



УТВЕРЖДАЮ

И.о. исполнительного директора ЧОУ ДПО
«Научно-образовательный Институт «ММЦ»
Гончаренко О.Т.

«*12.07.2023*» 2023 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«КЛИНИКО-ДЕРМАТОСКОПИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА И
ЛЕЧЕНИЕ НОВООБРАЗОВАНИЙ КОЖИ»**

Специальность «Онкология»

Санкт-Петербург
2023 г.

Содержание

1. Состав рабочей группы	3
2. Общие положения	4
3. Характеристика программы	5
4. Планируемые результаты обучения	5
5. Календарный учебный график	7
7. Рабочая программа учебных разделов	8
8. Организационно-педагогические условия реализации программы	9
9. Формы контроля и аттестации	11
10. Оценочные средства.....	11
АННОТАЦИЯ.....	13
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ.....	14

1. Состав рабочей группы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы
1.	Раводин Р.А.	д.м.н., доцент	Заведующий отделением	Центр амбулаторной онкологической помощи ГБУЗ «ГКОБ №1 ДЗМ», г. Москва

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе ЧОУ ДПО «Научно-образовательный Институт «ММЦ»

«20» марта 2023 г.


Гончаренко О.Т.

2. Общие положения

2.1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Клинико-дерматоскопическая диагностика и лечение новообразований кожи» (далее – Программа) по специальности «Онкология» представляет собой совокупность требований, обязательных при реализации программы в рамках системы образования. Программа направлена на совершенствование и повышение профессионального уровня специалиста в рамках имеющейся квалификации.

2.2. *Актуальность Программы* обусловлена высокой частотой развития новообразований кожи. Ранняя диагностика злокачественных новообразований является ключевой задачей системы здравоохранения в разных странах. При грамотном подходе все виды рака кожи, включая меланому, могут быть предотвращены, выявлены на ранних стадиях и эффективно излечены. Эти факторы формируют потребность врачей онкологов и дерматовенерологов в знании современных методов диагностики, лечения и профилактики новообразований кожи.

2.3. *Направленность Программы* – практико-ориентированная и заключается в удовлетворении потребностей профессионального развития врача, обеспечении соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

2.4. *Цель Программы* – Обновление теоретических и практических знаний по вопросам клинико-дерматоскопической диагностики и лечения новообразований кожи, формирование новых практических умений и совершенствование имеющихся профессиональных компетенций в области дерматоскопической диагностики меланом и немеланоцитарного рака кожи, проведению дифференциальной диагностики между доброкачественными и злокачественными опухолями кожи, совершенствование подходов к выбору тактики их лечения, а также практических навыков по хирургическому иссечению опухолей кожи.

2.5. *Задачи Программы:*

2.5.1. Сформировать знания:

- по вопросам этиологии, патогенеза, современной диагностики и тактики лечения доброкачественных и злокачественных новообразований кожи;
- по организации и проведению дерматоскопической диагностики.

2.5.2. Сформировать умения:

- проводить клинический осмотр, дерматоскопию и взятие биоматериала для цитологического (гистологического) исследования при новообразованиях кожи.;
- выполнять эксцизионную (инцизионную) биопсию,
- интерпретировать результаты цитологического исследования;
- проводить дифференциальную диагностику различных новообразований кожи;
- вести медицинскую документацию после выполнения операций.

2.5.3. Сформировать навыки:

- формулировать клинико-дерматоскопическое заключение по результатам проведенного осмотра, интерпретировать результаты цитологического (гистологического) исследования и давать рекомендации по дальнейшему обследованию и представлению пациента на онкоконсилиум.
- проводить дерматоскопию для выбора места взятия биоматериала для цитологического или гистологического исследования, выполнять эксцизионную (инцизионную) биопсию, вести медицинскую документацию после выполнения операций.

3. Характеристика программы

3.1. Трудоемкость программы: 36 академических часов, 1 академический час равен 45 минутам

3.2. Форма обучения: очно-заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

3.3. Режим обучения: 8 академических часов в день.

3.4. Продолжительность обучения: 5 дней

3.5. Контингент слушателей: врачи онкологи, врачи дерматовенерологи.

3.6. Принцип построения программы: модульный. Каждый раздел подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы, которые закодированы: на первом месте стоит код раздела, на втором – код темы, далее – код элемента, затем – код подэлемента.

3.7. Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение разделов, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, практические занятия), формы контроля знаний и умений обучающихся. С учетом базовых знаний обучающихся и актуальности в Программу могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебным планом программы, в пределах 15% от общего количества учебных часов.

3.8. В программу включены планируемые результаты обучения, в которых отражаются требования профессиональных стандартов и квалификационные требования, указанные в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям.

3.9. Программа содержит требования к итоговой аттестации обучающихся, которая выявляет их теоретическую и практическую подготовку в соответствии с целями и содержанием программы.

3.10. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:

а) тематику учебных занятий и их содержание для совершенствования профессиональных компетенций;

б) учебно-методическое и информационное обеспечение;

в) материально-техническое обеспечение;

г) кадровое обеспечение.

3.11. Связь Программы с профессиональными стандартами (ПС):

Наименование программы	Наименование выбранного ПС	Уровень квалификации
Клинико-дерматоскопическая диагностика и лечение новообразований кожи	«Врач-онколог», утвержден Приказом Минтруда от 2 июня 2021 г. № 360н	8

3.12. Документ, выдаваемый слушателям после успешного освоения программы – удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

3.13. Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из Института, выдается справка об обучении /о периоде обучения.

4. Планируемые результаты обучения

4.1. Характеристика квалификации выпускников образовательной программы:

а) *область профессиональной деятельности:*

б) охрана здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

с) *вид профессиональной деятельности:*

- врачебная практика в области онкологии.
- d) *основная цель вида профессиональной деятельности:*
 - профилактика, диагностика, лечение онкологических заболеваний, медицинская реабилитация и паллиативная медицинская помощь пациентам.
- e) *обобщенная трудовая функция (ОТФ):*
 - А/8 Оказание медицинской помощи по профилю «онкология» в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара;
- f) *трудовые функции (ТФ):*
 - А/01.8 Диагностика в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования.
 - А/02.8 Лечение пациентов с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности.
 - А/03.8 Направление на медицинскую реабилитацию пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации/абилитации инвалидов.
 - А/04.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями.
 - А/05.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики онкологических заболеваний, сопровождение и курирование программ, направленных на раннее выявление онкологических заболеваний, организованных в медицинских организациях первичной медико-санитарной помощи.
 - А/06.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

4.2. Результаты обучения по программе направлены на совершенствование имеющихся профессиональных компетенций (ПК) слушателей в рамках имеющейся у них квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

4.2.2. Результаты освоения программы повышения квалификации

<u>Имеющаяся квалификация (требования к слушателям):</u>		
<p>Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Онкология»</p> <p style="text-align: center;">или</p> <p>Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Гематология», «Хирургия», «Урология», «Колопроктология», «Нейрохирургия», «Челюстно-лицевая хирургия», «Офтальмология», «Оториноларингология», «Акушерство и гинекология» и дополнительное профессиональное образование – профессиональная переподготовка по специальности «Онкология» в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенной трудовой функции кода А профессионального стандарта «Врач-онколог»</p> <p style="text-align: center;">или</p> <p>Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия», подготовка в ординатуре по специальности «Онкология» в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенной трудовой функции кода А профессионального стандарта «Врач-онколог».</p>		
Индекс ПК	Описание компетенции	Код ТФ ПС

ПК-1	Готовность к диагностике у пациентов меланоцитарного и немеланоцитарного рака кожи, доброкачественных новообразований кожи в соответствии с международной классификацией ВОЗ от 2018г.	А/01.8 А/04.8
	Должен знать: этиологию, патогенез, современную диагностику и тактику лечения доброкачественных и злокачественных новообразований кожи.	
	Должен уметь: проводить клинический осмотр, дерматоскопию и взятие биоматериала для цитологического (гистологического) исследования при новообразованиях кожи.	
	Должен владеть: навыками формулировать клинко-дерматоскопическое заключение по результатам проведенного осмотра, интерпретировать результаты цитологического (гистологического) исследования и давать рекомендации по дальнейшему обследованию и представлению пациента на онкоконсилиум.	
ПК-2	Готовность к применению дерматоскопии с целью выбора места взятия биоматериала для цитологического или гистологического исследования, выполнению эксцизионной (инцизионной) биопсии.	А/02.8 А/03.8 А/05.8
	Должен знать: организацию работы операционной, её оснащение, возможности современного оборудования для дерматоскопической диагностики, технику выполнения эксцизионных (инцизионных) биопсий.	
	Должен уметь: проводить дерматоскопию для выбора места взятия биоматериала для цитологического или гистологического исследования, выполнять эксцизионную (инцизионную) биопсию, вести медицинскую документацию после выполнения операций.	
	Должен владеть: клинко-диагностическими и хирургическими навыками для организации эффективного обследования (лечения) пациентов с онкодерматологическими заболеваниями.	

5. Календарный учебный график

освоения ДПП ПК «Клинко-дерматоскопическая диагностика и лечение новообразований кожи»

Контингент обучающихся: врачи онкологи, врачи дерматовенерологи

Трудоемкость: 36 академических часов

Режим занятий: 8 акад. часов в день

Форма обучения: очно-заочная, с использованием ДОТ

Количество недель		1					Итого часов
Количество дней		1	2	3	4	5	
Виды занятий	Л	2	2	0	0	0	4
	ПЗ	0	0	0	2	2	4
	С/В ¹	0	0	2	2	0	4
	ОСК	4	4	4	2	0	14
	СР	2	2	2	2	0	8
Итоговая аттестация						2	2
Всего (часов)		8	8	8	8	4	36

¹ С/В – семинар/вебинар

6. Учебный план ДПП ПК «Клинико-дерматоскопическая диагностика и лечение новообразований кожи»

Контингент обучающихся: врачи онкологи, врачи дерматовенерологи

Трудоемкость: 36 академических часов

Режим занятий: 8 акад. часов в день

Форма обучения: очно-заочная, с использованием ДОТ

№ пп	Наименование модулей/ тем	Всего часов	В том числе					Форма контроля
			Л	С/В	ПЗ	ОСК	СР	
1.	Клинико-дерматоскопическая диагностика и лечение новообразований кожи	34	4	4	4	14	8	ТК ²
1.1	Строение и функции кожи	2	2	-	-	-	-	
1.2	Опухоли из различных структурных элементов кожи, их классификация в соответствии с подходом ВОЗ (2018). Дерматоскопия как метод диагностики	28	2	2	2	14	8	
1.3.	Маршрутизация пациентов с новообразованиями кожи. Стандарты обследования и лечения, техника взятия биоматериала для цитологического (гистологического) исследования	4	-	2	2			
	Итоговая аттестация	2						зачет
	ИТОГО	36	4	4	4	14	8	

7. Рабочая программа учебных разделов

Раздел 1. Клинико-дерматоскопическая диагностика и лечение новообразований кожи

Трудоёмкость: 34 академических часа

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1.	Строение и функции кожи
1.1.1.	Строение эпидермиса, дермы, гиподермы, их функции
1.2.	Опухоли из различных структурных элементов кожи, их классификация в соответствии с подходом ВОЗ (2018). Дерматоскопия как метод диагностики
1.2.1.	Меланоцитарные и немеланоцитарные новообразования, клинико-дерматоскопические критерии диагностики
1.2.2.	Дифференциальная диагностика меланомы и доброкачественных меланоцитарных новообразований
1.2.3.	Понятие о диспластических невусах, дерматоскопические критерии. Картирование кожи как метод ранней диагностики меланомы.

² ТК – текущий контроль

1.2.4.	Немеланоцитарные опухоли кожи, клинико-дерматоскопические критерии диагностики
1.2.5.	Дифференциальная диагностика злокачественных и доброкачественных немеланоцитарных новообразований кожи.
1.3.	Маршрутизация пациентов с новообразованиями кожи. Стандарты обследования и лечения, техника взятия биоматериала для цитологического (гистологического) исследования.