

УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ!

Новый номер нашего журнала посвящен онкологии и актуальным вопросам современной клинической и экспериментальной лимфологии. Лимфатические сосуды пронизывают все наше тело и по своей плотности не уступают кровеносным. По данным лидеров петербургской лимфологической школы (А.В. Поташов, Н.А. Бубнова, Р.С. Орлов, А.В. Борисов, Р.П. Борисова, С.В. Петров), ключевая роль лимфатической системы заключается в поддержании гомеостаза интерстиция удалением белков и продуктов клеточного распада вместе с жидкостью, накапливающейся в межклеточной среде.

В истории лимфологии в Сибири академик РАМН профессор Ю.И. Бородин* (2012) проследил три этапа и отметил два ведущих центра – Томск и Новосибирск.

На первом этапе (конец XIX – первая половина XX в.) лидерство в исследованиях принадлежало томским морфологам (А.С. Догель, Г.М. Иосифов, Д.А. Жданов, их ученики и последователи), получившим новые сведения о структуре и функциях лимфатической системы. В 1888 г. А.С. Догель был назначен экстраординарным профессором по кафедре гистологии и эмбриологии первого за Уралом Императорского Томского университета, которой заведовал до 1895 г. В его активе были уникальные научные работы в области лимфологии: «Ueber ein die Lymphgefäesse umspannendes Netz von Blutcapillaren» («Корни лимфатических сосудов и отношение их к кровеносным капиллярам») (Бонн, 1880), «Сравнительная анатомия, физиология и фармакология кровеносных и лимфатических сосудов» (Петербург, 1896). О вкладе Г.М. Иосифова и Д.А. Жданова в изучение морфологии лимфатической системы человека мы

неоднократно рассказывали на страницах нашего журнала.

Второй, Новосибирский, этап характеризуется получением пионерных данных об участии лимфатической системы в реализации основных патологических процессов в животном организме (К.В. Ромодановский, Ю.И. Бородин и сотрудники (вторая половина XX в.).

Третий этап (конец XX – начало XXI в.) связан с открытием в Сибирском отделении Российской академии медицинских наук Новосибирского института клинической и экспериментальной лимфологии. Институт лимфологии был организован в июле 1991 г. и до сих пор остается единственным в России профильным институтом, работающим над созданием новых высокоэффективных технологий восстановления нарушенных структур и функций лимфатической системы в комплексном лечении социально значимых патологий. У нас имеются весомые основания дополнить третий этап по Ю.И. Бородину работой единственного в России профильного Института микрохирургии, накопившего с 2008 г. громадный клинический опыт в области реконструктивной микролимфологии (пересадка свободных реперфузированных лимфатических лоскутов, лимфо-венозное и лимфо-веноулярное шунтирование) в лечении вторичной лимфедемы конечностей.

Хочу поблагодарить всех авторов статей, которые выбрали наш журнал для публикации своих научных работ. Уверен, что хирурги-онкологи и специалисты по лимфологии получают важную для себя информацию.

* Бородин Ю.И. Лимфология в Сибири. Люди и проблемы // Бюллетень СО РАМН. 2012. Т. 32. С. 107–116.

*С уважением, главный редактор,
заслуженный врач РФ, профессор В.Ф. Байтингер*