

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

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава
России
«29» мая 2025 г.
протокол №10

УТВЕРЖДЕНО

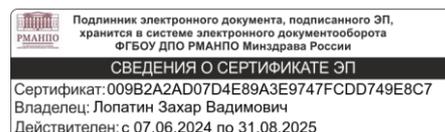
Проректор по учебной работе
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава
России
«__» _____ 20__ г.
_____ 3.В. Лопатин

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Дерматохирургия: техника биопсии, разрезов и швов с практической
отработкой»**

Объем программы 18 академических часов
Форма обучения: очная

**Москва
2025**



СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ
 по разработке дополнительной профессиональной программы
 повышения квалификации
**«Дерматохирургия: техника биопсии, разрезов и швов с практической
 отработкой»**
 (объем программы 18 академических часов)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Мартынов Андрей Александрович	д.м.н., профессор	заведующий кафедрой дерматовенерологии и косметологии	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
2.	Кубанов Алексей Алексеевич	д.м.н., профессор, Академик РАН	профессор кафедры дерматовенерологии и косметологии	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
3.	Плахова Ксения Ильинична	д.м.н., доцент	профессор кафедры дерматовенерологии и косметологии	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
4.	Сысоева Татьяна Александровна	к.м.н., доцент	доцент кафедры дерматовенерологии и косметологии	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
5.	Власова Анна Васильевна	к.м.н.	доцент кафедры дерматовенерологии и косметологии	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
6.	Мерцалова Инна Борисовна	к.м.н.	ассистент кафедры дерматовенерологии и косметологии	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
7.	Мураховская Екатерина Константиновна	к.м.н.	ассистент кафедры дерматовенерологии и косметологии	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
8.	Кривонос Николай Викторович	к.м.н.	ассистент кафедры дерматовенерологии и косметологии	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
9.	Асоскова Анастасия Валерьевна	к.м.н.	доцент кафедры дерматовенерологии и косметологии	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
10.	Александрова Мария Романовна		ассистент кафедры дерматовенерологии и косметологии	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
по методическим вопросам				
11.	Мельникова Людмила Владимировна	д.м.н., профессор	Директора Института методологии профессионального развития	ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ
12.	Демина Светлана Александровна	к.э.н., доцент	Специалист по учебно-методической работе 1 категории	ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ

КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование компонентов программы
1.	Общая характеристика программы
1.1.	Цель программы
1.2.	Нормативно-правовые документы
1.3.	Категории обучающихся
1.4.	Актуальность программы
1.5.	Объём программы
1.6.	Форма обучения, режим и продолжительность занятий
1.7.	Планируемые результаты обучения
2.	Содержание дополнительной профессиональной программы
2.1.	Учебный план
2.2.	Календарный учебный график
2.3.	Рабочие программы учебных модулей
2.4.	Формы аттестации
2.5.	Оценочные материалы
3.	Организационно-педагогические условия реализации программы
3.1.	Учебно-методическое и информационное обеспечение
3.2.	Материально-техническое обеспечение программы
3.3.	Кадровое обеспечение образовательного процесса
3.4.	Организация образовательного процесса

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель программы:

Обновление теоретических знаний и практических навыков в области взятия биопсии и удаления новообразований кожи хирургическими методами.

1.2. Нормативно-правовые документы

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 76;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 № 206н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием»;
- Приказ Минтруда России от 14.03.2018 № 142н «Об утверждении профессионального стандарта Врач-дерматовенеролог»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 января 2021 г. № 2н «Об утверждении профессионального стандарта Врач-косметолог»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 2 июня 2021 г. № 360н «Об утверждении профессионального стандарта Врач-онколог»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 26 ноября 2018 г. N 743н «Об утверждении профессионального стандарта Врач-хирург»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020 г. № 482н «Об утверждении профессионального стандарта Врач-пластический хирург»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 марта 2017 г. № 293н «Об утверждении профессионального стандарта Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 марта 2017 г. № 306н «Об утверждении профессионального стандарта Врач-педиатр участковый»;
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. № 924н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «Дерматовенерология».

1.3. Категории обучающихся

По основной специальности:

К освоению программы допускаются лица, имеющие или получающие высшее медицинское или фармацевтическое образование и планирующие осуществлять медицинскую (фармацевтическую) деятельность по специальности «Дерматовенерология».

По дополнительной специальности:

К освоению программы допускаются лица, имеющие или получающие высшее медицинское или фармацевтическое образование и планирующие осуществлять

медицинскую (фармацевтическую) деятельность по специальностям «Косметология», «Онкология», «Хирургия», «Пластическая хирургия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Лечебное дело», «Педиатрия».

1.4. Актуальность программы обусловлена необходимостью совершенствования врачами компетенций для улучшения эстетического результата и качества удаления новообразований и взятия биопсии кожи, что будет способствовать повышению качества оказания медицинской помощи.

1.5. Объем программы: 18 академических часов.

1.6 Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Акад. часов в день	Дней в неделю
Форма обучения		
Очная	6	3

1.7. Планируемые результаты обучения

Программа направлена на совершенствование профессиональных компетенций.

1.7.1. В результате освоения программы у обучающихся *совершенствуются* следующие ПК:

готовность к оказанию первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях пациентам с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и её придатков, лепрой (ПК-1)

ПК	Описание компетенции	Код ТФ профстандарта
ПК-1	готовность к оказанию первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях пациентам с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и её придатков, лепрой	ПС 1 ¹ : А/01.8 8 ПС 2 ² : А/01.8 ПС 3 ³ : А/04.8 ПС 4 ⁴ : А/01.8 ПС 5 ⁵ : А/01.8 8 ПС 6 ⁶ : А/02.7
	должен знать:	

¹ Приказ Минтруда России от 14.03.2018 № 142н «Об утверждении профессионального стандарта Врач-дерматовенеролог»;

² Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 января 2021 г. № 2н «Об утверждении профессионального стандарта Врач-косметолог»;

³ Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 2 июня 2021 г. № 360н «Об утверждении профессионального стандарта Врач-онколог»;

⁴ Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 26 ноября 2018 г. N 743н «Об утверждении профессионального стандарта Врач-хирург»;

⁵ Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020 г. № 482н «Об утверждении профессионального стандарта Врач-пластический хирург»;

⁶ Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 марта 2017 г. № 293н «Об утверждении профессионального стандарта Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)»;

	<ul style="list-style-type: none"> – нормативно-правовую документацию, регламентирующую работу врача в дерматологии; – варианты анестезии, показания и противопоказания к анестезии, – правила асептики и антисептики; – тактику выбора метода дерматологических манипуляций; – правила ведения послеоперационного периода у пациентов после дерматологических манипуляций 	ПС 7⁷: А/01.7
<p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оформлять медицинскую документацию; – проводить асептические и антисептические мероприятия; – выбирать тактику и метод анестезии; – выбирать тактику и метод дерматологических манипуляций; – выбирать тактику послеоперационного ведения пациентов после дерматологических манипуляций 		
<p>должен владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками заполнения медицинской документации; – навыками асептической и антисептической обработки; – навыками инфильтрационной анестезии; – навыками проведения дерматологических манипуляций; – навыками ведения послеоперационного периода у пациентов после дерматологических манипуляций 		

⁷ Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 марта 2017 г. № 306н «Об утверждении профессионального стандарта Врач-педиатр участковый».

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
 «Дерматохирургия: техника биопсии, разрезов и швов с практической отработкой»
 (объем программы 18 академических часов)

Форма обучения – очная (в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий)

№	Наименование учебных модулей, тем	Всего часов	В том числе аудиторно (очно)					В том числе с применением ДОТ и ЭО (очно)				Формируемые компетенции	Форма контроля
			ЛЗ ⁸	СЗ ⁹	ПЗ ¹⁰	ОСК ¹¹	С ¹²	ЛЗ	СЗ	ПЗ	ОСК		
1	Дерматохирургия	17	6	1	10	-	-	-	-	-	-	ПК-1	Т/К ¹³
1.1	Нормативно-правовая документация, регламентирующая работу врача	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	ПК-1	Т/К
1.2	Асептика и антисептика	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	ПК-1	Т/К
1.3	Анестезия	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	ПК-1	Т/К
1.4	Хирургические методы в дерматохирургии	7	1	1	5	-	-	-	-	-	-	ПК-1	Т/К
1.5	Биопсия кожи	6	1	-	5	-	-	-	-	-	-	ПК-1	Т/К
1.6	Послеоперационная тактика ведения пациентов	1	1	-	-							ПК-1	Т/К
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		1											Зачет
Общая трудоемкость		18	6	1	10								

⁸ Лекционные занятия

⁹ Семинарские занятия

¹⁰ Практические занятия

¹¹ Обучающий симуляционный курс

¹² Стажировка

¹³ Текущий контроль

2.2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Дерматохирургия: техника биопсии, разрезов и швов с практической
отработкой»

Учебные занятия проводятся в течение 1 недели: занятия проводятся 3 дня в неделю по 6 часов ежедневно.

<i>Название и темы рабочей программы</i>	<i>1 неделя</i>
	<i>Трудоемкость освоения (акад. час)</i>
Нормативно-правовая документация, регламентирующая работу врача	1
Асептика и антисептика	1
Анестезия	1
Хирургические методы в дерматохирургии	7
Биопсия кожи	6
Послеоперационная тактика ведения пациентов	1
Итоговая аттестация	1
Общая трудоемкость	18

2.3. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

Учебный модуль 1 «Дерматохирургия»

Код	Наименование разделов, тем	Виды учебных занятий	Формы интерактивных занятий	Формируемые компетенции
1.1	Нормативно-правовая документация, регламентирующая работу врача	Лекционные занятия		ПК-1
1.2	Асептика и антисептика	Лекционные занятия		ПК-1
1.3	Анестезия	Лекционные занятия		ПК-1
1.4	Хирургические методы в дерматохирургии	Лекционные занятия, Семинарские занятия, Практические занятия		ПК-1
1.5	Биопсия кожи	Практические занятия		ПК-1
1.6	Послеоперационная тактика ведения пациентов	Лекционные занятия		ПК-1
1.1	Нормативно-правовая документация, регламентирующая работу врача	Лекционные занятия		ПК-1

2.4. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

2.4.1 Форма итоговой аттестации.

2.4.1.1 Контроль результатов обучения проводится:

- в виде итоговой аттестации (ИА). Обучающийся допускается к ИА после освоения рабочих программ учебных модулей в объёме, предусмотренном учебным планом (УП). Форма итоговой аттестации – зачет, который проводится посредством: тестового контроля в автоматизированной системе.

2.4.1.2 Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим ИА, выдаётся удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

2.5. Оценочные материалы

Оценочные материалы представлены в виде тестов в Приложении к программе.

2.5.1. Примеры тестовых заданий (Приложение №1).

На выбор тактики лечения базальноклеточного рака влияет:

- А. Локализация опухоли
- Б. Распространенность опухоли
- В. Общее состояние пациента (тяжесть сопутствующей патологии)
- Г. Личные предпочтения пациента
- Д. Все вышеперечисленное

Ответ : Д

Кто определяет показания к проведению хирургического лечения меланомы кожи?

- А. Врач-онколог
- Б. Врач-радиотерапевт
- В. Пациент
- Г. Онкологический консилиум
- Д. Онколог-специалист по лекарственному лечению

Ответ: Г

После проведения эксцизионной биопсии и морфологического подтверждения диагноза меланомы кожи реэксизию рубца необходимо провести в срок не более чем:

- А. 1-2 недели
- Б. 2-3 недели
- В. 4-6 недель
- Г. 4-8 недель
- Д. 10-12 недель

Ответ: Г

2.5.2. Примеры заданий, выявляющих уровень практической подготовки обучающихся (Приложение № 2).

1. Продемонстрируйте технику выполнения панч биопсии
2. Продемонстрируйте технику выполнения шейв биопсии
3. Продемонстрируйте технику выполнения инцизионной биопсии кожи

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Основная:

1. Дерматоонкология и онкогематология. Атлас / под ред. О. Ю. Олисовой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-7749-6. - Текст: электронный//URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970477496.html>;

2. Дерматоонкопатология [Электронный ресурс] / Чупров И.Н., Сыдинов А.А., Заславский Д.В., Насыров Р.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458990.html>;

3. Пластическая хирургия лица [Электронный ресурс] / под ред. Пшениснова К.П. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465424.html>; 2010. – с. 244: ил.

4. Дерматохирургия. Know-How для косметологов и дерматологов/ Сейласке Стюарт Дж., Оренго Ида Ф., Сигл Роналд Дж. - М. Практическая медицина, 2009 - 183с

Дополнительная:

1. Галил-Оглы Г. А., Молочков В.А., Сергеев Ю.В. Дерматоонкология. – М.: Медицина для всех, 2005. – 872с.

2. Клиническая дерматоонкология: атлас / И.А. Ламоткин. – 3-е изд. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2015. 502 с.

3. Онкодерматология: атлас: учебное пособие / И.А. Ламоткин. – М.: Лаборатория знаний, 2017. 881 с.

4. Детская дерматоонкология: руководство для врачей / под ред. Т.С. Бельшевой, Т.Т. Валиева, С.Р. Варфоломеевой. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 280 с.

Интернет-ресурсы:

1. Бесплатный медико-биологический информационный портал для специалистов. Medline.ru [<http://www.medline.ru/>]

2. Медицинская библиотека сервера Medlinks.ru [<http://www.medlinks.ru/>]

3. Официальный сайт Всемирной Организации Здравоохранения. [<http://www.who.int/ru/index.html>]

4. Медицинская литература: книги, справочники, учебники - <http://www.booksmed.com/>

5. Консультант врача: Электронная медицинская библиотека <https://www.rosmedlib.ru/>

6. Рубрикатор клинических рекомендаций, Министерство здравоохранения Российской Федерации. Меланома кожи и слизистых оболочек [https://cr.minzdrav.gov.ru/schema/73_3]

7. Рубрикатор клинических рекомендаций, Министерство здравоохранения Российской Федерации. Базальноклеточный рак кожи [https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/467_1]

8. Рубрикатор клинических рекомендаций, Министерство здравоохранения Российской Федерации. Плоскоклеточный рак кожи [https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/476_1]

9. Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии URL: [<http://www.cnikvi.ru/>]

10. Дерматологический ресурс Новая Зеландия URL: [<http://dermnetnz.org/>]

11. База данных систематических обзоров и метаанализов в области здравоохранения Cochrane registry of randomized controlled trials. [<http://www.thecochranelibrary.com/>]

12. Бесплатная текстовая база данных медицинских публикаций Medline. [<http://www.pubmed.gov/>]

13. Бесплатный медико-биологический информационный портал для специалистов. Medline.ru [<http://www.medline.ru/>]

14. Медицинская библиотека сервера Medlinks.ru [<http://www.medlinks.ru/>]

15. Официальный сайт Всемирной Организации Здравоохранения. [<http://www.who.int/ru/index.html>]

3.2. Материально-техническое обеспечение программы

3.2.1 Для организации и проведения обучения РМАНПО имеет материально-техническую базу, обеспечивающую организацию всех форм организации учебного процесса:

- учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса;
- условия для практической подготовки обучающихся. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья при организации практической подготовки учитывается состояние их здоровья;
- симуляционное оборудование;
- неограниченный доступ обучающихся к одной или нескольким лицензионным электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и электронной информационно-образовательной среде организации;
- лицензионное программное обеспечение;
- для дистанционного обучения используются образовательные платформы РМАНПО: ISpring Learn и МТС Линк.

3.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Кадровое обеспечение реализации Программы соответствует следующим требованиям: квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации должна соответствовать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, в разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», и профессиональным стандартам и требованиям, предъявляемым к реализации программы повышения квалификации Порядком допуска к педагогической деятельности по образовательным программам высшего медицинского образования или высшего фармацевтического образования либо среднего медицинского образования или среднего фармацевтического образования, а также дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих высшее образование либо среднее профессиональное образование.

3.4. Организация образовательного процесса.

В программе используются следующие виды учебных занятий: лекция, семинар, практическое занятие.

1. Лекции проводятся:

1.1. полностью без ДОТ с использованием мультимедийных устройств и специально оборудованных компьютерных классов.

2. Семинары проводятся:

2.1. полностью без ДОТ, в виде ситуационного анализа и ответов на вопросы с использованием мультимедийных устройств и специально оборудованных аудиторий, учебно-методической литературы.

3. Практические занятия проводятся:

3.1. полностью без ДОТ, в виде отработки навыков и умений, практической работы для отработки умений и навыков оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях пациентам с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и её придатков, лепрой.

Для реализации образовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий в РМАНПО созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронно-образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

На выбор тактики лечения базальноклеточного рака влияет:

- А. Локализация опухоли
- Б. Распространенность опухоли
- В. Общее состояние пациента (тяжесть сопутствующей патологии)
- Г. Личные предпочтения пациента
- Д. Все вышеперечисленное

Ответ : Д

Кто определяет показания к проведению хирургического лечения меланомы кожи?

- А. Врач-онколог
- Б. Врач-радиотерапевт
- В. Пациент
- Г. Онкологический консилиум
- Д. Онколог-специалист по лекарственному лечению

Ответ: Г

После проведения эксцизионной биопсии и морфологического подтверждения диагноза меланома кожи реэксизию рубца необходимо провести в срок не более чем:

- А. 1-2 недели
- Б. 2-3 недели
- В. 4-6 недель
- Г. 4-8 недель
- Д. 10-12 недель

Ответ: Г

Проводя эксцизионную биопсию опухоли подозрительной в отношении меланомы разрез необходимо проводить:

- А. Перпендикулярно срединной линии
- Б. Параллельно линиям Ланганса
- В. В направлении регионарного лимфоколлектора
- Г. Параллельно кожным складкам
- Д. Параллельно срединной линии

Ответ: В

Какой тип шовного материала относится к категории атравматических:

- А. Плетеная капроновая нить
- Б. Монофиламентная полипропиленовая нить
- В. Плетеная полигликолевая нить
- Г. Крученая шелковая нить
- Д. Плетеная лавсановая нить

Ответ: Б

По классификации шовного материала USP самой тонкой нитью является:

- А. 2/0
- Б. 0
- В. 5
- Г. 3/0
- Д. 5/0

Ответ: Д

Повреждающее воздействие на кожу и подкожно-жировую клетчатку минимально при использовании:

- А. Плетеной шелковой нити с многоразовой иглой
- Б. Плетеной капроновой нити с атравматической иглой
- В. Монофиламентной полипропиленовой нити с атравматической иглой
- Г. Крученой лавсановой нити с многоразовой иглой
- Д. Монофиламентной полидиоксаноновой нити с многоразовой иглой

Ответ: В

Для аппроксимации краев раны после эксцизионной биопсии новообразования кожи потребуется:

- А. Шовный материал с иглой
- Б. Иглодержатель
- В. Хирургический пинцет
- Г. Хирургические ножницы
- Д. Все перечисленное

Для достижения быстрого окончательного гемостаза после проведения эксцизионной биопсии образования кожи проводится:

- А. Пальцевое прижатие
- Б. Аппликация гемостатической губки
- В. Тугое бинтование
- Г. Прошивание
- Д. Назначение таблетированных гемостатических препаратов

Ответ: Г

Противопоказанием для удаления новообразований кожи под местной анестезией является:

- А. Аллергическая реакция на применяемый анестетик
- Б. Гипертоническая болезнь 1 стадии
- В. Бронхиальная астма
- Г. Хронический гастрит
- Д. Онкологическое заболевание в анамнезе

Ответ: А

На выбор тактики лечения базальноклеточного рака влияет:

- А. Локализация опухоли
- Б. Распространенность опухоли
- В. Общее состояние пациента (тяжесть сопутствующей патологии)
- Г. Личные предпочтения пациента

Д. Все вышеперечисленное

Ответ : Д

Кто определяет показания к проведению хирургического лечения меланомы кожи?

А. Врач-онколог

Б. Врач-радиотерапевт

В. Пациент

Г. Онкологический консилиум

Д. Онколог-специалист по лекарственному лечению

Ответ: Г

После проведения эксцизионной биопсии и морфологического подтверждения диагноза меланома кожи резексизию рубца необходимо провести в срок не более чем:

А. 1-2 недели

Б. 2-3 недели

В. 4-6 недель

Г. 4-8 недель

Д. 10-12 недель

Ответ: Г

Проводя эксцизионную биопсию опухоли подозрительной в отношении меланомы разрез необходимо проводить:

А. Перпендикулярно срединной линии

Б. Параллельно линиям Ланганса

В. В направлении регионарного лимфоколлектора

Г. Параллельно кожным складкам

Д. Параллельно срединной линии

Ответ: В

Для окончательной верификации диагноза меланомы рекомендуется провести эксцизионную биопсию (иссечение опухоли) с отступом не более:

- А. 4 мм
- Б. 5 мм
- В. 9 мм
- Г. 10 мм
- Д. 20 мм

Ответ: Б

Какой метод биопсии является наиболее оправданным при наличии крупного пигментного образования на коже лица подозрительного в отношении меланомы:

- А. Эксцизионная биопсия (иссечение опухоли)
- Б. Инцизионная панч-биопсия во всю толщу
- В. Инцизионная щипковая биопсия
- Г. Инцизионная трепан-биопсия
- Д. Инцизионная шейв-биопсия

Ответ: Б

Какая анестезия наиболее оптимальна для проведения диагностической эксцизионной биопсии (иссечение) опухоли подозрительной в отношении меланомы:

- А. Проводниковая
- Б. Общая
- В. Местная инфильтрационная
- Г. Аппликационная
- Д. Внутривенная

Ответ: Б

Для морфологической диагностики злокачественных опухолей кожи не применяется:

- А. Панч-биопсия
- Б. Цитологическое исследование
- В. Щипковая биопсия
- Г. Иссечение опухоли
- Д. Трепан-биопсия

Ответ: Б

Метод предупреждения проникновения патогенных микроорганизмов в рану или организм человека при диагностических или лечебных манипуляциях называется:

- А. асептика;
- Б. антисептика
- В. дезинсекция;
- Г. дезинфекция;
- Д. стерилизация.

Ответ: А

Стерилизация колющих и режущих инструментов (например, скальпели) осуществляется:

- А. газовым методом (парами формалина);
- Б. кипячением;
- В. в сухожаровом шкафу;
- Г. замачиванием в р-ре антисептиков;
- Д. лучевым методом.

Ответ: В

Комплекс мероприятий, направленный на уничтожение патогенных микроорганизмов в ране или в целом организме называется:

- А. асептика;
- Б. дезинфекция;

- В. атрофия;
 - Г. Антисептика
 - Д. стерилизация.
- Ответ: Г

Свойство местных анестетиков:

- А. способствуют общему угнетению сознания пациента;
- Б. вызывают потерю чувствительности в месте введения;
- В. могут применяться только в стационарных условиях;
- Г. относятся к средствам наркотического типа действия;
- Д. устраняют только болевые ощущения.

Ответ: Б

К побочным эффектам местных анестетиков относят все, кроме:

- А. аллергические реакции;
- Б. диарею;
- В. сонливость;
- Г. угнетение дыхания;
- Д. учащение ЧСС.

Ответ: Б

Примеры заданий, выявляющих уровень практической подготовки обучающихся

1. Продемонстрируйте технику выполнения панч биопсии
2. Продемонстрируйте технику выполнения шейв биопсии
3. Продемонстрируйте технику выполнения инцизионной биопсии кожи
4. Продемонстрируйте технику выполнения эксцизионной биопсии кожи
5. Продемонстрируйте технику хирургических швов
6. Продемонстрируйте технику хирургических узлов
7. Продемонстрируйте технику хирургических разрезов