

# Введение в специальность: акушерство

## Виртуальная выставка литературы



Стрижаков А. Н. Акушерство : учебник / А. Н. Стрижаков, И. В. Игнатко, А. И. Давыдов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1072 с. - Текст : электронный // Консультант студента: электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970453964.html> (дата обращения: 11.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

### Аннотация:

Учебник создан согласно учебной программе ведущими специалистами страны - сотрудниками кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии Института клинической медицины ФГАОУ ВО "Первый МГМУ им. И. М. Сеченова" Минздрава России (Сеченовский Университет).

Наряду с основополагающими принципами классического акушерства освещены современные достижения в отношении ведения беременности и родов, связанные с внедрением новых медицинских технологий. Расширено представление о патогенезе, диагностике и терапии основных осложнений беременности, родов и послеродового периода. Особое внимание уделено эмбриогенезу, развитию системы "мать-плацента-плод", пренатальной диагностике врожденных заболеваний плода. Отражены современные аспекты планирования семьи, вспомогательных репродуктивных технологий.

Концентрированное изложение материала, сопровождающееся цветными иллюстрациями, таблицами, схемами, облегчает восприятие информации.

Издание предназначено обучающимся по основным профессиональным программам высшего образования - программам специалитета по специальности "Лечебное дело" по дисциплине "Акушерство".



Айламазян Э. К. Акушерство : учебник / Э. К. Айламазян. - 10-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 768 с. - Текст : электронный // Консультант студента: электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970451687.html> (дата обращения: 11.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

### Аннотация:

Десятое издание учебника подготовлено коллективом авторов, в который вошли сотрудники кафедры акушерства и гинекологии Санкт-Петербургского государственного университета и ведущие специалисты Научно-исследовательского института акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д. О. Отта. Настоящее издание существенно переработано, дополнено новыми главами, информацией о применяемых

в акушерстве препаратах и цветными иллюстрациями. По структуре и содержанию соответствует федеральным государственным образовательным стандартам.

Рассмотрены вопросы организации родовспоможения, описана анатомия женских половых органов, отражены приемы специального акушерского обследования. Основное внимание уделено физиологии и патологии беременности, родов и послеродового периода. Изложены методы оценки состояния плода и новорожденного, принципы диагностики, лечения и профилактики наиболее распространенных форм перинатальной патологии. Представлены основные типы акушерских операций.

В книге сделан акцент на основных классических, проверенных временем принципах и методах акушерства и современных подходах к профилактике, диагностике и лечению осложнений беременности и родов.

Учебник предназначен студентам медицинских вузов, интернам, ординаторам, а также может быть полезен врачам акушерам-гинекологами.



**Каптильный В. А. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учебное пособие / В. А. Каптильный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко ; под ред. А. И. Ищенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 400 с. - Текст : электронный // Консультант студента: электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». - Москва, 2010. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970444535.html> (дата обращения: 11.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрированных пользователей НБ ПетрГУ.**

#### **Аннотация:**

В акушерстве и гинекологии наблюдаются рост современных знаний, основанных на доказательной медицине, и внедрение новых технологий в практику. Однако их использование невозможно без освоения практических навыков и умений.

Данное учебное пособие составлено в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта по специальности 31.05.01 "Лечебное дело".

В учебнике представлены основные практические навыки по акушерству и гинекологии. Материал изложен в логической последовательности, содержит алгоритмы обследования и технику выполнения ряда манипуляций, предусмотренных программой обучения студентов, ординаторов и интернов. Большое внимание уделено вопросам методологии обследования пациенток, подробно рассмотрена последовательность действий врача - акушера-гинеколога при выполнении специальных обследований, манипуляций, пособий и операций.

Настоящее пособие облегчит студентам, ординаторам и интернам процесс освоения и отработки практических навыков, а молодым специалистам поможет успешно их использовать в практическом акушерстве и гинекологии.



**Акушерство : учебник / Г. М. Савельева, Р. И. Шалина, Л. Г. Сичинава [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 576 с. - Текст : электронный // Консультант студента: электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970453247.html> (дата обращения: 11.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

**Аннотация:**

Со времени первого издания данного учебника прошло почти 10 лет. Последнее десятилетие характеризовалось дальнейшим внедрением в акушерскую практику инновационных подходов с применением высоких технологий. В связи с этим пересмотрены многие принципы диагностики, тактики ведения, разработаны современные алгоритмы лечения, что нашло отражение в новом издании учебника.

Каждая глава завершается перечнем ключевых разделов, на которых студент должен акцентировать внимание, а также может использовать их для самоконтроля. Учебник создан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования Минобрнауки (2014 г.) ведущими специалистами - сотрудниками кафедр акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова" Минздрава России и ФГБОУ ВО "Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова".

Издание предназначено студентам медицинских вузов, ординаторам, аспирантам.



**Акушерство. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. В. Е. Радзинского. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 728 с. - Текст : электронный // Консультант студента: электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432501.html> (дата обращения: 11.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

**Аннотация:**

Учебное пособие по практическим занятиям составлено в соответствии с программой изучения дисциплины и государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования (специальность 060101 "Лечебное дело") Министерства образования и науки РФ (2014 г.). Изложение материала в виде вопросов и ответов способствует самоконтролю учащихся в процессе обучения и более глубокому усвоению материала, особенно иностранными студентами, изучающими акушерство на русском языке.

Для студентов медицинских вузов, медицинских факультетов университетов и клинических ординаторов.



**Ошибки в клинической практике акушера-гинеколога / под ред. С.-М. А. Омарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 160 с. - Текст : электронный // Консультант студента: электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438596.html> (дата обращения: 11.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

**Аннотация:**

Учебное пособие посвящено различным тяжелым осложнениям беременности, родов и послеродового периода, являющимся причинами материнской и перинатальной заболеваемости и смертности. В нем подробно изложены вопросы классификации, этиопатогенеза и профилактики этих осложнений.

Представлены клинические случаи с проведением их подробного анализа и выявлением наиболее часто встречающихся ошибок в клинической практике акушера-гинеколога.

Может быть использовано как основа для создания стандартов оказания помощи при описанных осложнениях беременности, родов и послеродового периода.

Издание предназначено для студентов медицинских вузов, клинических ординаторов и интернов, слушателей циклов усовершенствования врачей, практикующих врачей акушеров-гинекологов и анестезиологов.



**Клинические лекции по акушерству / под ред. Ю. Э. Доброхотовой, О. В. Макарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 544 с. - Текст : электронный // Консультант студента: электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442951.html> (дата обращения: 11.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

**Аннотация:**

Книга представляет собой сборник клинических лекций по акушерству, составленных в соответствии с типовой программой, утвержденной Министерством здравоохранения Российской Федерации для медицинских вузов. За 10 лет, прошедших с момента выхода в свет первого издания, в мире акушерства произошли серьезные изменения как в организационном, так и в законодательном плане. При подготовке второго издания были добавлены новые лекции, текст остальных актуализирован и перестроен. В лекционном формате рассмотрены вопросы физиологии беременности, родов и послеродового периода, а также основные акушерские патологии.

Книга адресована студентам медицинских вузов, ординаторам, врачам и преподавателям.



**Схемы лечения. Акушерство и гинекология / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих ; ред.-сост. Е. Г. Хилькевич. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2015. - 384 с. - (Серия "Схемы лечения") - Текст : электронный // Консультант студента: электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423501969.html> (дата обращения: 11.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

#### **Аннотация:**

Справочник содержит общие принципы и современные схемы лечения наиболее распространенных заболеваний женской репродуктивной системы, а также некоторых состояний, возникающих во время беременности и родов и требующих фармакотерапии. Содержание, построенное по алфавиту заглавий, позволит читателю быстро отыскать в книге необходимую информацию. Простота изложения материала способствует удобству использования справочника на практике при выборе схемы лечения конкретного заболевания.

Справочник предназначен практикующим акушерам и гинекологам, врачам общей практики, семейным врачам, а также студентам, интернам и ординаторам медицинских вузов.



**Апресян С. В. Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях / С. В. Апресян ; под ред. В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 536 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста") - Текст : электронный // Консультант студента: электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432389.html> (дата обращения: 11.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

#### **Аннотация:**

В книге представлены проблемы нарушений гестации в связи с наличием у матери соматического или инфекционного патологического процесса, патогенез, диагностика и лечение осложнений беременности и родов у больных женщин, цель которых - снизить материнскую и перинатальную заболеваемость и смертность у этого контингента рожениц.

Наличие достаточного числа профильных специалистов не требует, чтобы врач-акушер самостоятельно выбирал способы и методы диагностики и лечения, но весь его интеллектуальный потенциал должен быть направлен на своевременную профилактику болезней репродуктивной системы, обусловленных имеющимися экстрагенитальными заболеваниями или их сочетанием. Особое внимание уделено ранним нарушениям фетоплацентарной системы и рациональному оздоровлению беременных женщин в динамике беременности.

Издание предназначено для акушеров-гинекологов, терапевтов женских консультаций, врачей общей практики, клинических ординаторов и студентов медицинских вузов, изучающих акушерство.



**Каптильный В. А. Методические рекомендации по практическим навыкам и умениям в акушерстве и гинекологии : учебное пособие / В. А. Каптильный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко ; под ред. А. И. Ищенко. - 2-е изд., испр. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с. - Текст : электронный // Консультант студента: электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970447253.html> (дата обращения: 11.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

#### **Аннотация:**

Создание данного пособия по изучению практических навыков преследовало цель предложить преподавателям уже обобщенные методические материалы, которые позволят обучающимся приобрести практические умения и закрепить свои знания по курсу "Акушерство и гинекология". Пособие составлено на основании многолетнего клинического и педагогического опыта сотрудников кафедры университета в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта по специальности 31.05.01 "Лечебное дело".

Материал изложен в логической последовательности, включает алгоритмы обследования и технику выполнения ряда манипуляций, предусмотренных программой обучения по акушерству и гинекологии.

Данные методические рекомендации содержат ряд приложений: схематическое описание опознавательных пунктов на головке плода и примеры экзаменационных модулей для приема практического экзамена.

Настоящее пособие облегчит преподавание практических навыков и умений, поможет молодым специалистам успешно их использовать в практическом акушерстве и гинекологии.



**Нерезвивающаяся беременность / под ред. В. Е. Радзинского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 176 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста") - Текст : электронный // Консультант студента: электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970443798.html> (дата обращения: 11.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

#### **Аннотация:**

Научные представления о факторах невынашивания беременности претерпели ряд существенных изменений за те 9 лет, что прошли с момента первого издания этой монографии. Доказано, что основополагающей причиной невынашивания является нарушение рецептивности эндометрия как следствие не только "агрессивного" отношения к пациентке и многочисленных выскабливаний матки, но и отсутствия реабилитационных мероприятий после неблагоприятных исходов беременности, а также патогенетически обоснованной прегравидарной подготовки. Не подтвердилась роль наследственных тромбофилий как фактора увеличения частоты ранней потери беременности. Благодаря пайпель-биопсии эндометрия показания к антибиотикотерапии при хроническом эндометрите обнаруживаются лишь у 9-10% женщин, тогда как десятилетие назад инфекционный

фактор признавали доминирующей причиной неразвивающейся беременности. Показано ограничение каскада воспалительных и увеличение регуляторных цитокинов при измененном эндометрии назначением препаратов прогестерона.

Издание предназначено врачам акушерам-гинекологами и репродуктологам, врачам общей практики, профессорско-преподавательскому составу кафедр акушерства и гинекологии медицинских вузов, аспирантам и ординаторам, обучающимся по специальности "Акушерство и гинекология", студентам старших курсов медицинских вузов.



**Угроза прерывания беременности в различные сроки гестации / Ю. Э. Доброхотова, П. В. Козлов, Ж. А. Мандрыкина, А. В. Степанян. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. - Текст : электронный // Консультант студента: электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». - Москва, 2010. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436974.html> (дата обращения: 11.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

#### **Аннотация:**

Издание посвящено одной из актуальных проблем современного акушерства — невынашиванию беременности. Угроза прерывания осложняет течение примерно трети всех беременностей, а каждая пятая беременность прерывается самопроизвольным абортom или преждевременными родами.

В книге отражены современные данные по проблеме невынашивания беременности, дополненные результатами исследований по изучению этиологии преждевременных родов. Рассмотрены показания и противопоказания к проведению лечебных манипуляций, направленных на пролонгирование беременности, в том числе к применению различных фармакологических препаратов с учетом возможных осложнений. Большой интерес представляют главы, посвященные использованию прогестинов для профилактики угрожающих преждевременных родов, основанные на многолетнем клиническом опыте и научных исследованиях авторов, а также мировых научно-практических достижениях последних лет. Подробно изложены основные причины прерывания беременности, методы диагностики и тактика ведения осложненной беременности с учетом физиологии и патологии шейки матки. Должное внимание уделено таким проблемам, как эндокринные причины потери беременности, иммунные аспекты невынашивания и наследственные тромбофилии. Освещены современные принципы диагностики, терапии и профилактики угрозы прерывания беременности согласно российским и зарубежным протоколам.

Издание предназначено для врачей акушеров-гинекологов, студентов и аспирантов медицинских вузов.



**Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии / под ред. С.-М. А. Омарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 272 с. - Текст : электронный // Консультант студента: электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438602.html> (дата обращения: 11.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

**Аннотация:**

Учебное пособие посвящено вопросам оказания неотложной помощи в критических состояниях в акушерстве и гинекологии. Приведены алгоритмы их диагностики и лечения, основанные на принципах доказательной медицины. Подробно освещены вопросы этиопатогенеза и тактики при различной акушерской и гинекологической патологии. Изложены методы интенсивной терапии шоков и терминальных состояний в акушерской и гинекологической практике.

Может быть использовано как основа для создания стандартов оказания неотложной помощи при представленных ситуациях.

Издание предназначено для студентов медицинских вузов, клинических ординаторов и интернов, слушателей циклов усовершенствования врачей, практикующих врачей акушеров-гинекологов и анестезиологов.



**Манухин И. Б. Пропедевтика пренатальной медицины : руководство для врачей / И. Б. Манухин, Л. В. Акуленко, М. И. Кузнецов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 320 с. - Текст : электронный // Консультант студента: электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432495.html> (дата обращения: 11.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

**Аннотация:**

Книга посвящена важнейшим аспектам пренатальной медицины - основам эмбриологии и становления взаимоотношений матери и плода, представлениям о формировании плодово-плацентарного комплекса, этиологическим и патогенетическим аспектам патологических состояний системы "мать-плацента-плод" и методам ее оценки.

Она создана в результате глубокого анализа собственного опыта и сведений по различным аспектам перинатологии, представленных в ведущих отечественных и зарубежных научно-практических монографиях. Значительное внимание уделено основам представлений о возникновении врожденных наследственных заболеваний, тератологии, внутриутробного инфицирования и плацентарной недостаточности. Предложены алгоритм обследования и тактика ведения беременных с различными формами нарушения состояния плода. Изложены основы обучения для специалистов и организации отделений пренатальной диагностики.

Издание предназначено для акушеров-гинекологов, неонатологов, организаторов службы охраны материнства и детства.





Озолия Л. А. Влияние различных факторов на плод / Л. А. Озолия, И. В. Бахарева, А. В. Тягунова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с. - Текст : электронный // Консультант студента: электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441008.html> (дата обращения: 11.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

**Аннотация:**

В книге представлены сведения о влиянии различных факторов на плод, приводящих к нарушениям эмбрио- и фетогенеза, а также ставших причиной перинатальной заболеваемости и смертности.

В книге уделено особое внимание влиянию экстрагенитальных заболеваний матери на плод, представлены возможные осложнения и тактика ведения при общих и урогенитальных инфекциях во время беременности. Рассмотрено влияние лекарственной терапии, проводимой при беременности, на плод и новорожденного, показано влияние фитотерапии, подчеркнута роль антиоксидантов в профилактике последствий оксидативного стресса. Уделено внимание влиянию вредных привычек матери (табакокурения, употребления алкоголя, наркотиков) на развитие плода и новорожденного.

Авторы показывают необходимость и возможность раннего выявления вредных факторов, действующих на организм беременной, снижения или предотвращения их вредного влияния на плод и новорожденного, проведения профилактических и лечебных мероприятий как на этапе предгравидарной подготовки, так и в течение беременности для улучшения материнских и перинатальных исходов.

Издание предназначено акушерам-гинекологами женских консультаций и стационаров, а также студентам медицинских вузов, интернам, ординаторам и аспирантам.



Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии / В. Н. Серов, И. И. Баранов, О. Г. Пекарев [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста") - Текст : электронный // Консультант студента: электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440544.html> (дата обращения: 11.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

**Аннотация:**

В руководстве отражены наиболее актуальные проблемы акушерства и гинекологии, заслуживающие пристального внимания практических врачей и требующие принятия неотложных, четко скоординированных мер.

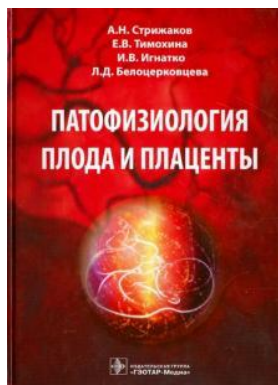
Представлены современные данные о частоте, причинах развития неотложных состояний, способах диагностики, клинических проявлениях, алгоритме профилактических и лечебных мероприятий.

Отдельные главы посвящены преэклампсии, эклампсии, интенсивной терапии, акушерским кровотечениям, венозным тромбозам, эмболии околоплодными водами, послеродовым гнойно-

воспалительным заболеваниями. В отдельную главу выделены особенности ведения родов с рубцом на матке. Особое внимание отведено проблеме, которая набирает актуальность в последние годы, вращанию плаценты.

В разделе по гинекологии рассмотрены внематочная беременность, апоплексия яичника, маточные кровотечения, воспалительные заболевания органов малого таза.

Издание предназначено для акушеров-гинекологов, анестезиологов-реаниматологов, терапевтов, врачей общей практики и семейных врачей, преподавателей соответствующих кафедр, аспирантов, ординаторов, интернов, студентов медицинских вузов.



**Патопфизиология плода и плаценты / А. Н. Стрижаков, Е. В. Тимохина, И. В. Игнатко, Л. Д. Белоцерковцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 176 с. - Текст : электронный // Консультант студента: электронная библиотека медицинского вуза / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»; ООО «ИПУЗ». – Москва, 2010. – URL:**

**<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431733.html> (дата обращения: 11.06.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.**

#### **Аннотация:**

Монография посвящена наиболее значимым проблемам акушерства и перинатологии - патопфизиологии плода и плаценты в контексте современных представлений о становлении и развитии системы "мать-плацента-плод".

В монографии рассмотрена роль факторов роста, факторов свертывания, апоптоза, пролиферации в плацентарной ткани, плацентарных белков при физиологической беременности и при развитии плацентарной недостаточности. Особое внимание уделено изучению влияния общепатологических процессов (ангиогенных и метаболических факторов роста, сосудисто-эндотелиального фактора и фактора роста плаценты, наследственных и приобретенных дефектов гемостаза, апоптоза) в развитии плацентарной недостаточности. Отражены морфологические изменения в плаценте при плацентарной недостаточности. Подробно освещены физиологические особенности сердечно-сосудистой системы плода при неосложненном течении гестации, а также патопфизиология плаценты и плода в условиях плацентарной недостаточности (при синдроме задержки роста плода) и при переношенной беременности.

Предназначена для акушеров-гинекологов, специалистов перинатальной медицины, врачей ультразвуковой диагностики, клинических ординаторов и интернов.