

Министерство здравоохранения Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
 ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО



Учебно-методическим советом
 ФГБОУ ДПО РМАНПО
 Минздрава России
 «26» октября 2020 г.
 протокол № 14
 Председатель совета
 Л.В. Мельникова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
 врачей по теме «Рак яичника»
 (срок обучения 36 академических часов)

Цель: дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Рак яичника» заключается в подготовке квалифицированного врача-онколога, обладающего универсальными и профессиональными компетенциями, способного и готового диагностировать и лечить злокачественные новообразования яичника.

Контингент обучающихся: врач-онколог.

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная (с отрывом от работы).

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
Рабочая программа учебного модуля 1 «Диагностика злокачественных опухолей яичника»									
1	Диагностика злокачественных опухолей яичника	18	2	2	–	14	–	УК-1-3 ПК-5	П/А
1.1	Опухолевидные образования и доброкачественные опухоли яичника	2	–	1	–	1	–	ПК-5	Т/К
1.1.1	Клиника доброкачественных опухолей яичника	1	–	–	–	1	–	ПК-5	Т/К
1.1.2	Диагностика доброкачественных новообразований	1	–	1	–	–	–	ПК-5	Т/К
1.2	Злокачественные опухоли яичников	16	2	1	–	13	–	ПК-5	Т/К
1.2.1	Статистика и эпидемиология опухолей яичников	1	–	–	–	1	–	ПК-5	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ЛЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
1.2.2	Факторы и группы риска развития рака яичника	1	1	-	-	-	-	ПК-5	Т/К
1.2.3	Клиническая и морфологическая классификация опухолей яичников	1	-	-	-	1	-	ПК-5	Т/К
1.2.4	Международная классификация по системе TNM	1	-	-	-	1	-	ПК-5	Т/К
1.2.5	Особенности метастазирования по серозным полостям	1	-	1	-	-	-	ПК-5	Т/К
1.2.6	Клинические проявления рака яичника	2	-	-	-	2	-	ПК-5	Т/К
1.2.7	Цитологический метод диагностики рака яичника	1	-	-	-	1	-	ПК-5	Т/К
1.2.8	Эндоскопические методы диагностики	1	-	-	-	1	-	ПК-5	Т/К
1.2.9	Ультразвуковой метод диагностики злокачественных опухолей яичника	1	-	-	-	1	-	ПК-5	Т/К
1.2.10	КТ, МРТ в диагностике злокачественных опухолей яичника	2	-	-	-	2	-	ПК-5	Т/К
1.2.11	Иммунологический метод (определение в сыворотке крови ЛДГ, СА-125, Не-4, СА-199 щелочной фосфатазы, АФП, РЭА)	1	-	-	-	1	-	ПК-5	Т/К
1.2.12	Диагностика гормонально-активных опухолей яичников (феминизирующих, маскулинизирующих)	1	1	-	-	-	-	ПК-5	Т/К
1.2.13	Дифференциальная диагностика опухолей яичника	2	-	-	-	2	-	ПК-5	Т/К
Рабочая программа учебного модуля 2 «Лечение злокачественных опухолей яичника»									
2	Лечение злокачественных опухолей яичника	12	-	-	-	12	-	ПК-6	П/А
2.1	Хирургический метод в лечении больных раком яичника	1	-	-	-	1	-	ПК-6	Т/К
2.2	Место лекарственной терапии при раке яичника	1	-	-	-	1	-	ПК-6	Т/К
2.3	Комбинированное лечение рака яичника	1	-	-	-	1	-	ПК-6	Т/К
2.4	Радикальные и циторедуктивные операции	1	-	-	-	1	-	ПК-6	Т/К
2.5	Паллиативные операции при раке яичника	1	-	-	-	1	-	ПК-6	Т/К
2.6	Лечение метастатических опухолей яичников	1	-	-	-	1	-	ПК-6	Т/К
2.7	Хирургическое лечение рецидивов и метастазов рака яичника	1	-	-	-	1	-	ПК-6	Т/К
2.8	Роль химиотерапии в лечении рецидивов рака яичника	1	-	-	-	1	-	ПК-6	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ЛЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
2.9	Операционные и послеоперационные осложнения	1	–	–	–	1	–	ПК-6	Т/К
2.10	Показания к назначению индукционной, неoadьювантной химиотерапии	1	–	–	–	1	–	ПК-6	Т/К
2.11	Лечение пограничных опухолей яичника	1	–	–	–	1	–	ПК-6	Т/К
2.12	Лечение неэпителиальных опухолей яичника	1	–	–	–	1	–	ПК-6	Т/К
Итоговая аттестация		6	–	6	–	–	–		3
Всего		36	2	8	–	26	–		

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО



Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«26» октября 2020 г.
протокол № 14
Председатель совета
Л.В. Мельникова

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН СТАЖИРОВКИ

по теме «Рак яичника» (в объеме 26 академических часов)

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей
по теме «Рак яичника» (со сроком освоения программы 36 академических часов)

Задача стажировки: сформировать способность выявлять и готовность лечить злокачественные опухоли яичника.

Описание стажировки:

- освоение основных методов диагностики опухолей яичника;
- овладение методами забора материала для проведения цито-, гистологической верификации злокачественных новообразований яичника, метастатических и рецидивных опухолей;
- освоение алгоритма дополнительного обследования больных злокачественными опухолями с целью определения распространенности опухолевого процесса;
- интерпретация и анализ результатов обследования больных, страдающих злокачественными опухолями яичника;
- освоение построения оптимальной тактики лечения больных;
- коррекция возникших во время лечения осложнений;
- принципы наблюдения за больными, перенесшими противоопухолевое лечение злокачественных новообразований яичника.

Официальное название структурного подразделения и организации, на базе которой будет проводиться стажировка — отделение гинекологическое ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина Минздрава России.

Кафедра онкологии и паллиативной медицины имени академика А.И. Савицкого ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Руководитель стажировки — Заслуженный деятель образования Российской Федерации; заведующий кафедрой онкологии и паллиативной медицины имени академика А.И. Савицкого, академик РАН, д.м.н., профессор Поддубная Ирина Владимировна. Главный редактор журнала «Современная онкология»; главный редактор русской версии Journal of Clinical Oncology; член редколлегии журналов

«Саркомы», «Российский онкологический журнал». Член ряда ведущих научных онкологических и гематологических обществ (ESMO - Европейское общество онкологов, ASCO - Американское общество клинических онкологов, IELSG - Международная группа по изучению экстранодальных лимфом и других). Член специализированного совета по защите докторских диссертаций РОНЦ им. Н.Н. Блохина Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Онкология». Российский лидер в изучении фундаментальных и клинических основ злокачественным лимфом; автор национальных клинических рекомендаций по диагностике и терапии опухолей лимфоидной ткани; председатель Российского общества онкогематологов. Автор более 500 публикаций в отечественной и зарубежной литературе.

Сроки проведения стажировки: в соответствии с Учебно-производственным планом

Трудоемкость обучения: 26 академических часов

Куратор стажировки — к.м.н., доцент, доцент кафедры онкологии и паллиативной медицины имени академика А.И. Савицкого Харитонов Тамара Васильевна. Высоквалифицированный гинеколог-онколог, владеющий современными методами диагностики и лечения онкологических больных. Является опытным преподавателем, освещая проблемы онкогинекологии на всех циклах, уделяет большое внимание учебно-методической работе кафедры.

Код	Наименование модулей, тем	Количество часов	Виды деятельности	Контроль сформированных компетенций
1	Диагностика злокачественных опухолей яичника			
1.1	Опухолевидные образования и доброкачественные опухоли яичника	1	Освоение основных методов обследования больных доброкачественными опухолями яичника	Умение составить план обследования больных с доброкачественными опухолями яичника; умение интерпретировать полученные результаты.
1.2.1	Статистика и эпидемиология опухолей яичников	1	Освоение статистических и эпидемиологических данных рака яичника	Умение анализировать статистические данные рака яичника; умение сформулировать эпидемиологические факторы рака яичника
1.2.3	Клиническая и морфологическая классификация опухолей яичников	1	Освоение основных симптомов и алгоритма обследования больных опухолями яичника	Навык составления плана обследования, умение оценивать результаты полученных исследований; умение морфологически верифицировать диагноз рака яичника
1.2.4	Международная классификация по системе TNM	1	Освоение основных симптомов и алгоритма обследования больных опухолями яичника	Навык стадирования рака яичника по TNM-классификации

Код	Наименование модулей, тем	Количество часов	Виды деятельности	Контроль сформированных компетенций
1.2.6	Клинические проявления рака яичника	2	Освоение основных симптомов и алгоритма обследования больных опухолями яичника	Навык составления плана обследования, умение оценивать результаты полученных исследований; умение морфологически верифицировать диагноз рака яичника
1.2.7	Цитологический метод диагностики рака яичника	1	Освоение возможностей цитологического метода исследования	Умение морфологически верифицировать диагноз рака яичника, умение интерпретировать результаты цитологического исследования
1.2.8	Эндоскопические методы диагностики	1	Исследование эндоскопических снимков, результатов дуоденоскопии, ретроградной панкреатохолангиографии	Умение интерпретировать и анализировать результаты эндоскопических методов исследования у больных раком яичника
1.2.9	Ультразвуковой метод диагностики злокачественных опухолей яичника	1	Исследование ультразвуковых томограмм	Умение интерпретировать и анализировать результаты ультразвукового метода исследования у больных злокачественными опухолями яичника
1.2.10	КТ, МРТ в диагностике злокачественных опухолей яичника	2	Исследование компьютерных томограмм	Умение интерпретировать и анализировать результаты КТ- и МРТ-исследований у больных злокачественными опухолями яичника
1.2.11	Иммунологический метод (определение в сыворотке крови ЛДГ, СА-125, Не-4, СА-199 щелочной фосфатазы, АФП, РЭА)	1	Освоение основных результатов иммунологического метода исследования	Умение интерпретировать и анализировать результаты иммунологического метода исследования у больных злокачественными опухолями яичника
1.2.13	Дифференциальная диагностика опухолей яичника	2	Освоение алгоритма обследования у больной с опухолью яичника	Умение составить план обследования у больной с опухолью яичника; умение интерпретировать полученные результаты
2	Лечение злокачественных опухолей яичника			

Код	Наименование модулей, тем	Количество часов	Виды деятельности	Контроль сформированных компетенций
2.1	Хирургический метод в лечении больных раком яичника	1	Освоение основных принципов хирургического лечения больных раком яичника	Умение определить объем оперативного вмешательства у конкретной больной раком яичника с учетом стадии, факторов прогноза, наличия сопутствующей патологии, осложнений; умение выявления и устранения осложнений, возникших во время лечения; навык наблюдения за больными, перенесшими лечение по поводу рака яичника
2.2	Место лекарственной терапии при раке яичника	1	Освоение методик проведения лекарственного лечения злокачественных опухолей яичника; освоение показаний/противопоказаний к лекарственной терапии	Умение определить показания и противопоказания к назначению лекарственного лечения; умение выработать адекватный режим лекарственного лечения при злокачественных опухолях яичника и оценить его эффективность; умение выявления и устранения осложнений, возникших во время лекарственного лечения; навык наблюдения за больными после проведенного лечения
2.3	Комбинированное лечение рака яичника	1	Освоение основных принципов комбинированного лечения больных раком яичника	Умение определить объем оперативного вмешательства у конкретной больной раком яичника с учетом стадии, факторов прогноза, наличия сопутствующей патологии, осложнений, очередность проведения химиотерапии и операции; умение выявления и устранения осложнений, возникших во время лечения; навык наблюдения за больными, перенесших лечение по поводу рака яичника
2.4	Радикальные и циторедуктивные операции	1	Освоение основных принципов радикального хирургического лечения больных раком яичника. Роль циторедуктивных операций в лечении больных раком яичника	Умение определить объем оперативного вмешательства у конкретной больной раком яичника с учетом стадии, факторов прогноза, наличия сопутствующей патологии, осложнений; умение выявления и устранения осложнений, возникших во время лечения; навык наблюдения за больными, перенесшими лечение по поводу рака яичника

Код	Наименование модулей, тем	Количество часов	Виды деятельности	Контроль сформированных компетенций
2.5	Паллиативные операции при раке яичника	1	Освоение основных паллиативных операций у больных раком яичника	Умение определить возможность проведения паллиативных операций у больных раком яичника с целью облегчения страданий
2.6	Лечение метастатических опухолей яичников	1	Освоение основных принципов лечения больных метастатическим раком яичника	Умение определить место и объем оперативного вмешательства у конкретной больной раком яичника с учетом стадии, факторов прогноза, наличия сопутствующей патологии, осложнений, очередность проведения химиотерапии и операции; умение выявления и устранения осложнений, возникших во время лечения; навык наблюдения за больными, перенесших лечение по поводу рака яичника
2.7	Хирургическое лечение рецидивов и метастазов рака яичника	1	Освоение основных принципов хирургического лечения больных с рецидивами рака яичника	Умение определить объем оперативного вмешательства у конкретной больной с рецидивом рака яичника с учетом ранее проведенного лечения, факторов прогноза, наличия сопутствующей патологии, осложнений; умение выявления и устранения осложнений, возникших во время лечения; навык наблюдения за больными, перенесшими лечение по поводу рецидива рака яичника
2.8	Роль химиотерапии в лечении рецидивов рака яичника	1	Освоение методик проведения лекарственного лечения рецидивов злокачественных опухолей яичника; освоение показаний/противопоказаний к лекарственной терапии	Умение определить показания и противопоказания к назначению лекарственного лечения; умение выработать адекватный режим лекарственного лечения при рецидивах злокачественных опухолей яичника и оценить его эффективность; умение выявления и устранения осложнений, возникших во время лекарственного лечения; навык наблюдения за больными после проведенного лечения.
2.9	Операционные и послеоперационные осложнения	1	Освоение основных осложнений, которые могут развиваться во время и после операции	Умение предотвратить, выявить и устранить осложнения при лечении больных раком яичника

Код	Наименование модулей, тем	Количество часов	Виды деятельности	Контроль сформированных компетенций
2.10	Показания к назначению индукционной, неоадьювантной химиотерапии	1	Освоение методик проведения индукционной, неоадьювантной химиотерапии злокачественных опухолей яичника; освоение показаний/противопоказаний к лекарственной терапии	Умение определить показания и противопоказания к назначению индукционной, неоадьювантной химиотерапии; умение выработать адекватный режим лекарственного лечения при злокачественных опухолях яичника и оценить его эффективность; умение выявления и устранения осложнений, возникших во время лекарственного лечения; навык наблюдения за больными после проведенного лечения
2.11	Лечение пограничных опухолей яичника	1	Освоение основных принципов лечения больных пограничными опухолями яичника	Умение определить объем оперативного вмешательства у конкретной больной пограничной опухолью яичника с учетом стадии, факторов прогноза, наличия сопутствующей патологии, осложнений; умение выявления и устранения осложнений, возникших во время лечения; навык наблюдения за больными, перенесшими лечение по поводу рака яичника
2.12	Лечение неэпителиальных опухолей яичника	1	Освоение основных принципов лечения больных злокачественными неэпителиальными опухолями яичника	Умение определить объем оперативного вмешательства у конкретной больной злокачественной неэпителиальной опухолью яичника с учетом стадии, факторов прогноза, наличия сопутствующей патологии, осложнений; умение выявления и устранения осложнений, возникших во время лечения
Всего		26		