

РЕЦЕНЗИЯ  
на дополнительную образовательную программу  
повышения квалификации  
«Цитологическая диагностика  
при опухолевой и неопухолевой патологии молочной железы»

Дополнительная образовательная программа повышения квалификации (далее ДПП ПК) разработана на основе приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 14 марта 2018 года N 145н Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области клинической лабораторной диагностики" (зарегистрирован в Минюсте РФ 3 апреля 2018 года, рег. № 50603), квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим медицинским и фармацевтическим образованием (Приказ Министерства здравоохранения РФ №707н от 08.10.2015 (ред. от 15.06.2017 Приказ Минздрава РФ от № 328н)). Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от июля 2013 г. N 499 г. Москва"Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам", Приказа Минздрава России от 18.05.2021 №464н (ред. От 23.11.20210 «Об утверждении правил проведения лабораторных исследований», Приказа Минздрава России от 19.02.2021 №116н (ред. От 24.01.2022) «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях.

А также с учетом:

Клинических рекомендаций Доброкачественная дисплазия молочной железы МКБ 10:N60.0, N60.1, N60.2, N60.3, N60.4, N60.8, N60.9, N63, N64.4. Год утверждения (частота пересмотра):2020. ID: KP598

Рак молочной железы Кодирование по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем: D05, C50

Возрастная группа: взрослые. Год утверждения: 2021. ID: KP379

Программа соответствует требованиям нормативно-правовых актов, регламентирующих порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным программам, и предназначена для повышения квалификации:

- ✓ врачей клинической лабораторной диагностики,
- ✓ заведующих клиничко-диагностических и централизованных лабораторий,
- ✓ врачей клиничко-диагностических и централизованных лабораторий,
- ✓ заведующих (начальников) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации,
- ✓ биологов, химиков - экспертов медицинской организации,
- ✓ врачей-лаборантов,
- ✓ специалистов в области лабораторной диагностики в соответствии с требованиями профессионального стандарта (профстандарт пока не утвержден).
- ✓ Биологи.

Целью ДПП ПК является формирование и совершенствование профессиональных компетенций.

Обучающийся должен знать:

1. Особенности метода традиционной и жидкостной цитологии, принципы работы и особенности интерпретации материала, приготовленного методом традиционной и жидкостной цитологии.

2. Способы получения материала для цитологической диагностики различных органов и систем.

3. Способы приготовления и методы окрашивания препаратов для цитологической диагностики.

4. Гистологические и цитологические подходы к классификации опухолевых и неопухолевых поражений молочной железы.

5. Критерии доброкачественных и злокачественных поражений.

6. Использование дополнительных методов исследования при оценке образцов ТАБ образований молочной железы (клеточный блок, возможности и ограничения иммуноцитохимического исследования, иммуногистохимическое исследование на материале клеточного блока).

Обучающийся должен уметь:

1. Провести цитологическое исследование препаратов, приготовленного методом традиционной и жидкостной цитологии
2. Оформить протокол цитологического исследования при оценке материала ТАБ образований молочной железы в соответствии с критериями классификации The International Academy of Cytology Yokohama System for Reporting Breast Fine-Needle Aspiration Biopsy Cytopathology (IAC-Yokohama System)
3. Оформить протокол цитологического исследования при оценке материала соскобов с поражений кожи и САК молочной железы и отделяемого молочных желез.
4. Организовать и выполнять контроль качества цитологического исследования материала, полученного при заболеваниях молочной железы, приготовленного методом традиционной и жидкостной цитологии.

Обучающийся должен владеть навыками:

1. Выполнения цитологического исследования препаратов, приготовленного методом традиционной и жидкостной цитологии;
2. Формирования цитологического заключения и рекомендаций при оценке материала ТАБ образований молочной железы в соответствии с критериями классификации в соответствии с критериями классификации The International Academy of Cytology Yokohama System for Reporting Breast Fine-Needle Aspiration Biopsy Cytopathology (IAC-Yokohama System);
3. Взаимодействия с персоналом клинических подразделений по вопросам дополнительных исследований материала пациентов и интерпретации результатов цитологического исследования;
4. Оценки клинической значимости результатов проведенного цитологического исследования;
5. Навыками формулировки рекомендаций и предложений по дальнейшей тактике ведения пациентов;
6. Организации и выполнения внутрилабораторного и внешнего контроля качества, принципами выявления ошибок и разработки мероприятий по улучшению качества диагностической работы.

Учебно-тематический план программы включает лекционные и практические занятия, направленные на повышение компетенций в области профессиональной деятельности вышеуказанных специалистов.

Программа реализуется в объеме 36 академических часов и предполагает очно

форму обучения с использованием дистанционных образовательных технологий и электронных форм обучения. Контроль и оценка результатов освоения программы проводится в форме итогового тестирования. В случае успешного прохождения итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации.

Реализация программы подразумевает практико-ориентированную подготовку в аудиторном режиме, с применением современных ИКТ-технологий.

Программа может быть рекомендована к реализации в образовательном процессе для повышения квалификации врачей вышеперечисленных специальностей и размещении на портале непрерывного медицинского образования.

#### РЕЦЕНЗЕНТ

Эмануэль Владимир Леонидович, д. м. н., профессор, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, г. Санкт-Петербург

  
\_\_\_\_\_ /В.Л.Эмануэль/  
  
Подпись руки заверяю: Эмануэль В.Л.  
Ведущий документовед Т.В. Гивеничкова  
01 марта 2024 г.