного и подмышечного	2	Отработка мануальных навыков	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоем- кость (акад. час.)	Виды деятельности	Формируемые компетенции	Форма контроля
	нервов				
	Итого	12	–	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К