

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 послеродового лохия, 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, аллантаоидный и плацентарный периоды. Дана подробная характеристика желточного периода развития кровообращения, присущего самым ранним этапам онтогенетического развития, понятие аллантаоиды, рассмотрены особенности аллантаоидного 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-

ровья и методы предотвращения хронических и онкологических заболеваний.

Материал представлен на двух уровнях – научно-популярном и строго научном. В руководстве в доступной форме представлен современный научный взгляд на причины развития хронических и онкологических заболеваний с позиции натуральной гигиены, дан обзор оздоровительных методик, обсуждаются научно доказанные возможности человека влиять на свое здоровье и долголетие. Значительная часть материала изложена на уровне научной монографии и предназначена для читателей, знакомых с физиологией. Подробно анализируются теоретические основы, клинический и 20-ти летний практический опыт восстановления здоровья, в рамках Зеленоградской школы здоровья, через которую прошло более 300 человек. Это опыт немедикаментозного устранения хронических заболеваний и профилактики онкологических заболеваний.

Пособие базируется на устоявшихся и новейших научных концепциях по данной проблеме. Авторами этих концепций являются всемирно признанные авторитеты в медицине и в оздоровительных практиках. Значительный экспериментальный материал представлен автором, занимающимся в течение 20 лет научными исследованиями в области здоровья и долголетия. Разработанные автором теоретические основы и полученные научные результаты подтверждены в ходе 25-ти летней проверки эффективности КОС и были доложены на 15 международных, 1 всероссийской, 7 региональных и 3 заочных научных конференциях. По перечисленным выше темам были опубликованы 30 статей, одно учебное пособие «Физиология здоровья и долголетия» и монография «Теория и практика обретения здоровья». Автор имеет свой сайт – www.healthsys.ru, содержащий все научные публикации, книги и некоторые дополнительные материалы, не вошедшие в данное руководство.

Руководство включает также материалы, представленные в учебных пособиях и научных монографиях таких дисциплин и отраслей науки, как биология человека, медицина, гигиена, психогигиена, физическая культура.

Руководство содержит научно-популярные разделы, рассчитанные на широкую аудиторию, и научные разделы по физиологии, функциональной анатомии, этиологии (причины заболеваний) и патологии, ориентированные на врачей. Научные разделы основаны на последних научных данных, которые можно найти только в научных сборниках и журналах.

Руководство содержит 4 части:

Часть 1. Взгляды различных медицинских школ на причины рака.

Часть 2. Комплексная противораковая оздоровительная система. В этой части описана

«Комплексная оздоровительная система», позволяющая предотвратить и вылечить широкий ряд хронических заболеваний.

Часть 3. Неизвестная физиология.

В этой части даны результаты новейших научных исследований физиологических причин развития хронических заболеваний и дистрофических процессов в организме человека. В этой части руководства рассмотрены следующие темы:

1. Роль отдельных компонентов питания в заболеваемости.

2. Нейродистрофические расстройства – важнейший фактор в развитии онкологических заболеваний.

3. Взгляды различных направлений медицины на этиологию заболеваний желудочно-кишечного тракта: гастрита и колита.

4. Методы профилактики онкологических заболеваний и реабилитации больных этими заболеваниями.

Часть 4. Мировой опыт исцеления онкологических заболеваний.

1. Оздоровительные практики китайского искусства уничтожения хронических заболеваний и продления жизни – цигун.

2. Антираковая диета доктора Моэрмана.

3. Противораковые системы Ниши, Озавы, Уокера и др.

4. Методы альтернативной и народной медицины по лечению онкологических заболеваний.

Комплексная противораковая оздоровительная система в течение 20 лет преподаётся как профилактическая система, но в отдельных случаях эта система была применена как лечебная противораковая система, позволившая исцелить больных с третьей стадией рака. Данное руководство может быть рекомендовано как научно-методическое пособие для школ здоровья и реабилитационных центров, работающих в области восстановления здоровья пациентов при хронических и онкологических заболеваниях.

ТЕСТЫ К ЭКЗАМЕНАМ ПО ХИРУРГИИ (учебное пособие)

Шапошников В.И.

*НОЧУ ВО «Кубанский медицинский институт»,
Краснодар, e-mail: 79183446404@yandex.ru*

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ КНИГИ. Дать возможность экзаменационной комиссии совершить документально подтвержденную оценку знаний по хирургии и смежным дисциплинам в объеме учебной программы у студента медицинского вуза, которые он получил за все годы учебы (с 3 по 6).

НАУЧНАЯ НОВИЗНА. Совершается анализ не курсовых знаний, как общепринято, а в комплексе, то есть целюно – дисциплинарных, что позволяет объективно оценить профессиональную подготовку студента по этой дисциплине.