

# ВАЖНЕЙШИЕ НАУЧНЫЕ КОНЦЕПЦИИ ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ ПРОФЕССОРА ПАШУТИНА В.В. КАК ФУНДАМЕНТАЛЬНОЕ СОСТАВЛЯЮЩЕЕ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ

Макеев Н.В., Дукуль А.В., Нуянзин В.К.

Военно-Медицинская академия имени С.М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия;  
[ppH.since@yandex.ru](mailto:ppH.since@yandex.ru)

**Актуальность:** Изучение развития в историческом аспекте научных знаний, а также фундаментальных теорий и учений является важным и актуальным составляющим современных исследований научных деятелей, поскольку оно позволяет достичь более глубокого понимания патофизиологических процессов и по-новому посмотреть на достижения прошлого, ради успешного движения в перспективное будущее.

**Цель:** Продemonстрировать вклад в развитие науки выдающихся ученых кафедры патологической физиологии имени В.В. Пашутина, исследования которых составили нерушимость и авторитет научной школы корифея отечественной общей патологии, а также определить место их научных концепций в качестве фундаментальных знаний в системе современных патофизиологических исследований.

**Результаты:** Выдающийся ученый, профессор Виктор Васильевич Пашутин является отцом современной науки патологической физиологии, он же основал кафедру общей и экспериментальной патологии в Медико-хирургической академии, ныне – Военно-медицинской академии. Его подходы и принципы в научной деятельности живут более сотни лет благодаря фундаментальным трудам его последователей. Среди них и первый ученик Виктора Васильевича – профессор Альбицкий П.М., и основоположник европейской геронтологии – профессор Коренчевский В.Г., и автор алиментарной теории атеросклероза – профессор Аничков Н.Н., и основоположник учения об interoцепции в СССР – профессор Гончаров П.П., и автор учения о травматическом шоке – профессор Кулагин В.К. и многие другие. Труд каждого из этих выдающихся ученых по-прежнему является базисом для развития современных исследований и продвижения медицинских знаний.

**Выводы:** Научные концепции патофизиологической школы профессора В.В. Пашутина заложили прочный фундамент для развития медицинских знаний. В условиях стремительного развития науки каждому исследователю важно возвращаться к истокам, переосмысляя научные теории, а также учения и достижения деятелей науки ради осознания глубокого понимания патофизиологических механизмов, что открывает новые подходы к диагностике, лечению и профилактике заболеваний.

## THE MOST IMPORTANT SCIENTIFIC CONCEPTS OF THE PATHOPHYSIOLOGICAL SCHOOL OF PROFESSOR V.V. PASHUTIN AS A FUNDAMENTAL COMPONENT OF MODERN SCIENCE

Makeev Nikita V, Dukul Antoniy V., Nuyanzin Vyacheslav K.

Military Medical Academy named after S.M. Kirov, St. Petersburg, Russia; [ppH.since@yandex.ru](mailto:ppH.since@yandex.ru)

**Relevance:** The study of the historical development of scientific knowledge, as well as fundamental theories and teachings, is an important and relevant component of modern research by scientists, as it allows for a deeper understanding of pathophysiological processes and a fresh look at the achievements of the past, for the sake of a successful movement into a promising future.

**Purpose:** To demonstrate the contribution to the development of science of outstanding scientists of the Department of Pathological Physiology named after V.V. Pashutin, whose research constituted the inviolability and authority of the scientific school of the luminary of Russian general pathology, as well as to determine the place of their scientific concepts as fundamental knowledge in the system of modern pathophysiological research.

**Results:** An outstanding scientist, Professor Viktor Vasilyevich Pashutin is the father of the modern science of pathological physiology, he also founded the Department of General and Experimental Pathology at the Medical and Surgical Academy, now the Military Medical Academy. His approaches and principles in scientific activity have been alive for more than a hundred years thanks to the fundamental works of his followers. Among them are Viktor Vasilyevich's first student, Professor P. Albitsky, and the founder of European gerontology, Professor V.G. Korenchevsky, and the author of the alimentary theory of atherosclerosis, Professor N.N. Anichkov, and the founder of the doctrine of interoception in the USSR, Professor P.P. Goncharov, and the author of the doctrine of traumatic shock, Professor V.K. Kulagin. and many others. The work of each of these outstanding scientists continues to be the basis for the development of modern research and the advancement of medical knowledge.

**Conclusions:** The scientific concepts of the pathophysiological school of Professor V.V. Pashutin have laid a solid foundation for the development of medical knowledge. In the context of the rapid development of science, it is important for every researcher to return to their roots, rethinking scientific theories, as well as the teachings and achievements of scientists in order to gain a deep understanding of pathophysiological mechanisms, which opens up new approaches to the diagnosis, treatment and prevention of diseases.