

В разделе «Проблема канцерогенеза» дана историческая справка по формированию гипотез и теорий о первопричинах развития злокачественных опухолей: вирусно-генетическая, мутационная, генная. Согласно последней теории канцерогенез включает в себя многокомпонентность событий. Даны понятия «онкоген», «протоонкоген», «антионкогены – гены супрессоры».

Заключают пособие разделы: «Экогенетика и экологические болезни», «Антимутагенез» и «Этические проблемы в генетике человека и профилактика наследственных болезней», что существенно расширяет кругозор студентов по проблеме наследственных заболеваний и их профилактике.

Учебное пособие включает в себя терминологический словарь и список рекомендуемой литературы.

**СОВРЕМЕННЫЕ
АСПЕКТЫ ДИАГНОСТИКИ
ВЕРТЕБРОНЕВРОЛОГИЧЕСКИХ
ПОСЛЕДСТВИЙ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ
ТРАВМЫ
(монография)**

Елисеева Е.В., Гандылян К.С., Карпов С.М.
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения РФ, Ставрополь,
e-mail: gandylyanks@mail.ru

В монографии рассматриваются актуальные в настоящее время вопросы повышения эффективности методов ранней диагностики травматического повреждения шейного отдела позвоночника у больных после перенесенной челюстно-лицевой травмы.

За последние десятилетия, как в России, так и за рубежом отмечается процентный рост травматизма, при этом все больше больных попадают в специализированные медучреждения с сочетанной травмой. К этому приводит увеличение количества и мощностных характеристик транспортных средств, длительное социальное напряжение и агрессия населения, безразличное отношение его к закону, злоупотребление приемом запрещенными веществами и многое другое.

Сочетанная травма челюстно-лицевой области, как правило, осложняется повреждением костей черепа, головного, а также спинного мозга. Как известно, сочетанная травма включает синдром взаимного отягощения, приводящего к развитию тяжелых осложнений. Поэтому в настоящее время немалый интерес представляют работы, касающиеся изучения патогенеза, клиники, диагностики и лечения больных с данной травмой. В тоже время об особенностях течения сочетанной травмы, протекающей с повреждением структур челюстно-лицевой области и шеи, в литературе имеется мало информации. Тем не менее, данное сочетание поврежде-

ний также может привести к тяжелым и в ряде случаев необратимым изменениям, вплоть до летального исхода. Поэтому изучение вопроса клиники, диагностики и лечения сочетанной травмы лица и шеи остается перспективным моментом у клиницистов – исследователей в связи с тем, что данный вопрос имеет большое прикладное значение.

В монографии подробно рассматривают вопросы оптимизации диагностики травматического повреждения шейного отдела позвоночника при травмах челюстно-лицевой области, а также клинические варианты течения данной патологии в остром и отдаленном периодах, так как анатомически и структурно цервикальная область находится в тесной взаимосвязи с многочисленными нервно-сосудистыми структурами, что обуславливает большое разнообразие клинических проявлений.

Рассматриваемые нозологические проявления наиболее часто встречаются в клинической практике врачей стоматологического и неврологического профиля. Представленные результаты существенно дополняют представление о патогенезе, клинических вариантах проявлений, а также новых подходах в диагностике и лечении данных травм.

Монография будет интересна студентам медицинских вузов, клиническим ординаторам, аспирантам, врачам-интернам, практикующим врачам, преподавателям медицинских вузов по специальностям 31.05.03 – «Стоматология» и 31.05.01 – «Лечебное дело».

**ЭКСТРЕННЫЕ СИТУАЦИИ
В ТОРАКАЛЬНОЙ И АБДОМИНАЛЬНОЙ
ХИРУРГИИ**

Костырной А.В.

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского»;
Медицинская академия имени С.И. Георгиевского,
Симферополь, e-mail: Alekskost@ukr.net

*ПОСВЯЩАЮ своему отцу
и людям этого поколения тех, кого
могу назвать своими учителями.*

Последние два десятилетия ушедшего в историю XX века были периодом удивительных достижений в хирургии. Проработав три десятка лет в практическом здравоохранении, имея в арсенале большое количество руководств, монографий, методических рекомендаций в которых не всегда в полном объеме отражены тактические действия хирурга применительно к практической работе врача на периферии, где и в настоящее время лечебные учреждения не укомплектованы необходимым медицинским оборудованием, порой даже примитивным, ставит хирурга в затруднительную ситуацию.

Вопрос о том, что из предлагаемого многообразия способов, методик возможно и целесообразно применить в практике неотложной хирургии в настоящее время, остается спорной, а зачастую и нерешенной проблемой. Кроме того, никто из практических хирургов не скрывает, какие трудности и колебания они испытывают при постановке диагноза и выборе метода лечения.

Практический опыт работы показал, что известные, доходящие до нескольких десятков различные симптомы, описанные при абдоминальной патологии, множество способов, методик лечения имеют лишь историческое значение, а у постели больного с успехом применяются два-четыре, которые прошли, испытание временем и показали свою практическую значимость и эффективность.

Задачей данной книги, является желание помочь практическому хирургу, хирургу начинающему свой врачебный путь, избежать сомнения при постановке диагноза и в выборе адекватного метода лечения.

В издании книги хочу выразить слова искренней благодарности своим друзьям, коллегам, своему научному наставнику профессору Б.М. Даценко, учителю, великому хирургу, человеку, другу.

Было бы обманчивым для себя думать, что можно добиться успеха в лечении экстренной хирургической патологии с помощью стандартизированной схемы. В тоже время, многие из них пройдя проверку временем, показали свою эффективность. Пусть знание этих путей и наиболее оптимальных вариантов хирургической тактики помогут сократить время на обдумывание и принятие правильного решения до, во время неотложной операции и в послеоперационном периоде. Если мне это удалось, то я сочту свою задачу выполненной.

В заключении, хочу всем без исключения хирургам пожелать хирургической удачи, счастья. Никакая жизненная ситуация не может нам позволить забыть о гуманности нашей профессии, о высших, идеалах нашего труда направленных на спасение человеческой жизни.

Учебно-методическое пособие «Экстренные ситуации в торакальной и абдоминальной хирургии» подготовлено кафедрой хирургии № 1 Медицинской академии имени С.И. Георгиевского расположенного в Крыму г. Симферополь. Учебно-методическое пособие состоит из предисловия, 3-х глав включающих экстренную патологию грудной клетки и брюшной полости. В пособии рассмотрены вопросы клиники, диагностики, тактике лечения хирургических заболеваний касательно неотложных состояний грудной клетки и пищевода. Освещены основные моменты в тактике лечения заболеваний органов брюшной полости и травм живота.

**УКАЗАНИЯ ПО САМОПОДГОТОВКЕ
И РУКОВОДСТВО
К ЛАБОРАТОРНО-ПРАКТИЧЕСКИМ
ЗАНЯТИЯМ ПО ФИЗИКЕ
ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ
ВЫСШИХ МЕДИЦИНСКИХ УЧЕБНЫХ
ЗАВЕДЕНИЙ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»
ПРИ ПОМОЩИ ЯЗЫКА-ПОСРЕДНИКА
(учебное пособие)**

Снегирева Л.В.

*ГБОУ ВПО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России, Курск,
e-mail: sneglv1@gmail.com*

Электронное издание. Регистрационное свидетельство № 25283 от 27 марта 2012 г. выдано ФГУП «Информрегистр» Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

В медицинском вузе непрерывно повышаются требования к преподаванию физики, как дисциплине, которая позволяет развивать профессиональные и личностные качества специалистов, необходимые для успешной деятельности в сфере здравоохранения. Глубокий анализ физических процессов в организме, физических основ воздействия внешних факторов на организм, понимание законов молекулярной физики дает возможность медицинскому работнику назначать правильное лекарственное лечение.

Учебное пособие направлено на формирование физического мышления у иностранных студентов медицинских вузов, на овладение учащимися методами физической науки.

Изложенный в учебном пособии материал соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности «лечебное дело» по дисциплине «Физика». Автор уделяет внимание профилизации материала, иллюстрируя возможные применения законов физики в биологии и медицине.

Электронное пособие предназначено для изучения теоретического материала студентами факультета по работе с иностранными учащимися, контроля их знаний и самостоятельного выполнения лабораторных работ по курсу физики. В каждой работе содержатся теоретические сведения, описания лабораторной установки, порядок выполнения работы, контрольные вопросы. Пособие содержит методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентами, положения рейтингового контроля, планы лекционных и практических занятий.

Пособие рекомендуется иностранным студентам медицинских вузов, обучающимся по специальности «лечебное дело», для самостоятельной подготовки и выполнения лабораторных работ по курсу физики.