

Министерство здравоохранения Свердловской области
государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Уральский институт управления здравоохранением имени А.Б. Блохина»
(«Институт им. Блохина»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАУДПО «Уральский институт
управления здравоохранением
им. А.Б. Блохина»



С.Л.Леонтьев

20 12 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Экспресс-диагностика urgentных хирургических заболеваний
органов брюшной полости»

Вид программы: практико-ориентированная.
Трудоемкость освоения: 36 академических часов.
Форма обучения: очная в форме стажировки на рабочем месте.

Екатеринбург
2022 год

1. Цель и задачи дисциплины:

Цель—совершенствование имеющихся и получение новых знаний алгоритмов диагностики и хирургической тактики в отношении пациентов с urgentными хирургическими заболеваниями на начальном этапе их поступления в стационар. Данная программа направлена на повышение профессионального уровня хирурга в рамках имеющейся квалификации.

Конечная цель – улучшение качества оказания неотложной хирургической помощи больным острой хирургической патологией органов брюшной полости.

Задачи:

1. Овладение теоретическими основами и совершенствование практических навыков экспресс-диагностики urgentных хирургических заболеваний в условиях приёмного покоя неотложного хирургического стационара.
2. Совершенствование знаний протоколов диагностики и хирургической тактики в приёмном покое неотложного хирургического стационара в соответствии с Национальными клиническими рекомендациями и положениями Приказа МЗ РФ №203н.
3. Овладение теоретическими основами и практическими навыками работы хирурга в приёмном покое хирургического стационара с автоматизированной информационной системой и электронным документооборотом.
4. Обучение стажирующихся курсантов алгоритмам экспресс-диагностики urgentных хирургических заболеваний в условиях приёмного покоя хирургического стационара, позволяющим установить диагноз и принять правильную хирургическую тактику в течение первых 2 часов от момента поступления пациента в приёмный покой.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины:

Курсант в процессе стажировки должен усвоить основные положения утверждённых НКР по urgentной абдоминальной хирургии и получить навыки грамотного их применения на практике при работе в условиях оказания круглосуточной экстренной и неотложной помощи в приёмном покое хирургического стационара.

Курсант в процессе стажировки должен получить необходимые знания и навыки, которые помогут ему в течение 2 часов от момента поступления пациента в хирургический стационар с подозрением на острую хирургическую патологию органов брюшной полости быстро и правильно сформировать диагностический алгоритм, реализовать его и, по результатам обследования, правильно сформулировать диагноз и выбрать верную хирургическую тактику, которая не противоречит утверждённым НКР.

Курсант в процессе стажировки должен получить знания о возможностях экспресс-диагностики urgentным хирургическим больным, знания возможностей круглосуточной гибридной операционной и лабораторной службы, знания возможностей междисциплинарного подхода в экспресс-диагностике urgentных хирургических заболеваний.

3. Уровень компетентности.

Курсант должен уметь выделять главное существенное в способах и методах клинической, лабораторной и инструментальной диагностики urgentных хирургических заболеваний органов брюшной полости, уметь правильно интерпретировать полученные данные, обобщать и систематизировать полученные результаты экспресс-диагностики, правильно формулировать диагноз, правильно формулировать хирургическую тактику в отношении данного контингента пациентов; иметь знания о противопоказаниях к тем или иным методам обследования; знать основные способы и методы оперативных вмешательств при основных urgentных заболеваниях брюшной полости, показания и противопоказания к ним; уметь работать с учебно-методической и научной литературой; уметь работать с современными АИС и электронным документооборотом.

4. Коммуникативность.

Курсант должен уметь коллегиально принимать решение о схемах лабораторной и инструментальной диагностики и способах дифференциальной диагностики urgentным хирургическим больным в экспресс-режиме; коллегиально определять более эффективный и наименее безопасный способ операций при тех или иных urgentных хирургических заболеваниях; иметь теоретическую базу знаний для обоснования возможности, целесообразности и эффективности применения тех или иных способов экспресс-диагностики и хирургического лечения своим коллегам, а также пациентам, выделяя основные преимущества той или иной технологии.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы.

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	36
Аудиторные занятия:	
- лекции	4
- практические занятия	32
Зачет включен в общую сетку часов	

6. Содержание дисциплины.

6.1 Разделы дисциплины в виде занятий.

№ п/п	Разделы дисциплины	Количество часов		Всего
		Лекции	Практические занятия	
1	Основные положения утвержденных НКР по экспресс-диагностике и алгоритмам лечения urgentных хирургических заболеваний. Алгоритмы экспресс-диагностики по 7 основным острым хирургическим заболеваниям органов брюшной полости. Дифференциальная диагностика в urgentной хирургии в экспресс-режиме.	1	17	18
2	Способы и методы экспресс-диагностики основных urgentных хирургических заболеваний органов брюшной полости; возможности и особенности лабораторной диагностики в экспресс-режиме; возможности диагностики и срочных вмешательств в условиях гибридной операционной; работа с современными АИС и электронным документооборотом.	1	17	18

6.2 Содержание разделов дисциплины.

Общие принципы отбора больных, оборудования и инструментов

Практические занятия (с непосредственным участием курсантов) в онлайн-режиме непрерывного потока в приёмный покой многопрофильного хирургического стационара с численностью прикрепленного контингента 350 тыс. взрослого населения с наличием или подозрением на острые хирургическое заболевание. Работа в онлайн-режиме в АИС «Мир» и электронным документооборотом с лабораторной и рентген-эндоскопической службой. Непосредственное присутствие курсантов при проведении экстренных диагностических и лечебных рентген-эндоскопических исследований и операций; непосредственное присутствие курсантов при проведении диагностической и лечебной лапароскопии и экстренных «открытых» хирургических вмешательствах. Существующие согласительные и нормативные документы, регламентирующие диагностические манипуляции и операции у urgentных хирургических пациентов при посмтуплении в хирургический стационар.

Сформированные алгоритмы, и последовательность основных диагностических и лечебных мероприятий и дифференциальной диагностике urgentной хирургической патологии органов брюшной полости с соответствием с НКР и Приказом МЗ РФ №203н.

Работающие в круглосуточном режиме и оснащённые в соответствии с нормативными документами гибридная (рентген-эндоскопическая) операционная и 3 хирургических операционных; оборудованная в соответствии с нормативными документами экспресс-лаборатория.

6.3 Тематический план лекций на курсе.

1. Вводная лекция по основным положениям НКР и Приказа МЗ РФ №203н по диагностике неотложных хирургических заболеваний органов брюшной полости применительно к работе круглосуточного хирургического стационара с потоком больных от прикрепленного взрослого населения численностью 350 тысяч.
2. Лекция по оснащению, возможностям экспресс-лаборатории, гибридной операционной и хирургическим операционным, способам и методам диагностики urgentных хирургических заболеваний; основные принципы работы в АИС.

6.4 Тематический план практических занятий на курсе.

1. Непосредственное участие в онлайн-режиме в диагностке и дифф диагностке urgentных хирургических больных с непрерывным потоком от прикрепленного населения численностью 350 тысяч взрослого населения с требованием установки диагноза и определения хирургической тактики не позднее, чем 2 часа от момента поступления больных в стационар.
2. Закрепления навыков в работе с электронным документооборотом и автоматизированной информационной системой.
3. Непосредственное присутствие с визуализацией и закреплением диагностических навыков при выполнении неотложных диагностических и лечебных манипуляций в гибридной (рентген-эндоскопической) операционной, при лечебной и диагностической лапароскопии, возможность присутствия и визуализации при проведении «открытых» операций.
4. Правильное оформление медицинской документации в соответствии с нормативными документами.
5. Овладение алгоритмами диагностики и хирургической тактикой при основных urgentных хирургических заболеваниях органов брюшной полости.

7. Лабораторный практикум.

Не предусмотрен.

8. Перечень практических навыков и умений, осваиваемых в ходе изучения дисциплины.

1. Правильное общеклиническое обследование (сбор анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия, определение классических симптомов) пациентов с острой хирургической органов брюшной полости
2. Самостоятельное своевременное и качественное формирование «диагностического ряда» при диагностике и дифф диагностике urgentных заболеваний органов брюшной полости.
3. Непосредственное участие в обсуждении и принятии тактического решения при чтении КТ-грамм, сонорафии, рентгенографии и эндоскопии в онлайн-режиме.
4. Установка зонда-обруратора Сенгстакена-Блэкмора при кровотечениях из ВРВП, правильное восстановление и фиксация дренажных трубок в свищевых ходах.
4. Возможная ассистенция на лапароскопических и «открытых» операциях urgentным хирургическим больным
5. Самостоятельное оформление медицинской документации в соответствии с нормативными документами.

9. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

Средства обеспечения освоения дисциплины: непосредственное участие в процессе обследования «urgentного хирургического больного», демонстрация на мониторах сонографических, рентген-эндоскопических, лапароскопических и КТ исследованиях, презентации, методические рекомендации.

10. Материально-техническое обеспечение.

Обеспечение для теоретической части: учебные столы (4 шт.), стулья (8 шт.), стол и стул для преподавателя, учебная доска, 2 компьютера, принтер, мультимедийный проектор, экран.

Обеспечение практической части: 3 смотровые комнаты, помещение приёмного покоя, манипуляционная, 3 операционные, гибридная операционная, КТ-мониторирование в рентген-безопасной зоне, 2 УЗИ-кабинета, экспрес-лаборатория.

Практическая и теоретическая часть обучения будет реализовываться в помещениях хирургического корпуса ГАУЗ СО «ГКБ№14» г. Екатеринбург, пер. Медицинский, д. 2 на основании заключенных Соглашений о сотрудничестве между АНО ДПО «ИВП» и ГАУЗ СО «ГКБ№14».

11. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ
11.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Основная литература

Перечень и реквизиты литературы	Электронная библиотечная система		Количество печатных экземпляров
	Внутренняя	Внешняя	
Хирургические болезни: учебник: в 2 т. / под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М.: ГЭОТАР - Медиа. - 2008. - Т.1. - 608с.; Т. II. - 400 с.		+	5

Дополнительная литература

Клиническая хирургия: национальное руководство: в 3т. / под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. ГЭОТАР, 2008 -2010. - Т.1-3. - 832с.		+	3
Неотложная хирургия. Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи населению Свердловской области, под руководством проф. М.И.Прудкова, 2013, Екатеринбург. Коллектив авторов.		+	7
Грасиас В.Х., Рейли П.М., Маккенни М.Г., Велмэхос Дж.С. Неотложная хирургия. – М.: Издательство Панфилова, 2010.		+	2

Интернет-ресурсы

Электронный адрес	Наименование сайта
Научные информационные интернет-ресурсы	
http://www.laparoscopy.ru/	Лапароскопическая хирургия
http://www.medlit.ru/medrus/annal.htm	Анналы хирургии
http://www.mediasphera.ru/surgery/surgmn.htm	Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова
http://www.mediasphera.ru/endoscop/endsc-mn.htm	Эндоскопическая хирургия
http://elibrary.ru	Научная электронная библиотека.Подписка на коллекцию из 40 российских журналов в полнотекстовом электронном виде
http://ebiblioteka.ru	База данных компании ИВИС. БД представляют собой каталог периодических изданий: журналы по общественным и гуманитарным наукам
http://archive.neicon.ru	«Архив научных журналов» Национального электронноинформационного консорциума
http://feml.scsml.rssi.ru/feml http://femb.ru	Федеральная электронная медицинская библиотека - включает базы данных: диссертации/авторефераты, медицинские книги, научное исследование, учебные материалы, клинические рекомендации (протоколы лечения).
http://fcrisk.ru/journal	Сайт ФБУН «ФНЦ медикопрофилактических технологий управления рисками здоровья населения»
http://www.rmj.ru/i.htm	Русский медицинский журнал
http://www.medlib.ws	Электронная библиотека MedLib
http://www.surgeons.ru	Сайт Российского общества хирургов с электронной библиотекой РОХ

Учебно-наглядные пособия по циклу

№	Наименование	Количество
1	Муляжи, мультимедийные презентации и т.п.	
	1. Мультимедийные презентации, соответствующие темам лекций	2