



**БЕЛОКРИНИЦКИЙ** Василий Степанович родился 23 августа 1927 года. В 1944 году был призван в ряды Советской Армии, где прошел путь от солдата до офицера медицинской службы. Окончив с отличием Военно-медицинское училище Вооруженных сил Советского Союза (1952), служил начальником медицинской службы батальона связи.

В 1962 г. пришел в Киевский институт физиологии имени А.А. Богомольца, где впервые принял участие в экспериментальных исследованиях на животных по выяснению биологического действия электромагнитных излучений генераторов радиоволн СВЧ. Эти исследования, проведенные с помощью гистологических методов, позволили В.С. Белокриницкому выявить прямые морфологические связи нейронов стриопаллидарной системы подкорковых образований мозга с нейронами коры больших полушарий.

Работая в отделе физиологии головного мозга, возглавляемом видным нейрофизиологом академиком Филиппом Николаевичем Серковым, В.С. Белокриницкий выполнил и успешно защитил (1970) диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности "Гистология".

Перед исследователем встала новая задача: выяснить механизмы нарушения работы мозга при воздействии на ор-

ганизм СВЧ-излучений, уточнить "заинтересованность" разных по функции структур мозга в регуляции и формировании процессов высшей нервной деятельности (ВНД). Для решения этой задачи В.С. Белокриницкий разработал новый методический прием исследования работы мозга, формирования процессов ВНД, которые можно было зарегистрировать как реакции це-

## НАШІ ЮВІЛЯРИ

# К 80-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ В.С. БЕЛОКРИНИЦКОГО

лостного организма на примере условных и безусловных рефлексов, создал экспериментальную модель одновременной регистрации электрической активности различных подкорковых образований мозга. Эти подходы В.С. Белокриницкий успешно использовал в Киевском НИИ общей и коммунальной гигиены им. А.Н. Марзеева при исследовании и гигиенической оценке биологических эффектов, индуцируемых физическими факторами окружающей среды электромагнитной природы.

Как специалист в области гистологии, физиологии и молекулярной биологии по приказу министра здравоохранения СССР был направлен на Кубу в качестве советника ректора Гаванского медицинского университета. Занимаясь подготовкой местных научных кадров, профессор В.С. Белокриницкий параллельно проводит на Кубе исследования головного мозга животных, облученных СВЧ-полем с помощью электронной микроскопии.

В 1983 году Василий Степанович возвращается в Киев, а в 1988 г. переезжает в Одессу, где на кафедре клинической и общей патологической физиологии Одесского государственного медицинского университета подготовил монографию "Изменения мозга при действии СВЧ-поля", которую успешно защитил как докторскую диссертацию по специальности "патологическая физиоло-

гия". Это первая монография по исследованию головного мозга в условиях действия СВЧ-поля. В ней приведены результаты собственных исследований при воздействии на организм разных доз СВЧ-излучений. Показано, что большие, средние, малые и даже слабые дозы СВЧ-излучений оказывают отрицательное влияние на структуру и функции мозга. Изменения выявляются на тканевом, клеточном, субклеточном и молекулярном уровнях.

В.С. Белокриницкий первый в эксперименте на облученных СВЧ-полем животных определил научные положения: "доза-эффект", "доза-время-эффект", "доза-кратность ее повторения-эффект", что имеет важное значение для практической и теоретической медицины, оценки биологического действия СВЧ-поля на организм и при разработке критериев регламентации действия этого фактора.

В настоящее время В.С. Белокриницкий руководит сектором физических факторов в ГП "Украинского НИИ медицины транспорта Министерства здравоохранения", активно занимается поиском и разработкой средств защиты от вредного воздействия неионизирующих электромагнитных излучений на организм человека.

Василий Степанович Белокриницкий — ветеран Великой Отечественной войны (1941-1945), имеет 13 правительственных наград.

Желаем Василию Степановичу крепкого здоровья, новых идей и творческих успехов.

**ГП "Украинский НИИ  
медицины транспорта  
МЗ Украины",  
ГУ "Институт гигиены  
и медицинской экологии  
им. А.Н. Марзеева  
АМН Украины",  
Украинское научное  
общество  
патолофизиологов,  
Редакция журнала  
"Довкілля та здоров'я".**