

**Методические указания к практическому занятию по теме:  
«Предварительные осмотры, их цели в задачи. Лечебно-  
диагностическая тактика врача общей практики (семейного врача) при  
ведении пациентов с профессиональным заболеванием.  
Противопоказания к приему на работу с профессиональными  
вредностями»**

**Цель:** закрепить знания по профилактике профессиональных заболеваний. Усвоить основные принципы и подходы при проведении предварительных и периодических медицинских осмотров (ПМО) работающих в различных отраслях промышленности. Познакомиться с основными противопоказаниями к приему на работу с профессиональными вредностями, определить основные факторы воздействия на промышленных производствах.

**Задачи:** рассмотреть нормативную базу при проведении предварительных и периодических медицинских осмотров работающих в различных отраслях промышленности, определить действия врача общей практики при выявлении пациентов с основными противопоказаниями к приему на работу с профессиональными вредностями.

**Средства и методы обучения:** обсуждение теории, обзор нормативных документов.

**Иметь представление** об организации профилактической помощи при устройстве на работу, основных принципах и подходах при проведении предварительных и периодических медицинских осмотров работающих в различных отраслях промышленности, об основных противопоказаниях к приему на работу с профессиональными вредностями, об основных факторах воздействия на промышленных производствах, особенностях гигиенических требованиях при работе на разных промышленных производствах.

**Ординатор должен знать:**

1. особенности профилактической помощи;
2. критерии гигиенической оценки на промышленных предприятиях;
3. нормативные документы, регламентирующие проведение ПМО,
4. современные требования к организациям, проводящим ПМО (оснащенность, кадровый состав и пр),
5. основные показатели и классы вредности,
6. основные противопоказания к приему на работу с профессиональными вредностями,

**Ординатор должен уметь:**

Должен уметь проводить анализ и выявлять основные факторы производственного процесса с оценкой полученных величин исследования, формулировать план диагностического поиска факторов производственного процесса, выявить основные противопоказания к приему на работу с профессиональными вредностями, уметь составлять план дальнейшего ведения пациента.

**Ординатор должен владеть:**

Должен владеть проведением анализа и выявлять основные факторы производственного процесса с оценкой полученных величин исследования, формулировкой плана диагностического поиска факторов производственного процесса, выявлением основных противопоказаний к приему на работу с профессиональными вредностями, составлением плана дальнейшего ведения пациента

Учебно-тематический план темы:  
Клиническое практическое занятие – 2 часа  
Самостоятельная работа – 1 час  
Всего – 3 часа

*План занятия:*

1. Актуальность проблемы
2. Современные подходы при проведении ПМО
3. Основные нормативные документы при проведении ПМО
4. Основные противопоказания к приему на работу с профессиональными вредностями
5. Лечебно-диагностическая тактика врача общей практики (семейного врача) при ведении пациентов с профессиональным заболеванием

Клиническое практическое занятие включает в себя:

1. Вводный контроль (тесты).
2. Беседа по теме занятий.
3. Разбор групп пациентов, представляющих основные промышленные производства
4. Решение ситуационных задач, представляющих типичные ситуации по гигиене труда или проведение тестового контроля.
5. Разбор основных положений приказов по ПМО, применительно к различным производственным ситуациям

*Перечень вопросов для собеседования*

1. особенности профилактической помощи;
2. критерии гигиенической оценки на промышленных предприятиях;
3. нормативные документы, регламентирующие проведение ПМО,
4. современные требования к организациям, проводящим ПМО (оснащенность, кадровый состав и пр),
5. основные показатели и классы вредности,
6. основные противопоказания к приему на работу с профессиональными вредностями,

Хронокарта клинического практического занятия по теме: «Предварительные осмотры, их цели и задачи. Лечебно-диагностическая тактика врача общей практики (семейного врача) при ведении пациентов с профессиональным заболеванием. Противопоказания к приему на работу с профессиональными вредностями»

	90 мин
Вводное слово преподавателя, контроль посещаемости, результат проверки рефератов	4 мин

Тестирование	9 мин
Обсуждение теоретических вопросов, заслушивание докладов	18 мин
Обсуждение клинической ситуации на примере пациента и / или ситуационной задачи; отработка практических навыков	45 мин
Контроль усвоения (контрольные вопросы)	9 мин
Выставление оценок, преподаватель подводит итог занятия, дает задание на следующее	5 мин

### ***Самостоятельная работа***

#### *Формы самостоятельной работы и контроля*

Вид работы	Контроль выполнения работы
Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе)	Собеседование
Работа с учебной и научной литературой	Собеседование
Работа с тестами и вопросами для самопроверки	Тестирование Собеседование

### **Фонд оценочных средств:**

#### *Тесты*

Какое количество профзаболеваний было диагностировано на стадии инвалидности (когда работник по объективным показателям не может продолжать работу в профессии, а нередко теряет и общую трудоспособность), что свидетельствует о низком качестве ПМО:

- 1) 10-15%
- 2) 15-20%
- 3) 20-25%
- 4) 25-30%
- 5) Более 30%

Периодичность проведения ПМО при воздействии химических веществ, оказывающих вредное воздействие на репродуктивную функцию, «Р»:

- 1) 1 раз в 6 месяцев
- 2) 1 раз в год
- 3) 1 раз в 18 месяцев
- 4) 1 раз в 2 года

Выберите неверное утверждение

Обязательные периодические медицинские осмотры (обследования) (далее - периодические осмотры) проводятся в целях:

1) динамического наблюдения за состоянием здоровья работников, своевременного выявления заболеваний, начальных форм профессиональных заболеваний, ранних признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов на состояние здоровья работников, формирования групп риска по развитию

профессиональных заболеваний;

2) выявления заболеваний, состояний, являющихся медицинскими противопоказаниями для продолжения работы, связанной с воздействием вредных и (или) опасных производственных факторов, а также работ, при выполнении которых обязательно проведение предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников в целях охраны здоровья населения, предупреждения возникновения и распространения заболеваний;

3) своевременного проведения профилактических и реабилитационных мероприятий, направленных на сохранение здоровья и восстановление трудоспособности работников;

4) своевременного предупреждения работодателя о планировании дополнительных расходов

5) своевременного выявления и предупреждения возникновения и распространения инфекционных и паразитарных заболеваний;

б) предупреждения несчастных случаев на производстве.

Предварительные и периодические осмотры имеют право проводить медицинские организации

- 1) Муниципальные
- 2) Бюджетные
- 3) Казенные
- 4) Частные
- 5) Любой формы собственности

Кто имеет право возглавлять врачебную комиссию при проведении ПМО

- 1) Любой специалист, назначенный руководителем медицинской организации
- 2) Врач-профпатолог
- 3) Любой из специалистов, прошедших в установленном порядке повышение квалификации по специальности "профпатология" или имеющих действующий сертификат по специальности "профпатология".
- 4) Врач – терапевт
- 5) Врач общей практики

#### *Контрольные вопросы*

1. Требования к организациям, проводящим ПМО (оснащенность, кадровый состав и пр) ПК-5
2. Основные приказы, регламентирующие порядок проведения ПМО ПК-5
3. Противопоказания к приему на работу с профессиональными вредностями химической этиологии ПК-5
4. Противопоказания к приему на работу с профессиональными вредностями физической этиологии ПК-5
5. Противопоказания к приему на работу с профессиональными вредностями от воздействия органической пыли ПК-5

Ситуационные задачи

ПК-5

Больная, 34 лет, работает медсестрой, в процессе трудовой деятельности контактирует с антибиотиками, витаминами, хлорамин. В течение последнего года стала замечать периодически приступообразный кашель на работе во время выполнения инъекций витаминов пациентам. Была диагностирована профессиональная бронхиальная астма легкой степени (аллергия на пенициллин, гентамицин, хлорамин). Устраивается на работу

в аптеку (имеется дополнительный сертификат фармацевта). Вы проводите предварительный медицинский осмотр. Ваши действия?

ПК-5

В отделе кадров машиностроительного завода поступили заявления от Тр-ва П.С., Г- ва В.И. и Д-ва А.А. с просьбой принять их на работу соответственно в кузнечный, литейный и гальванический цеха. Предварительный осмотр показал, что у Тр-ва пороги слуха на частотах 2000, 4000 и 6000 Гц снижены на 12-18 дБ, у Г-ва выявлена синусовая тахикардия с экстрасистолой, у Д-ва обнаружена бронхиальная астма. Оценит состояние здоровья поступающих на работу в указанные цеха завода, наличие противопоказаний для работы.

## **РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА:**

### **а) основная литература:**

1. Денисов И.Н., Общая врачебная практика. В 2 т. Т. 1 [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. акад. РАМН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 976 с. - ISBN 978-5-9704-4164-0 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441640.html>
2. Денисов И.Н., Общая врачебная практика: национальное руководство: в 2 т. Т. II [Электронный ресурс] / под ред. акад. РАН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 888 с. - ISBN 978-5-9704-3906-7 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446539.html>
3. Мухин Н.А., Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / Н.А. Мухин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-3666-0 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436660.html>
4. Березин И.И., Медицинские осмотры : руководство для врачей [Электронный ресурс] / И. И. Березин [и др.]; под ред. И. И. Березина, С. А. Бабанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-3908-1 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439081.html>

### **б) дополнительная литература:**

1. Томилов А.Ф., Атлас клинической медицины: Внешние признаки болезней [Электронный ресурс] / Томилов А.Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-2562-6 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425626.html>