

***Материалы IV Общероссийской научной конференции  
«Современные проблемы науки и образования», Москва, 17-19 февраля 2009 г.  
Аннотации изданий, представленных на Всероссийской выставке***

***Медицинские науки***

**ПАТОФИЗИОЛОГИЯ. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ**

Ефремов А.В.

*ГОУ ВПО «Новосибирский государственный медицинский университет»  
Новосибирск, Россия*

Учебное пособие содержит основные понятия по всем разделам общей и частной патофизиологии. Основные понятия включают определения понятий, классификации и общие механизмы развития типовых патологических процессов и нарушений в различных органах и системах, их проявления и последствия. Пособие способствует формированию у студентов представлений об общих закономерностях возникновения, течения и исхода патологических процессов и заболеваний на основе комплексного использования достижений патофизиологии, патоморфологии и других медико-биологических дисциплин.

Данное пособие предназначено для студентов медицинских вузов, врачей-интернов и клинических ординаторов. Создание данного учебного пособия продиктовано тем, что в настоящее время выходит в свет множество учебных изданий, в которых не всегда освещается весь учебный материал, предусмотренный Государственным образовательным стандартом. Кроме того, была необходимость приведения к единым требованиям классификаций, определения понятий типовых патологических процессов и механизмов развития патологических изменений в органах и системах. Структурные части издания:

- 1-я часть – «Основные понятия общей патофизиологии». Содержит основные сведения об экспериментальных методиках, применяемых в патофизиологических экспериментах, о таких фундаментальных понятиях патофизиологии и всей медицины как «норма», «здоровье», «болезнь», «патологическая реакция», «патологический процесс». В этом разделе также рассматриваются классификации этиологических факторов, специфических и неспецифических механизмов патогенеза, роли реактивности, резистентности и наследственности в развитии заболеваний у человека. Далее представлены в логической последовательности данные об этиологии, патогенезе, клинических проявлениях и исходах таких типовых патологических процессов, как «Гипоксия», «Воспаление», «Типовые нарушения терморегуляции», «Аллергии», «Типовые нарушения обмена веществ» и др.

- 2-я часть – «Основные понятия частной патофизиологии». В этом разделе содержатся сведения о причинах, механизмах развития, компенсации и проявлениях патологических процессов в отдельных органах и системах организма. Эта часть также содержит патогенетические классификации наиболее часто встречающихся нозологических форм.

Пособие выпущено в 2008 году в издательстве «ГЭОТАР\_Медия» (г. Москва). Рекомендовано Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебного пособия для студентов медицинских вузов.