



БАРБАРАШ ЛЕОНИД СЕМЕНОВИЧ

Главный научный сотрудник ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, отличник здравоохранения, Заслуженный врач РФ.

В 1964 году окончил лечебный факультет Кемеровского государственного медицинского института (КГМИ). С 1967 по 1969 гг. обучался в клинической ординатуре кафедры факультетской хирургии КГМИ, с 1970 по 1972 гг. в аспирантуре кафедры сердечно-сосудистой хирургии (ЦОЛИУВ, г. Москва). С 1973 г. по 1976 г. ассистент кафедры факультетской хирургии КГМИ, с 1976 г. по 1984 г. доцент этой же кафедры.

В 1973 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Трансплантация аортальных ксеноклапанов сердца», в 1985 г. - докторскую диссертацию «Экспериментально-клиническое обоснование применения новых моделей ксенобиопротезов в хирургическом лечении митрального порока сердца». В звании профессора утвержден в 1988 г. С 2000 по 2007 г.г. - заведующий кафедрой кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии ГОУ ВПО КемГМА Росздрава.

В 1990 г. Л.С. Барбараш возглавил созданный по его инициативе МУЗ «Кемеровский кардиологический диспансер». С 2000 года являлся директором научно-производственной проблемной лаборатории реконструктивной хирургии сердца и сосудов с клиникой СО РАМН, преобразованной в 2008 г. в НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний СО РАМН (НИИ КПССЗ СО РАМН) (до декабря 2011г). С января 2012г - главный научный сотрудник НИИ КПСС, одновременно совмещая работу заместителем генерального директора по научной и клинической работе МБУЗ «ККД».

С 70-х годов основное внимание Л.С. Барбараша сосредоточено на разработке фундаментальных и прикладных проблем хирургии приобретенных пороков сердца. Результатом многолетних научных исследований в области разработки оригинальных моделей биологических клапанов сердца и сосудов стало создание в 1987 году в Кемерово первого в России предприятия по производству биопротезов клапанов сердца и сердца (предприятие сертифицировано по ISO 9001 и снабжает своей продукцией сердечно-

сосудистые клиники всех регионов России). Результаты этих исследований получили одобрение коллег на многих всесоюзных и всероссийских конференциях и съездах. Уникальные разработки в создании новых моделей биопротезов клапанов сердца и сосудов позволили получить сотрудникам учреждения Премию Правительства России «За достижения в области науки и техники» (2007 г.) и первую в России Премию Европейской ассоциации кардиоторакальной хирургии - премию Уолтона Лиллехая (1997 г.).

Благодаря организаторскому таланту Л.С.Барбараша, в Кемерово разработана и активно работает уникальная для России инновационная клиничко-организационная модель замкнутого технологического цикла оказания помощи больным с патологией сердечно-сосудистой системы, удостоенная Премии «Призвание» Министерства здравоохранения и социального развития РФ (2005 г.).

Главный редактор журнала «Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний», член редакционных коллегий журналов «Медицина в Кузбассе», «Патология кровообращения и кардиохирургия», «Политравма». Член редакционных советов журналов «Сибирский медицинский журнал», «Фундаментальная и клиническая медицина», «Атеросклероз», «Вестник трансплантологии и искусственных органов».

Л.С. Барбараш - член межведомственного Научного Совета РАН и МЗ и СР РФ по сердечно-сосудистой хирургии, член Правления Всероссийского научного общества кардиологов.

Академик РАН Л.С. Барбараш является инициатором создания и президентом Некоммерческой организации «Кузбасский благотворительный фонд «Детское сердце».

Руководитель исследований в рамках Гранта РНФ «Разработка и изучение свойств 3D-каркасов, созданных из биodeградируемых материалов на основе технологий «ниша-рельеф» и биофункционализации для стимулирования роста и направленной дифференцировки эндогенных прогениторных клеток *in situ*.

Л.С. Барбараш – автор более 600 научных работ, в том числе, 14 монографий и книг, а также 67 изобретений и полезных моделей. Руководитель исследований в рамках Гранта РНФ «Разработка и изучение свойств 3D-каркасов, созданных из биodeградируемых материалов на основе технологий «ниша-рельеф» и биофункционализации для стимулирования роста и направленной дифференцировки эндогенных прогениторных клеток *In Situ*.

Лауреат Премий Правительства РФ в области науки и техники по итогам года (2001), Лауреат Национальной общественной премии им. Петра Великого (2002), Лауреат Премии им А.Н. Бакулева (2003), Лауреат Премии «Призвание» Министерства здравоохранения и социального развития (2005), Лауреат Премии «Прорыв в будущее» (2013г.).

https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=552438

<https://orcid.org/0000-0001-6981-9661>