

ХРОНИКА

НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ ГОРЕВ

(к 80-летию со дня рождения)

В апреле 1980 года исполнилось 80 лет со дня рождения и 60 лет трудовой научной, педагогической и общественной деятельности известного отечественного патофизиолога, академика АМН СССР, заслуженного деятеля науки УССР Николая Николаевича Горева. Н. Н. Горев — один из ближайших учеников академика А. А. Богомольца, последовательно и плодотворно разрабатывающий проблемы патологии сердечно-сосудистой системы и продления жизни.

Научную и педагогическую деятельность Н. Н. Горев начинает в Иркутске ассистентом кафедры общей патологии Иркутского университета, затем с 1931 г. заведует кафедрой патологической физиологии Дальневосточного медицинского института в г. Хабаровске. На Украине Н. Н. Горев начал свою научную работу с первых лет организации Института экспериментальной биологии и патологии Наркомздрава УССР, который в 1953 г. был реорганизован в Институт физиологии им. А. А. Богомольца АН УССР.

С именем академика АМН СССР Н. Н. Горева тесно связано становление и развитие отечественной геронтологии. Он был организатором проблемной комиссии по геронтологии АМН СССР и Института геронтологии АМН СССР в г. Киеве, а с 1958 по 1961 г.—директором этого института.

Н. Н. Горев — автор четырех монографий и более 120 научных работ, посвященных фундаментальным проблемам патофизиологии, кардиологии и геронтологии. Научные интересы Н. Н. Горева всегда были сосредоточены на решении важнейших вопросов патофизиологии сердечно-сосудистой системы, имеющих большое значение для клинической практики. Для исследований Н. Н. Горева характерен широкий комплексный подход к решению научных задач, использование физиологических, биохимических и морфологических методов исследования, разработка новых подходов к моделированию патологических процессов, что позволило ему получить фундаментальные сведения о патогенезе артериальной гипертонии, об относительной роли нервных и гуморальных факторов в механизмах ее развития. Многолетний труд ученого в этой области медицины удостоен премии имени академика А. А. Богомольца АМН СССР за 1963 г.

Весьма ценный вклад внес Н. Н. Горев также в изучение проблемы атеросклероза. Им показано, что атеросклероз — это болезнь, которую нельзя отождествлять с изменениями в организме, развивающимися в процессе старения, и что возрастные сдвиги в организме могут способствовать и усугублять процесс развития атеросклероза. Эти важнейшие положения являются крупным вкладом в патофизиологию и геронтологию. Оригинальны и интересны исследования Н. Н. Горева, посвященные механизмам развития инфаркта миокарда и его осложнений. В этих исследованиях определены особенности развития инфаркта миокарда при артериальной гипертонии, возрастные особенности его патогенеза.

В последние годы Н. Н. Горев и его сотрудники плодотворно разрабатывают вопросы, связанные с ролью иммунных факторов в развитии инфаркта миокарда и его осложнений. Результаты этих исследований представлены в монографии «Цитотоксические повреждения сердца и кардиогенный шок» (1977).

Николай Николаевич Горев — крупный педагог и воспитатель научных и врачебных кадров. Более 10 лет он возглавлял кафедру патологической физиологии Киевского медицинского стоматологического института. Под его руководством выполнено 7 док-

торских и 17 кандидатских диссертаций, его ученики возглавляют кафедры, отделы и лаборатории медицинских и научно-исследовательских институтов.

Велика роль академика Н. Н. Горева в организации научных исследований и в общественной жизни. Он является членом президиума и правлений всесоюзных и республиканских научных медицинских обществ, редакций научных журналов.

Академик АМН СССР Н. Н. Горев награжден орденом Ленина, орденом Трудового Красного Знамени, двумя орденами «Знак почета», почетной грамотой Верховного Совета УССР. Он — заслуженный деятель науки УССР.

Редакция «Физиологического журнала» сердечно поздравляет дорогого Николая Николаевича и желает ему крепкого здоровья и творческих успехов.

УДК 612.826.5

О механизмах, регулирующих физиологич-

Представлены данные о механизмах, регулирующих физиологические процессы в коре мозга. Показано, что существуют различные типы торможения: первое — ограничено количеством торможения, второе — состоит из таламо-кортикальных афферентных волокон, образующих окончания в мускулатуре. Этот механизм обеспечивает проведение в коре мозга информации. Четвертый механизм предложен для объяснения действия импульсов, который и таким образом облегчает восприятие информации. Показано, что в коре мозга, принимающей информацию, имеется система электрических колебаний. Ил. 51.

УДК 612.826.2:616—092.9

Участие медиальных лимбических путей в регуляции
Казаков Н. Н., Денисова О. В. Прокирин А. Я. — М.: Наука, 1980, т. XXVI, № 4, с. 1—12.

В хронических и остронадрывных раздражениях и разрушении медиального ядра, диодорсального ядра, плексуса, а также взаимодействии с лимбическими отделами головного мозга выявлены компоненты, определяющие миграцию и функционирование нейронов. Натуральный миграционный механизм выявлен в виде раздражения, действующего на ядро ОР, но удлиняющее действие предполагают, что «отбор» новых раздражителей осуществляется в результате взаимодействия с лимбическими структурами. Исходя из этого, предполагают, что в пределах ядра ОР происходит объединение и централизация информации. Ил. 4.