

летний юбилей он встречает полным сил и энергии. Редакция журнала «Кардиология» сердечно поздравляет А. И. Нестерова со славным юбилеем, желает ему доброго здоровья и новых творческих успехов.

УДК 612(092)Гурвич

НАУМ ЛАЗАРЕВИЧ ГУРВИЧ

Исполнилось 70 лет одному из ведущих сотрудников Лаборатории экспериментальной физиологии по оживлению организма АМН СССР доктору медицинских наук Науму Лазаревичу Гурвичу.

Плодотворная научно-исследовательская работа Наума Лазаревича продолжается более 40 лет. За это время им написано более 100 научных статей и 2 монографии. Под руководством Н. Л. Гурвича выполнено 9 кандидатских и 2 докторские диссертации.

Н. Л. Гурвич внес значительный вклад в понимание процесса фибрилляции желудочков. Оригинальная концепция патогенеза этого опаснейшего нарушения сердечного ритма, сформулированная им еще в 1957 г., явилась продолжением и дальнейшим развитием идей выдающихся исследователей конца прошлого — начала нашего века Н. Е. Введенского, Льюиса, де Бура, А. Ф. Самойлова. Взгляды Н. Л. Гурвича на механизм расстройства функциональной целостности миокарда под влиянием неусвоения чрезмерной частоты возбуждения получили широкую известность.

Н. Л. Гурвич разработал современную теорию дефибрилляции сердца и метод электроимпульсной терапии сердечных аритмий. Четкое экспериментальное обоснование закономерностей возбуждающего действия импульса тока высокой силы на сердце позволило определить критерии его оптимальности и предложить принципиальную схему нового дефибриллятора. Сейчас аппараты системы Гурвича стали неотъемлемой частью оснащения реанимационных отделений и палат интенсивной терапии, операционных и бригад скорой помощи как в нашей стране, так и за рубежом.

Сочетая талант экспериментатора, глубину аналитической мысли и фундаментальную образованность, Н. Л. Гурвич являет собой подлинный образец исследователя. Его имя известно каждому врачу, работающему в области патофизиологии и терапии сердечных аритмий.

Заслуги ученого получили высокую оценку: в 1970 г. он был удостоен звания лауреата Государственной премии СССР.

РЕФЕРАТЫ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ДАННОМ НОМЕРЕ

УДК 616.12-021.2-092:616-008.9

Значение некоторых биохимических показателей в патогенезе функциональной кардиопатии. Макалкин В. И., Бузашвили Ю. Я., Сахаров В. А., Аббакумов С. А., Поворинская К. В., Кузьмина Л. Н. Кардиология, 1975, № 11, с. 9.

Исследование некоторых биохимических показателей у 30 лиц с функциональной кардиопатией (в сравнении с 30 лицами контрольной группы) выявило существенное их различие, касающееся показателей кислотно-щелочного равновесия, концентрации молочной кислоты и электролитов плазмы. Эти различия выявлены не только в покое, но также и при физической нагрузке и пробе с гипервентиляцией. Сопоставление физической работоспособности и роста концентрации молочной кислоты в крови выявило их обратную зависимость. Отмечена зависимость амплитуды зубца *T* на ЭКГ и снижения уровня калия плазмы при пробе с гипервентиляцией.

Выявленные закономерности могут до некоторой степени объяснить происхождение симптомов при функциональной кардиопатии.

Иллюстрация 1. Таблиц 2. Библиография: 33 названия.