

## **РЕЦЕНЗИЯ**

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

Издание в России монографии профессора Генри Осиповича Бакунца «Эндогенные факторы церебрального инсульта» имеет большое значение для неврологов Российской Федерации и других стран СНГ. Г.О. Бакунц - известный ученый, клиницист, который своей активной, многогранной деятельностью заслужил уважение неврологических и других научно-медицинских обществ в России и за рубежом. В основу монографии положены результаты многолетних исследований Г.О. Бакунца, в которой автором был представлен принципиально новый подход к изучению патофизиологии и к разработке терапии цереброваскулярных заболеваний с комплексной оценкой нарушений иммунного, липидного и микроциркуляторного гомеостаза и анализом этих показателей. Г.О. Бакунц является одним из первых неврологов, кто стал разрабатывать нейрониммунологические аспекты сосудистых заболеваний мозга, использовать экстракорпоральные методы терапии нарушений мозгового кровообращения, в том числе в условиях нейрореанимации. Большой научный и клинический опыт, который профессор Г.О. Бакунц приобрел работая в ведущих школах академиков Ю.М. Лопухина, Р.В. Петрова, член-корреспондента РАМН, профессора А.Я. Кульберга, максимально полно и творчески использован в Армении.

В представленной монографии автор обобщает свой более чем 30-летний опыт работы по изучению одной из самых актуальных вопросов современной медицины - проблемы инсульта. Монография посвящена выявлению многофакторной роли и методов коррекции эндогенных дисфункций организма в формировании и развитии различных форм инсульта. Особый интерес вызывают впервые описанные в неврологической литературе данные о роли и значении пейроиммуноэндокринной сети (НИЭС) в динамике развития сложных взаимосвязанных и взаимообусловленных процессов, возникающих при острых нарушениях мозговой дисциркуляции. Автор обоснованно выстраивает интегративную цепь взаимосвязанных дисфункций НИЭС в сочетании с метаболическими нарушениями, начиная с процессов «точечного накопления патологии» и ее последующего развития, что позволяет не только диагностировать основные патогенетические и патофизиологические процессы, возникающие при инсультах, но и проводить адекватную фармакотерапевтическую коррекцию. В работе НИЭС предстает в виде единой, целостной общерегуляторной системы, связывающей все активные компоненты гомеостаза и создающей целостную картину функционирования организма в условиях развивающегося инсульта. В указанном плане

несомненный теоретический и клинический интерес вызывает гипотеза об R - белках (фрагменты клеточных рецепторов) и их роли в оценке состояния гомеостаза при инсульте и полученные практические выходы. Выделяя общее звено в формировании расстройств гомеостаза при инсультах, связанное с нарушением клеточной рецепции или ее извращением, автор показал, что именно вокруг нее разворачиваются сложные патофизиологические процессы, ведущие к сдвигам биологического равновесия в организме и приводящие, в конечном итоге, к возникновению различных форм нарушений мозгового кровообращения.

Наряду с этим, большой интерес представляет приведенный автором впервые в клинических условиях многофакторный анализ целого ряда эндогенных параметров, выяснение степени их информативности, установление корреляционных взаимосвязей между ними, выделение наиболее значимых для патологического процесса признаков. Все это придает логическую завершенность этой содержательной работе.

Как совершенно справедливо отмечает в предисловии член-корреспондент РАМН, профессор В.И. Скворцова, одна из ведущих неврологов мирового сообщества по исследованию проблемы инсульта, «наряду с клинико - лабораторными исследованиями автора особо хочется отметить реальные клинические достижения руководимого им центра ангионеврологии и перспективы развития противоинсультной службы в Армении». Создание медицинского центра «Stroke» и внедрение разработанной автором и описанной в монографии программы превентивной, лечебной и реабилитационной помощи больным с инсультом позволит Армении выйти на ведущие позиции по борьбе с этой значимой медицинской и социальной патологией.

Монографию профессора Г.О. Бакунца следует оценить как фундаментальный труд, вносящий существенный вклад в решение такой актуальной проблемы, как церебральный инсульт, и она может по праву войти в число научных трудов, определяющих перспективы развития современного учения об инсульте.

Главный невролог министерства здравоохранения и социального развития РФ

Председатель правления Всероссийского общества неврологов

Президент Национальной ассоциации по борьбе с инсультом

Заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии

Российского Национально-исследовательского

Медицинского университета им. Н. И. Пирогова

Академик РАМН, профессор **Е. И. Гусев**