



Исполнилось 70 лет со дня рождения известного гастроэнтеролога, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора, заместителя директора по науке объединенного Научно-учебного центра "Гастроэнтерология" (терапия) РАМН ММА им. И. М. Сеченова Семена Исааковича Рапопорта.

С. И. Рапопорт родился 21 января 1933 г. в Москве, в 1956 г. закончил I Московский медицинский институт, после окончания которого был рекомендован Ученым советом института в клиническую ординатуру.

Научная, лечебная и общественная деятельность Семена Исааковича характеризуется широтой интересов. Во многом он обязан этому своим учителям, выдающимся ученым-медикам академиком АМН СССР М. С. Вовси, В. Х. Василенко, акад. РАМН Ф. И. Комарову.

С. И. Рапопорта отличают постоянный поиск совершенно новых путей в решении поставленных задач, их актуальность, опора на фундаментальные науки, работа на стыке наук для решения клинических задач. Можно выделить 3 основные направления в его научной деятельности: актуальные проблемы гастроэнтерологии, хрономедицины, влияние гелиогеофизических факторов на течение заболеваний внутренних органов.

Первые работы С. И. Рапопорта были посвящены актуальной проблеме 50-х годов — раку желудка. По заданию В. Х. Василенко он совместно со своими коллегами разработал принципиальные подходы к ранней диагностике рака желудка, что являлось и является до сих пор определяющим в прогнозе больных. В частности, он одним из первых в мире разработал дифференциальную диагностику доброкачественных и злокачественных клеток с помощью определения количества ДНК в клетках слизистой оболочки желудка, одним из первых в СССР применил ЭВМ для решения клинических задач, разработал принцип минимизации признаков с целью решения задачи "определения образа". Совместно с В. Х. Василенко и коллегами им был сформулирован принцип ранней комплексной диагностики рака желудка. В 1965 г. им была защищена кандидатская, а в 1972 г. — докторская диссертация.

Продоланная работа легла в основу коллективных монографий "Рак желудка и его ранняя диагностика" (М., 1979) и "Опухоли желудка" (М., 1989).

С. И. Рапопорт был в числе организаторов ВНИИ гастроэнтерологии Минздрава СССР и первым его ученым секретарем.

С 1981 г. Семен Исаакович под руководством акад. РАМН Ф. И. Комарова стал разрабатывать проблемы хронобиологии и хрономедицины. Моделью для разработки научно-практических вопросов явилась язвенная болезнь с ее суточной и сезонной ритмикой, проявления заболевания которой не находили объяснения. Им совместно с сотрудниками показано, что в основе этой периодики лежат изменения мелатонина. Изучение роли мелатонина в патогенезе язвенной болезни, ИБС, гипертонической болезни также стали приоритетными и выполнены впервые в мире.

На модели язвенной болезни при изучении околочасовых ритмов синтеза белка в слизистой оболочке желудка совместно с проф. В. Я. Бродским была показана стадийность в течении болезни, которая имеет доклиническую, клиническую и постклиническую стадии. Это обстоятельство важно для понимания патогенеза болезни и для практических целей.

С. И. Рапопорт вместе с проф. С. Л. Загускиным разработал новое поколение физиотерапевтических лазерных приборов, в основу которых был положен принцип обратной связи с биоритмами человека. На этой основе создано новое поколение аппаратов, которые нашли практическое применение для лечения различных заболеваний и блестяще оправдали теоретические предпосылки.

Разработка проблемы хрономедицины привела С. И. Рапопорта к изучению влияния факторов внешней среды на биоритмы человека, что определило формирование нового направления в медицине — влияние естественных магнитных полей на биоритмы человека и течение заболеваний внутренних органов. Вместе с сотрудниками ИЗМИРАН РАН и ИКИ РАН было доказано влияние магнитных бурь на обострение многих заболеваний, прежде всего сердечно-сосудистых. Ими было сформулировано и доказано положение о том, что естественные магнитные бури являются стрессом для организма человека. Данные работы отражены в монографиях "Гелиогеофизические факторы и их воздействие на циклические процессы в биосфере" (М., 1989), "Мелатонин в физиологии и патологии желудочно-кишечного тракта" (М., 2000), "Хронобиология и хрономедицина" (М., 2000) — руководство под редакцией Ф. И. Комарова и С. И. Рапопорта.

Определенное место в трудах С. И. Рапопорта занимала проблема перекисного окисления липидов. Была показана важная роль этих процессов в патогенезе язвенной болезни и эрозивно-язвенных поражений пищевода, а также возможность использования показателей перекисного окисления липидов для контроля за ходом лечения больных и прогноза после наступления ремиссии заболевания.

Под руководством С. И. Рапопорта выполнены 2 докторские и 16 кандидатских диссертаций, опубликовано 429 работ, в том числе в соавторстве 7 монографий, 6 справочников, 1 руководство, получено 12 патентов.

С. И. Рапопорт — член президиума Российской гастроэнтерологической ассоциации, член терапевтического бюро при Ученом медицинском совете Минздрава РФ, член формулярного комитета Минздрава РФ, член комитета по новой технике Минздрава РФ, член межведомственного терапевтического совета РАМН, член совета и оргкомитета академической школы-семинара им. А. М. Уголева "Современные проблемы физиологии и патологии пищеварения" РАН, заместитель председателя проблемной комиссии "Хронобиология и хрономедицина" РАМН, вице-президент научного общества "Солнце, Земля, Человек", заместитель главного редактора журнала "Клиническая медицина", член редколлегии журнала "Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии и колопроктологии".

С. И. Рапопорт — лауреат премии им. акад. РАМН СССР В. Х. Василенко.

*Редакция журнала "Клиническая медицина" сердечно поздравляет Семена Исааковича со славным юбилеем и желает крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов.*