

Лев Николаевич Сернов
(к 50-летию со дня рождения)

21 января 2006 года исполняется 50 лет со дня рождения генерального директора ОАО “Всероссийский научный центр по безопасности биологически активных веществ” (Старая Купавна, Московская область) заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора Льва Николаевича Сернова.

Лев Николаевич Сернов родился в г. Краснослободске Мордовской АССР. С золотой медалью окончил среднюю школу, а в 1979 г. с отличием окончил медицинский факультет Мордовского госуниверситета. Во время обучения в аспирантуре при кафедре фармакологии в 1982 г. досрочно защитил кандидатскую диссертацию на тему “Фармакологический анализ гиперчувствительности к строфантину при экспериментальном инфаркте миокарда и ее лекарственная коррекция”.

С 1986 г. работает во Всероссийском научном центре по безопасности биологически активных веществ (ВНЦ БАВ) старшим, ведущим, главным научным сотрудником, зав. лабораторией, зав. отделом фармакологии, а с 1996 г. – директором. В 1991 г. защитил докторскую диссертацию на тему “Фармакологическая коррекция регионарного метаболического ацидоза и ограничение зоны некроза при острой ишемии миокарда”. В 1994 г. присвоено ученое звание “профессор”.

Основная область научных интересов — фармакология сердечно-сосудистых средств с акцентом на изучении ключевых патогенетических звеньев ишемии миокарда и разработке способов их фармакологической коррекции на основе энергообеспечивающих и электронакцепторных соединений.

Под руководством Л. Н. Сернова защищено 35 диссертаций, среди которых 11 докторских. Основными направлениями этих исследований являются: изучение влияния средств метаболического типа действия,



антиоксидантов — производных оксиникотиновой кислоты, 9-аминоакридина, аминокислот и аминокислотсодержащих соединений на течение острой ишемии миокарда и ее осложнений; принципы коррекции нарушений гомеостаза при стрессовых ситуациях, иммобилизации и травматическом шоке; поиск потенциальных лекарственных средств с противоишемической, антиастматической, противовоспалительной, гепатопротекторной, иммуномодулирующей и другими видами активности.

Список научных трудов включает свыше 230 публикаций и изобретений, в том числе три монографии: “Биотехнологический цитохром С” (1997), “Элементы экспериментальной фармакологии” (2000), “Металло-лигандный гомеостаз. Нарушения и способы фармакологической коррекции”(2001).

Л. Н. Сернов является членом Правления Российского научного общества фармакологов, членом Фармакологического комитета МЗ РФ, председателем диссертационного совета Д 217.004.01 при ВНЦ БАВ, членом редколлегии “Химико-фармацевтического журнала”.

За заслуги в научной деятельности и личный вклад в разработку и внедрение новых лекарственных средств в 1998 г. указом Президента РФ присвоено почетное звание “Заслуженный деятель науки РФ”, в 2000 г. награжден Почетной Грамотой Минпромнауки России, в 2003г присвоено звание Лауреата премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники.

В дни юбилея горячо поздравляем Льва Николаевича Сернова, желаем ему долгих лет творческого труда и новых успехов на благо отечественной науки и здравоохранения.