

ются чаще всего не столько медицинскими показателями, сколько сложившимися конкретными условиями: количеством поступающих пораженных и их состоянием, количеством и квалификацией медработников, наличием средств для эвакуации пораженных и лечебно-профилактических учреждений в районе чрезвычайного состояния, их оснащенности, наличием резерва медицинского имущества, временем года, состоянием погоды и др.

Авторами разработаны принципы организации медико-санитарного обеспечения в чрезвычайных ситуациях, а разработанное пособие, дает возможность в экстремальных ситуациях правильно оценить ситуацию и корректно оказать помощь пострадавшим с минимальными потерями.

### **ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК ПО ОБЩЕЙ ХИРУРГИИ**

**Глухов А.А., Андреев А.А.,  
Алексеева Н.Т., Остроушко А.П.,  
Никишина Т.Г.**

В 2010 году Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко выпустила «Терминологический справочник по общей хирургии».

Справочник включает более 300 основных терминов, определений, симптомов, синдромов и проб, отражающих содержание обучающих программ по данному направлению, а также краткие биографические сведения о выдающихся представителях медицинской науки, внесших большой вклад в развитие общей хирургии. Справочник облегчает студентам, интернам и клиническим ординаторам осваивать основы общей хирургии, а также высокотехнологичные методы диагностики и лечения.

Справочник оказывает помощь практическим врачам различных специальностей в использовании единой терминологии и получении оперативной информации по отдельным направлениям данного раздела медицины.

Справочник удобен для пользования. Предусмотрен алфавитный порядок размещения терминов, определений и фамилий. По необходимости приводятся латинские эквиваленты используемых русскоязычных терминов, а также расшифровка корнеобразующих составляющих словосочетаний.

Грамотное использование терминологии является одной из важных составляющих в под-

готовки квалифицированного врача любой специальности. Актуальность создания данного справочника заключается в том, что освоение общей хирургии требует знания множества терминов и определений, в том числе по смежным дисциплинам — анестезиологии и реаниматологии, онкологии, травматологии, трансплантологии и др. Особые сложности возникают у студентов младших курсов, когда они впервые приходят в пропедевтическую хирургическую клинику. Незнание основ терминологии снижает эффективность практических занятий и лекций, препятствует профессиональному общению при клинических обходах, разборах клинических случаев и др.

Справочник является первым изданием, в котором вся необходимая информация по пропедевтической хирургии, предусмотренная учебной программой, представлена единым блоком.

Издание допущено Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология» и «Медико-профилактическое дело».

### **НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ «ВЕСТНИК ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ»**

**Глухов А.А.**

Журнал основан в 2008 году.

Учредитель — Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко.

Главный редактор — член-корреспондент РАЕ, заслуженный изобретатель России, профессор А.А. Глухов.

Современный этап развития хирургии характеризуется, прежде всего, высокотехнологичными методами диагностики и лечения. Реализация национального проекта «Здоровье» предъявляет особые требования к качеству оказания медицинской помощи и предоставляет реальную возможность внедрения самых передовых достижений медицинской науки не только в крупных центральных лечебно-диагностических учреждениях, но и в городских, и районных больницах.

Совершенствование методов диагностики и лечения в ряде случаев влечет за собой кардинальный пересмотр лечебно-диагностической

тактики. Соответственно, возникает необходимость в постоянном повышении квалификации медицинского персонала, что подразумевает своевременный обмен профессиональной информацией. На многих хирургических базах медицинских вузов выполняется большой объем фундаментальных и прикладных научных исследований, практически в каждом лечебном учреждении накапливается интересный, а в ряде случаев уникальный клинический опыт, однако далеко не всегда специалисты имеют возможность своевременно опубликовать результаты своих достижений. В связи с этим, сохраняется актуальность создания профильных профессиональных периодических изданий, доступных для широкого круга читателей.

В журнале «Вестник экспериментальной и клинической хирургии» публикуются научные статьи по различным проблемам хирургии, заметки из клинической практики, сведения о перспективных изобретениях и рационализаторских предложениях, материалы по истории клиник и лечебных учреждений хирургического профиля, информация о хирургических съездах, конференциях, форумах, инновационных и инвестиционных салонах, выставках. Отдельный раздел журнала посвящен результатам научно-практической деятельности молодых ученых и специалистов.

Создание данного журнала при Воронежском медицинском вузе неслучайно. Воронежская хирургическая школа имеет давние традиции и известна не только в нашей стране, но и далеко за её пределами.

Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

## **ЦЕРЕБРАЛЬНАЯ ПАТОЛОГИЯ У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ**

**Мордовин В.Ф., Семке Г.В.,  
Афанасьева Н.Л., Лукьянёнок П.И.,  
Карпов Р.С.**

Острые нарушения мозгового кровообращения рассматриваются в последние годы в качестве одной из наиболее актуальных проблем современного здравоохранения. Мозговые инсульты занимают второе место в мире по частоте летальности и первое место в качестве причи-

ны инвалидизации населения. Ежегодно обширные инсульты переносят около 6 млн. человек в мире и более 450 тыс. пациентов в России. Наиболее частой причиной их возникновения является артериальная гипертензия (АГ) и в настоящее время не вызывает сомнения, что использование современных гипотензивных препаратов позволяет достоверно снизить частоту возникновения мозговых катастроф. Наиболее убедительные доказательства этого были получены при проведении обширного многоцентрового исследования PROGRESS, результаты которого свидетельствуют, что применение периндоприла и индапамида значительно улучшает прогноз у пациентов, ранее перенесших острые нарушения мозгового кровообращения.

Не менее важно отметить, что возникновению острой сосудистой патологии практически всегда предшествует формирование хронических форм гипертензивной энцефалопатии, тяжесть которой прогрессивно нарастает на протяжении достаточно длительного периода времени.

Основу ее формирования составляет патологическое ремоделирование церебральных сосудов, характеризующееся гипертрофией и дегенерацией их стенок. Одним из признаков деструктивных изменений мозговых артерий и артериол является плазматическое пропитывание стенок, что приводит к их набуханию и резкому уменьшению диаметра сосудов, вплоть до их полной облитерации. Происходящее в последующем отложение гиалина в средней оболочке сосудов считается признаком необратимых изменений, поскольку неизбежно сопровождается формированием гиалинового артериосклероза.

Вследствие нарастающего сужения просвета сосудов, возникает их гипертонический стеноз, и появляются зоны ишемии мозговой ткани, наиболее типичным проявлением, которых считается возникновение мелкофокальных повреждений, а затем и лакунарных инфарктов головного мозга.

В то же время, необходимо учитывать, что поскольку лакунарные инфаркты головного мозга являются непосредственными предвестниками возникновения обширных мозговых инсультов, их обнаружение свидетельствует о наличии выраженной стадии цереброваскулярной патологии. Для кардиологической клиники большое значение имеет выявление ранних, потенциально обратимых стадий гипертензивной энцефалопатии, что позволило бы своевременно идентифицировать группу больных с повышенным риском церебральных осложне-