

Департамент здравоохранения города Москвы
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города
Москвы «Городская клиническая больница № 52 Департамента
здравоохранения города Москвы»
(ГБУЗ «ГКБ № 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 БОЛИ: ПОЯСНИЧНЫЙ ОТДЕЛ
ПОЗВОНОЧНИКА, КРУПНЫЕ СУСТАВЫ»
(СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 18 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

Москва
2020

8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Интервенционное лечение боли: поясничный отдел позвоночника, крупные суставы»
(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 базисным малоинвазивным интервенционным процедурам, которые применяются в терапии болевых синдромов.

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.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Рентгенанатомия поясничного отдела позвоночника»								Т/К⁴
1.1	Анатомия поясничного отдела позвоночника, корреляция с рентгеноскопией.	2	1	1	–	–	–	УК-1, ПК-5	Т/К
1.2	Чтение «трудной анатомии», формирование изображения по памяти.	2	1	1	–	–	–	УК-1, ПК-5	Т/К
Трудоемкость рабочей программы		4	2	2	–	–	–	УК-1, ПК-5	Т/К
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Фармакология препаратов и техническое обеспечение процедур»								Т/К
2.1	Фармакология местных анестетиков, глюкокортикостероидов	1	1	–	–	–	–	УК-1	Т/К

¹ Семинарские и практические занятия.

² Обучающий симуляционный курс.

³ Дистанционное обучение.

⁴ Текущий контроль.

2.2	Риски и осложнения. Профилактика и лечение осложнений.	1	1	–	–	–	–	ПК-1, ПК-6	Т/К
2.3	Флюороскопия. Технические возможности. Радиационная безопасность	1	1	–	–	–	–	УК-1, ПК-5	Т/К
Трудоемкость рабочей программы		3	3	–	–	–	–	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Интервенционные процедуры медицины боли. Пояснично-крестцовый отдел позвоночника. Тазобедренный сустав. Коленный сустав»								Т/К
3.1	Организация и безопасность интервенционного лечения боли. Критерии отбора пациентов.	2	1	–	–	1	–	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
3.2	Интерламинарный и каудальный эпидуральный доступ для введения кортикостероидов.	2	1	–	–	1	–	ПК-6	Т/К
3.3	Трансфораминальный эпидуральный доступ для введения кортикостероидов, импульсная радиочастотная абляция спинального ганглия.	2	1	–	–	1	–	ПК-6	Т/К
3.4	Блокада и радиочастотная абляция медиальной ветви задней ветви спинномозгового нерва.	1	–	1	–	–	–	ПК-6	Т/К
3.5	Блокада и радиочастотная абляция крестцово-подвздошного сочленения.	1	–	1	–	–	–	ПК-6	Т/К
3.6	Тазобедренный и коленный суставы	1	–	1	–	–	–	ПК-6	Т/К
Трудоемкость рабочей программы		9	3	3	–	3	–	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
ИТОГОВАЯ АСТТЕСТАЦИЯ		2	–	2	–	–	–	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6	3
Общая трудоемкость освоения программы		18	8	7	–	3	–	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6	–

8.1 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН СТАЖИРОВКИ

по теме «Интервенционные процедуры медицины боли»
дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
врачей по теме: «Интервенционное лечение боли: поясничный отдел
позвоночника, крупные суставы»

Задача стажировки: повышение качества оказания медицинской помощи пациентам с различными болевыми синдромами. Обучение базисным малоинвазивным интервенционным процедурам, которые применяются в терапии болевых синдромов.

Трудоемкость обучения: 18 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	Трудоемкость (акад. час.)	Виды деятельности	Формируемые компетенции	Форма контроля
3.1	Организация и безопасность интервенционного лечения боли. Критерии отбора пациентов.	1	Отработка мануальных навыков	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
3.2	Интерламинарный и каудальный эпидуральный доступ для введения кортикостероидов.	1	Отработка мануальных навыков	ПК-6	Т/К
3.3	Трансфораминальный эпидуральный доступ для введения кортикостероидов, импульсная радиочастотная абляция спинального ганглия.	1	Отработка мануальных навыков	ПК-6	Т/К
Итого		3	–	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К