

СИДОРЕНКО
ГЕОРГИЙ ИВАНОВИЧ
(21.08.1925 - 30.09.2014)



кардиолог, терапевт, лауреат Государственной премии РБ, заслуженный деятель науки БССР, заслуженный изобретатель БССР, академик АН Беларуси, доктор медицинских наук, профессор(3-я кафедра внутренних болезней) БГМУ

- ✘ Родился в Киеве в семье служащего, но с 1932 г. жил в Беларуси. Мечта стать врачом возникла во время ВОВ, когда, будучи солдатом был тяжело ранен и в госпитале наблюдал самоотверженный труд медиков.
- ✘ С золотой медалью окончил школу и поступил в Минский медицинский институт. После его окончания учился в клинической ординатуре при кафедре терапии, где провел циклы по ЭКГ для студентов и врачей. От ассистента до доцента, профессора, заведующего кафедрой факультетской терапии.
- ✘ Организовал на кафедре студенческий научный кружок лаборатории кибернетических методов диагностики и биоуправления. На базе ее в 1977 г. организован Белорусский НИИ кардиологии.
- ✘ С 1993 г. должность главного научного сотрудника-консультанта, руководителя группы метаболической коррекции миокарда.



- ✘ Выдвинул гипотезу, с физиологических позиций объясняющую возникновение экстрасистолий.
- ✘ «Кибернетика и терапия», 1970

- ✘ «Ранняя инструментальная диагностика гипертонической болезни и атеросклероза», с соавт., 1973;
- ✘ «Ранняя диагностика инфаркта миокарда», 1986
- ✘ «Реография (импедансная плетизмография)», с соавт., 1978)
- ✘ докторская диссертация «Индивидуализация фармакотерапии при помощи систем с биологической обратной связью», 1968.
- ✘ «Новое в лечении гипертонической болезни», 1989;
- ✘ «Пути оптимизации лечения артериальной гипертензии», 1992
- ✘ Разработал новый класс кардиотропных средств (антиагреганты, антикоагулянты, антиаритмики) на основе полисахаридов.
- ✘ «Профилактика ишемической болезни сердца», 1985;
- ✘ «Как уберечь себя от гипертонической болезни», с соавт., 1976
- ✘ Автор программы массовых профилактических обследований населения для выявления сердечно-сосудистой патологии.
- ✘ Организовал и возглавил проблемную научно-исследовательскую лабораторию кибернетических методов диагностики и биоуправления, 1970, база для создания Белорусского НИИ кардиологии.
- ✘ «Психофизиологические аспекты кардиологических исследований», с соавт., 1982



- ✘ научное руководство Республиканской нацнотехнической программой «Диагностика» и разработкой компьютерных комплексов «Импекард», «Корона». Разработанный компьютерный диагностический комплекс успешно функционирует во многих ЛПУ Беларуси и России. За эту работу коллектив исследователей БелНИИ кардиологии в 1996 г. был удостоен Государственной премии РБ.
- ✘ Предложил психоэмоциональную информационную пробу в системе диагностики заболеваний сердца и сосудов. Автор метода получения сурфактанта.
- ✘ более 650 публикаций, в том числе 10 монографий. В 2002 г. вышла монография «Творчество и медицина (поиск неочевидных решений)».
- ✘ участвовал в образовании белорусского научного общества кардиологов, которое возглавлял с 1964 г. Принимал участие в создании Ассоциации кардиологов стран СНГ и в 1994—1996 гг. был ее президентом. С 1991 г. член Европейского кардиологического общества, почетный кардиолог России (2000). За выдающиеся достижения в области кардиологии удостоен Золотой медали им. Е. И. Чазова (2001).

НИТРАМИЛ

- ✘ результат 20-летней работы сотрудников НИИ кардиологии и НИИ физико-химических проблем БГУ;
- ✘ нитроэфир окисленного крахмала натриевой соли, синтезирован из растительного сырья в лаборатории физической химии и модификации целлюлозы;
- ✘ предназначен для коррекции нарушений в системе гемостаза у больных сердечно-сосудистого профиля, обладает комбинированным действием — антиагрегантным и антикоагулянтным;
- ✘ способ применения — 4-8 мг/кг внутривенно.
- ✘ Успешно прошел исследования на 300 больных стабильной стенокардией и 30 пациентах с атеросклерозом периферических сосудов нижних конечностей.

- ✘ **РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ:**
- ✘ достоверное уменьшение количества болевых приступов;
- ✘ увеличение пороговой и достигнутой мощности нагрузки при велоэргометрическом тестировании;
- ✘ значительное улучшение самочувствия.

Оформлен международный патент.