

Учебное пособие служит кратким руководством по физиологии и патофизиологии системы крови. Оно содержит современные данные о качественных и количественных изменениях красной и белой крови, регенеративных и дегенеративно измененных клетках периферической крови. В пособии в соответствии с учебным планом и программой по патофизиологии рассматриваются вопросы этиологии, патогенеза и клинико-гематологические изменения при анемиях и полицитемиях, лейкоцитозах и лейкопениях, агранулоцитозе, лейкоемийных реакциях и лейкозах. Приводятся сведения об особенностях системы крови у детей в различные возрастные периоды в норме и патологии. Учебное пособие подготовлено коллективом кафедры патофизиологии с курсом клинической патофизиологии, имеющим большой опыт преподавания и научных разработок по патологии системы крови.

Книга предназначена для студентов и интернов. Она может быть полезной также для аспирантов, клинических ординаторов и врачей различных специальностей.

Рецензенты:

1. *В.В. Новицкий* – член-корреспондент РАМН, заслуженный деятель науки РФ, профессор, зав. кафедрой патофизиологии Сибирского государственного медицинского университета.

2. *Л.В. Кривохижина* – доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой патофизиологии Челябинской государственной медицинской академии.

3. *С.И. Шилов* – доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой патофизиологии с курсом клинической патофизиологии Красноярской государственной медицинской академии.