

РЕЦЕНЗИЯ
на монографию проф. Г.О. Бакунца
«Эндогенные факторы церебрального инсульта».

Представленная работа посвящена актуальной проблеме патогенеза мозгового инсульта, вопросам лечения и организации медицинской помощи пациентам, перенесшим острое нарушение мозгового кровообращения. Ее несомненным достоинством является детальное рассмотрение новых сведений о механизмах развития острой церебральной ишемии.

В первой главе автором приведены современные представления об основных механизмах этиологии и патогенеза острых нарушений мозгового кровообращения. Анализируются сведения об эпидемиологии мозгового инсульта, распространенности в различных популяциях основных факторов риска развития инсульта.

Вторая глава посвящена рассмотрению участия иммунной системы в патогенезе цереброваскулярных заболеваний. Подробно анализируются особенности состояния клеточного и гуморального звеньев иммунитета. При этом автором представлены результаты собственных исследований, позволяющие проследить связь между состоянием иммунитета и изменениями липидного спектра крови и ее вязкостными характеристиками. Полученные данные о роли состояния системы комплемента в патогенезе острых расстройств мозгового кровообращения позволили автору высказать оригинальную точку зрения о возможности применения нефракционированного гепарина с лечебной целью.

Третья глава посвящена изменениям гомеостаза организма больных с острым инсультом. Приводятся данные об активности катаболических реакций, в частности разрушении клеточных рецепторов, содержании в периферической крови и цереброспинальной жидкости некоторых белков, представляющих собой потенциальные маркеры клеточного повреждения, в частности фибронектина. Автором отмечено повышение концентрации фибронектина у пациентов с острым мозговым инсультом, причем степень повышения оказалась тесно связанной с тяжелым течением заболевания и риском развития летального исхода. Полученные данные позволили рассматривать накопление в жидких средах организма некоторых белковых молекул в качестве не только маркера повреждения мозговой ткани, но и значимого патогенетического фактора. Указанное предположение

получило косвенное подтверждение в результатах применения метода гемосорбции при лечении больных с острым мозговым инсультом.

Несомненный интерес представляет четвертая глава, в которой детально анализируются различные аспекты нарушений функций эндокринных органов в развитии мозгового инсульта и его последующем течении. Приведенные автором сведения имеют несомненный интерес, учитывая растущую заболеваемость сахарным диабетом. Не вызывает сомнения то, что своевременное выявление и адекватная коррекция нарушений углеводного обмена, предлагаемые автором, способны оказать влияние на заболеваемость инсультом и уровень летальности и инвалидизации при этом тяжелом заболевании. Практический интерес представляют также приведенные автором сведения о состоянии функции щитовидной железы у пациентов с острыми расстройствами мозгового кровообращения.

Пятая глава, посвящена результатам применения математического анализа применительно к мозговому инульту. Автором подробно описано создание формализованной истории болезни пациента. Следует отметить, что принятые в этом отношении автором оригинальные решения облегчают перенос данных в электронные таблицы, позволившие сформировать базу данных для последующей статистической обработки. При помощи стандартных пакетов программного обеспечения, а также использовании оригинальных программ автору удалось получить новые сведения, расширяющие возможности диагностики, дифференциальной диагностики, прогнозирования течения мозгового инсульта. Указанный материал будет интересен как для практических неврологов, так и исследователей в области сосудистой неврологии, особенно тех, научная деятельность которых связана с обработкой значительных массивов клинической информации.

Логичным итогом представленной работы является шестая глава, в которой автор анализирует проблемы эпидемиологии, организации лечебно-диагностического процесса в Республике Армении. Учитывая достаточно широкую распространенность инсульта в данном регионе, исключительную ценность имеют соответствующие рекомендации по организации лечебных, диагностических и реабилитационных мероприятий, в том числе и нерешенным, первичной и вторичной профилактики острых нарушений мозгового кровообращения.

Монография написана доступным языком. Книга содержит большое количество иллюстраций, облегчающих восприятие материала. Приведенные клинические наблюдения более полно и наглядно раскрывают рассматриваемые автором положения.

Рецензируемое издание, несомненно, будет с интересом встречено не только неврологами, но и специалистами других областей клинической медицины — психиатрами, реаниматологами, кардиологами, реабилитологами, для которых оно явится надежным подспорьем в научной и практической деятельности.

Проф. П.Р. Камчатнов (Москва)

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ им. Корсакова С. С., 3, 2013, с. 81