

Лондоне (2017), Почетных Дипломов выставок и Золотой медали ВДНХ, Астаны, заочно представлялась на книжной ярмарке во Франкфурте. Распространяется через электронный магазин РАЕ в pdf формате. Выходные данные: «Магнитно-резонансная томография при аденомах гипофиза, ассоциированных с гиперпролактинемиями. Проспективное наблюдение. – Томск: Из-во «Ветер», 2015 г. – 294.

ОХРАНА ТРУДА В ЗДРАВООХРАНЕНИИ (практическое руководство)

Наумов И.А., Часнойть Р.А., Сивакова С.П.,
Гричик В.А., Есис Е.Л., Лисок Е.С.

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, e-mail: kge_grgtmu@mail.ru

Обеспечение безопасности человека в процессе трудовой деятельности является важнейшей частью успешного построения современного цивилизованного, социально ориентированного, экономически стабильного и процветающего общества. Причем, актуальность этой проблемы все более возрастает, что является диалектическим следствием обострения противоречий между совершенством и сложностью современных средств производства и традиционными способами их использования. Так, в настоящее время ущерб от аварийности и травматизма достигает 10-15% от валового национального продукта промышленно развитых государств, а экологическое загрязнение окружающей природной среды и несовершенная техника безопасности являются причиной преждевременной смерти 20-30% мужчин и 10-20% женщин.

Современное здравоохранение как важнейшая отрасль социальной сферы включает множество технологических процессов, в которых используется широкая гамма машин, оборудования, механизмов и инструментов, что сопровождается в процессе трудовой деятельности воздействием на работников опасных и вредных производственных факторов. Поэтому знать эти факторы и уметь управлять ими – значит обеспечить безопасность жизнедеятельности медицинского персонала, то есть решить важнейшую социальную проблему.

Как правовой институт, охрана труда включает в себя нормы, регламентирующие права и обязанности работников и работодателей в вопросах безопасности и гигиены труда, устанавливает компенсации для лиц, работающих во вредных или опасных условиях, женщинам, несовершеннолетним работникам, лицам с пониженной трудоспособностью, а также определяет правила расследования и учета несчастных случаев на производстве. Кроме того, охрана труда включает в себя многочисленные социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические,

реабилитационные и иные мероприятия, позволяющие обеспечить безопасность производственной деятельности медицинского персонала.

К сожалению, действующая в настоящее время система управления охраной труда построена на принципах реагирования на несчастные случаи, а не на принципах их профилактики. Анализ влияния неблагоприятных производственных факторов на здоровье работников организаций здравоохранения проводится не в полном объеме; фиксируются лишь последствия, приведшие к несчастным случаям, а не причины их возникновения. Основное внимание уделяется не предупреждению случаев нарушения здоровья работников, а компенсационным мероприятиям при наступлении несчастных случаев или профессиональных заболеваний. В основе сложившейся ситуации лежит недостаточный уровень знаний работодателей и работников по вопросам охраны труда.

Эту проблему позволяет успешно решить данное практическое руководство, в котором впервые в странах СНГ, основываясь на строго научном подходе, но в то же время в доступной форме на значительном иллюстративном материале и с широким использованием общепринятого терминологического аппарата изложен необходимый как работодателю, так и работнику объем знаний, представлены законодательные основы охраны труда в организациях здравоохранения, научно обоснована необходимость и целесообразность проведения мероприятий по обеспечению здоровья медицинского персонала в процессе трудовой деятельности, что создает прочный фундамент знаний и закладывает необходимые предпосылки для их успешного применения в практической деятельности.

Практическое руководство состоит из основной части и электронного приложения.

Классификация разделов основной части практического руководства следующая:

1. Основные принципы государственной политики в области охраны труда.
2. Риск для состояния здоровья при воздействии вредных и опасных производственных факторов.
3. Гигиеническая характеристика тяжести и напряженности производственной деятельности медицинских работников.
4. Гигиеническая характеристика производственных вредностей физической природы.
5. Гигиеническая характеристика производственных вредностей химической природы.
6. Гигиеническая характеристика производственных вредностей биологической природы.
7. Пожарная безопасность организаций здравоохранения.
8. Система охраны труда в организациях здравоохранения.

Приложение, представленное на электронном оптическом диске, включает наиболее значимые правовые и нормативные документы по всем вышеперечисленным разделам, знание которых необходимо для успешной деятельности по охране труда медицинского персонала.

Данное практическое руководство предназначено для руководителей организаций здравоохранения и врачей-специалистов разных специальностей, а также студентов медицинских университетов.

**ФЕТОПЛАЦЕНТАРНАЯ СИСТЕМА
ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ
РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ЛЕЧЕБНОГО
И ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТОВ
МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ
(учебно-методическое пособие)**

Хорева О.В., Басова Л.А., Хорева Е.А.

*ФГБОУ ВО «Северный государственный
медицинский университет», Архангельск,
e-mail: khoreva69@mail.ru*

Учебно-методическое пособие «Фетоплацентарная система» предназначено для самостоятельной работы студентов по направлению подготовки 31.05.01 – лечебное дело, 31.05.02 – педиатрия, дисциплины – анатомия человека, патологическая анатомия. Пособие содержит введение, 8 глав, заключение, вопросы для самоконтроля, ситуационные задачи, список литературы, 33 рисунка, 2 приложения.

Плацента является органом, обеспечивающим формирование и рост плода. Роль ее чрезвычайно велика как при физиологически протекающей беременности, так и при неблагоприятных условиях внутриутробного развития плода, связанных с осложнениями беременности и родов, а также с заболеваниями матери.

В главе 1 подробно рассматриваются стадии развития плаценты, дается микроскопическое описание органа в разные стадии его формирования. Глава содержит понятие о степени зрелости плаценты, схему дифференцировки ворсин и процесс формирования пупочного канатика. Текст иллюстрирован рисунками и микрофотографиями.

Глава 2 посвящена строению плаценты и содержит информацию о макроскопическом и микроскопическом строении органа. Рассматриваются варианты прикрепления пуповины, характеристика околоплодных вод и плодных оболочек. Текст иллюстрирован рисунками и фотографиями.

Глава 3 содержит информацию о функциях плаценты. В главе подробно рассмотрены дыхательная, трофическая, эндокринная, иммунная и барьерная функции плаценты.

В главе 4 рассматривается патология плаценты. Дана подробная информация о патологии локализации и отделения последа, изменениях

толщины и размеров плаценты, нарушениях созревания плаценты и аномалиях ее формы. Представлены варианты предлежания плаценты. Текст иллюстрирован рисунками и фотографиями.

В главе 5 дано понятие о маточно-плацентарном кровообращении, рассмотрены особенности гемодинамики при осуществлении бесперебойного транспорта артериальной крови от организма матери к плоду.

Глава 6 посвящена особенностям кровообращения плода в желточный, аллантаидный и плацентарный периоды. Дана подробная характеристика желточного периода развития кровообращения, присущего самым ранним этапам онтогенетического развития, понятие аллантаиса, рассмотрены особенности аллантаидного и плацентарного кровообращения. Текст иллюстрирован рисунками.

Глава 7 содержит информацию, касающуюся сердечно-сосудистой системы плода и ее изменения после рождения. Дано понятие о двух физиологических шунтах между кругами кровообращения (открытое овальное окно и открытый артериальный проток), функционирующих во внутриутробном периоде. Подробно рассмотрены изменения сердечно-сосудистой системы и кровообращения новорожденного, возникающие в результате перехода на легочное дыхание.

В главе 8 подробно рассмотрено кровообращение плода, роль физиологических особенностей кровообращения во внутриутробном периоде с точки зрения снабжения плода кислородом и выведения из организма плода углекислого газа и других продуктов обмена.

Заключение содержит резюме представленного материала.

Список литературы представлен 20 источниками.

Учебно-методическое пособие «Фетоплацентарная система» соответствует учебной программе, требованиям квалификационной характеристики выпускника согласно ФГОС 3+ по основной образовательной программе 31.05.01 – лечебное дело, 31.05.02 – педиатрия.

**КОМПЛЕКСНАЯ ПРОТИВОРАКОВАЯ
ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА.
РУКОВОДСТВО ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ
ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И
РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ ЭТИМИ
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ
МЕТОДЫ ИСЦЕЛЕНИЯ**

Черкасов А.Д.

*НИИ Нормальной физиологии им. П.К. Анохина РАН,
Зеленоград, e-mail: healthsys@mail.ru*

Данное руководство по оздоровлению рассчитано на самую широкую аудиторию. В нём даны методы достижения совершенного здо-