

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Институт профессионального образования
Кафедра терапии ИПО

«СОГЛАСОВАНО»
Президент общественной
организации «Самарская
областная ассоциация врачей»
профессор С.Н. Измалков


«07» 09 2016г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый проректор по учебно-
воспитательной и социальной
работе
профессор Ю.В. Щукин


«07» 09 2016г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
по специальности 31.08.49 « терапия» со сроком освоения 18 часов
по теме «НПВП-ассоциированные осложнения. Профилактика. Лечение»**

«СОГЛАСОВАНО»
Директор ИПО,
проректор по
лечебной работе
профессор Е.А. Корьмасов


«06» 09 2016г.

Программа рассмотрена и
одобрена на заседании кафедры
(протокол № от
«05» 09 2016г.)
Заведующий кафедрой
Профессор П.А. Лебедев


«05» 09 2016г.

Программа разработана в соответствии с требованиями Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 августа 2015 г. №599 «Об организации внедрения в подведомственных Министерству здравоохранения Российской Федерации образовательных и научных организациях подготовки медицинских работников по дополнительным профессиональным программам» и Решением Ученого совета государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по вопросу: «Проблемы и перспективы дополнительного профессионального образования работников сферы здравоохранения» от 25.03.2016.

Составители программы:

1. Заведующий кафедрой терапии ИПО, доктор медицинских наук, профессор **Лебедев Петр Алексеевич.**
2. Доцент кафедры терапии ИПО, кандидат медицинских наук **Соболева Татьяна Викторовна.**
3. Доцент кафедры терапии **Лосев Владимир Михайлович**

Аннотация

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей непрерывного медицинского образования со сроком освоения 18 часов по модулю «НПВП-ассоциированные осложнения. Профилактика. Лечение» по специальности 31.08.49 «Терапия» предусматривает изучение классификации НПВП по степени селективности, показаний к их назначению: изучение побочных эффектов: НПВП –гастропатии, НПВП-энтеропатии, поражение печени, сердечно-сосудистой системы, почек; изучение профилактики осложнений, связанных с приемом НПВП.

Контингент: терапевты, ревматологи, гастроэнтерологи, нефрологи

Объем стажировки: 16 ч.

Задачи, описание стажировки:

Задачи:

- освоить алгоритмы диагностики больных с НПВП- ассоциированными осложнениями на основе современных стандартов.

Стажировка предусматривает:

- участие в клинических разборах больных, курация больных под руководством преподавателя;

- знакомство с современными методами обследования и лечения совместно с преподавателем.

Место проведения стажировки:

- ревматологическое, гастроэнтерологическое, нефрологическое, поликлиническое отделения СОКБ им. В.Д. Середавина

Ответственный: зав. кафедрой терапии ИПО, профессор П.А. Лебедев

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей непрерывного медицинского образования по теме «НПВП-ассоциированные осложнения. Профилактика. Лечение» по специальности «Терапия» обусловлена постоянным внедрением новых алгоритмов лечения заболеваний внутренних органов, необходимостью совершенствования знаний и умений в этой области для дальнейшей практической деятельности врача - терапевта, гастроэнтеролога, нефролога, ревматолога.

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей заключается в удовлетворении образовательных и профессиональных потребностей, обеспечении соответствия квалификации врачей меняющимся условиям профессиональной и социальной среды, а также совершенствовании профессиональных компетенций в области диагностики и лечения заболеваний внутренних органов в рамках имеющейся квалификации по теме «НПВП-ассоциированные осложнения. Профилактика. Лечение»

Трудоемкость освоения - 18 академических часов.

Основными компонентами дополнительной профессиональной программы повышения

квалификации врачей являются:

- цель программы;
- планируемые результаты обучения;
- учебный план;
- требования к итоговой аттестации;
- рабочая программа темы «НПВС-ассоциированные осложнения. Профилактика. Лечение»;
- организационно-педагогические условия реализации программы;
- оценочные материалы.

Программа предусматривает реализацию образовательного процесса по теме «НПВП-ассоциированные осложнения. Профилактика. Лечение».

Учебный план определяет состав изучаемых элементов и подэлементов темы с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, семинарские и практические занятия), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся.

Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных компетенций врача-терапевта по теме «НПВС-ассоциированные осложнения. Диагностика. Профилактика», его профессиональных знаний, умений, навыков. Программа предусматривает также обучение ревматологов, гастроэнтерологов. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами и квалификационными характеристиками должностных работников в сфере здравоохранения.

Итоговая аттестация обучающихся по программе повышения квалификации по теме «НПВП-ассоциированные осложнения. Профилактика. Лечение» осуществляется посредством проведения зачета и выявляет теоретическую и практическую подготовку

слушателя в соответствии с целью и содержанием программы.

I. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ВРАЧЕЙ, УСПЕШНО ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ

Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование компетенций, приобретенных в рамках полученного ранее профессионального образования на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и на формирование профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Характеристика профессиональных компетенций врача, совершенствующихся в результате освоения Программы

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (ПК):

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической помощи (ПК-6);

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

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).

Перечень знаний, умений и навыков врачей, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций

По окончании обучения врач должен знать:

- классификацию НПВП по степени селективности;
- показания к назначению НПВП;
- побочные эффекты НПВП;

- НПВП- ассоциированные осложнения;
- профилактику НПВП- ассоциированных осложнений.

По окончании обучения врач должен уметь:

- получить информацию о заболевании, применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки заболевания;
- оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для выведения больного из такого состояния, определить объем и последовательность лечебных мероприятий, оказать необходимую срочную помощь;
- определить алгоритм специальных методов исследования (биохимических, рентгенологических, ультразвуковых и др.); уметь интерпретировать их результаты;
- определить показания для госпитализации и организовать ее;
- провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного;
- назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия;
- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.

По окончании обучения врач должен владеть:

- врачебными манипуляциями, необходимыми для оказания помощи больным с НПВП-ассоциированными осложнениями;
- интерпретацией данных клинических и лабораторно-инструментальных исследований, используемых для диагностики НПВП-ассоциированных осложнений;
- оформлением медицинской документации терапевтического отделения стационара, поликлиники, включая ее электронные варианты (электронная амбулаторная карта, история болезни).

II. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по Программе проводится в виде зачета (тестовый контроль) и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача в соответствии с требованиями квалификационных характеристик, профессиональных стандартов и настоящей Программы.

Лица, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

III. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного модуля «НПВП-ассоциированные осложнения. Профилактика. Лечение»

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Компетенции
1	Классификация НПВП по степени селективности	ПК6,ПК8
2	Показания для назначения НПВП	ПК6,ПК8
3	Побочные эффекты НПВП	ПК6,ПК8
3.1	Поражения желудочно-кишечного тракта:	ПК1,ПК2,ПК5,ПК6,ПК8,ПК9
3.1.1	НПВП- гастропатия. Факторы риска. Профилактика	ПК1,ПК2,ПК5,ПК6,ПК8,ПК9
3.1.2	НПВП-энтеропатия. Факторы риска. Профилактика	ПК1,ПК2,ПК5,ПК6,ПК8,ПК9
3.2	Поражение печени	ПК1,ПК2,ПК5,ПК6,ПК8,ПК9
3.3	Поражение сердечно-сосудистой системы	ПК1,ПК2,ПК5,ПК6,ПК8,ПК9
3.3.1	Прием НПВП и артериальная гипертензия	ПК1,ПК2,ПК5,ПК6,ПК8,ПК9
3.3.2	Прием НПВП и риск сердечно-сосудистых осложнений	ПК1,ПК2,ПК5,ПК6,ПК8,ПК9
3.3.3	Прием НПВП и риск развития сердечной недостаточности	ПК1,ПК2,ПК5,ПК6,ПК8

3.3.4	Профилактика сердечно-сосудистых осложнений, связанных с приемом НПВП	ПК1,ПК9
3.4	Поражение почек	ПК1,ПК2,ПК5,ПК6,ПК8,ПК9
4	Применение НПВП в клинической практике: рекомендации	ПК6,ПК8,ПК9

V. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей-терапевтов заключается в удовлетворении образовательных и профессиональных потребностей, обеспечении соответствия квалификации врачей меняющимся условиям профессиональной и социальной среды, а также совершенствовании профессиональных компетенций в области диагностики и лечения заболеваний внутренних органов в рамках имеющейся квалификации по теме «НПВП-ассоциированные осложнения. Профилактика и лечение».

Категории обучающихся: врачи-терапевты, ревматологи, гастроэнтерологи, нефрологи

Трудоемкость обучения: 18 академических часов.

Режим занятий: 7 академических часов в день.

Форма обучения: очная.

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	
1	Классификация НПВП по степени селективности	0,6	0,1		0,5	Текущий контроль
2	Показания для назначения НПВП	0,6	0,1		0,5	Текущий контроль
3	Побочные эффекты НПВП	14,3	1,3		13	Текущий контроль
3.1	Поражения желудочно-кишечного тракта:	4,25	0,25		4	Текущий контроль
3.1.1	НПВП - гастропатия . Факторы риска. Профилактика	2,15	0,15		2	Текущий контроль
3.1.2	НПВП-энтеропатия	2,1	0,1		2	Текущий контроль
3.2	Поражение печени	3,25	0,25		3	Текущий контроль
3.3	Поражение сердечно-сосудистой системы	3,4	0,4		3	Текущий контроль
3.3.1	Прием НПВП и артериальная гипертензия	0,6	0,1		0,5	Текущий контроль
3.3.2	Прием НПВП и риск сердечно-сосудистых осложнений	0,6	0,1		0,5	Текущий контроль
3.3.3	Прием НПВП и риск развития сердечной недостаточности	1,1	0,1		1	Текущий контроль
3.3.4	Профилактика сердечно-сосудистых осложнений, связанных с приемом НПВП	1,1	0,1		1	Текущий контроль
3.4	Поражение почек	3,4	0,4		3	Текущий контроль
4	Применение НПВП в клинической практике: рекомендации	2,5	0,5		2	Текущий контроль
Итоговая аттестация						зачет

Всего:	18	2	-	16	-
---------------	-----------	----------	----------	-----------	----------

VI . ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Условия реализации программы включают:

- а) учебно-методическую документацию и материалы по теме «НПВП-ассоциированные осложнения. Профилактика. Лечение»;
- б) учебно-методическую литературу для внеаудиторной работы обучающихся;
- в) материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки:
 - учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса;
 - клинические базы в медицинских организациях (ревматологическое отделение, отделение травматологии и ортопедии, поликлиническое отделение СОКБ им. В.Д. Середавина);
- г) кадровое обеспечение реализации программы соответствует требованиям штатного расписания кафедры терапии ИПО СамГМУ, реализующей дополнительные профессиональные программы;
- д) законодательство Российской Федерации.

VII. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ В ФОРМЕ СТАЖИРОВКИ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по теме ««НПВП-ассоциированные осложнения. Профилактика. Лечение» реализуется в форме стажировки и предусматривает проведение практических занятий (участие в клинических разборах, самостоятельную работу с учебными изданиями, приобретение профессиональных навыков, изучение организации и методики работ, участие в научно-практических конференциях, клинических и клинико-анатомических конференциях) объемом 16 часов. Стажировка осуществляется в целях изучения передового опыта, а также закрепления теоретических знаний, полученных при освоении программы, и приобретения практических навыков и умений для их эффективного использования при исполнении своих должностных обязанностей.

VIII. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Обучающиеся, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Список рекомендуемой литературы

а) основная литература:

1. Ревматология : Нац.руководство:Учеб.пособие для системы послевуз.проф.образ.врачей / Ассоц.ревматологов России,АСМОК;Под ред.Е.Л.Насонова,В.А.Насоновой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012.
2. Диагностика и лечение болезней почек: руководство для врачей. Н.А.Мухин и др.- М.:ГЭОТАР-Медиа.2010.-384с.
3. Нефрология: под ред Е.М. Шилова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 816с.
4. Гастроэнтерология [Текст] : нац. руководство : крат. изд. / АСМОК, Рос. гастроэнтерол. ассоц.; под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. - М. ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 462 с.
5. Циммерман Я. С. Гастроэнтерология [Текст] : руководство / Я. С. Циммерман. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 799 с

б) дополнительная литература:

1. Нефрология. Ревматология : Учеб.пособие для студентов учрежд.ВПО:Пер.с англ. / Ред.:Н.А.Бун,Н.Р.Колледж,Б.Р.Уолкер и др. - М. : Рид Элсивер, 2010. - 234с.
- 2.Ведение больных с остеоартритом и коморбидностью в общей врачебной практикею Клинические рекомендации.-М.:РНМОТ,2016
3. Вялов, С.С. Гастроэнтерология [Текст] : прак.рук./С.С. Вялов. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : МЕДпресс-информ, 2015. – 224 с. : ил. – Библиогр.: с. 207-212 (62назв.). – Алф.указ.: с. 213 – 222.

Периодические издания: «Врач», «Клиническая медицина», «Терапевтический архив», «Общая ревматология», «Медицинский вестник».

в) программное обеспечение:

<http://reumatolog.ru>
<http://rsp-j.ru>
[http:// booksmed.com](http://booksmed.com)
<http://rosmedlib.ru>

г) электронные библиотечные системы:

1. Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» издательства ГЭОТАР-медиа (www.rosmedlib.ru).
2. Электронная библиотечная система «ClinicalKey» издательства Elsevier.
3. Помощник врача.

Контрольные вопросы

по теме «НПВП-ассоциированные осложнения. Профилактика. Лечение»

- 1 Классификация НПВП по степени селективности
- 2 Показания для назначения НПВП
- 3 Побочные эффекты НПВП
- 4 Поражения желудочно-кишечного тракта
- 5 НПВП - гастропатия. Факторы риска. Профилактика
- 6 НПВП - энтеропатия
- 7 Поражение печени
- 8 Поражение сердечно-сосудистой системы

- 9 Прием НПВП и артериальная гипертензия
- 10 Прием НПВП и риск сердечно-сосудистых осложнений
- 11 Прием НПВП и риск развития сердечной недостаточности
- 12 Профилактика сердечно-сосудистых осложнений, связанных с приемом НПВП
- 13 Поражение почек
- 14 Применение НПВП в клинической практике: рекомендации

Примеры оценочных средств

1. Основные механизмы патогенеза НПВП-гастропатии:
 - А) нарушение синтеза простагландинов
 - Б) ослабление гастропротекции
 - В) повышение синтеза бикарбонатов
 - Г) снижение кровотока
 - Д) снижение рН желудочного сока

2. НПВП –нефропатия характеризуется поражением:
 - А) клубочков
 - Б) чашечно-лоханочной системы
 - В) канальцев
 - Г) интерстиция

3. При назначении НПВП следует учитывать:
 - А) возраст пациента
 - Б) наличие сопутствующих заболеваний
 - В) дозу НПВП
 - Г) селективность НПВП
 - Д) ничего из перечисленного
 - Е) все перечисленное.

4. Неселективные ингибиторы ЦОГ-2 , все кроме:
 - А. Ибупрофен
 - Б. Диклофенак
 - В. Кетопрофен
 - Г. Нимесулид

5. Для каких лекарственных форм НПВП характерно системное действие:
 - А. При приеме внутрь
 - Б. При использовании ректальных свечей
 - В. При использовании инъекционных форм
 - Г. При использовании всех форм

6. Факторы риска НПВП-гастропатии, все кроме:
 - А. Пожилой возраст
 - Б. Наличие язвы в анамнезе
 - В. Прием НПВП в высоких дозах
 - Г. Прием 2 и более НПВП

Д. Ожирение

Е. Сопутствующий прием ГК и антикоагулянтов