

© Коллектив авторов, 2015

ВАЛЕНТИНА ВАСИЛЬЕВНА МАЛИНОВСКАЯ

(к 80-летию со дня рождения)

VALENTINA VASILYEVNA MALINOVSKAYA

(dedicated to the 80th anniversary)



31 января 2015 года отметила свой юбилей Валентина Васильевна Малиновская – выдающаяся женщина, доктор биологических наук, заслуженный деятель науки РФ, научный руководитель ООО «Ферон», руководитель лаборатории «Онтогенез и коррекция системы интерферона» НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи.

Валентина Васильевна – дважды лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, лауреат Национальной премии «Призвание» за вклад в развитие медицины, внесенный представителями фундаментальной науки и немедицинских профессий. Она входит в число ученых, которые одними из первых в нашей стране проводили исследования системы интерферонов и успешно применяли интерферонотерапию в лечении детей и беременных женщин. Результатом многолетних исследований стало создание уникального препарата ВИФЕРОН®, нашедшего широкое применение в клинической практике.

Первые шаги в науке Валентина Васильевна делала в 1950-х годах, изучая возможности предотвращения распространения чумы, которая тогда была реальной угрозой для восточных окраин страны. В 1958 г. она в составе экспедиции ЦНИИ дезинфекции и дератизации отправилась в горно-азиатский очаг чумы, где собирала материалы для своей первой научной работы.

Позже, в Институте вирусологии в лаборатории особо опасных инфекций, она занималась изучением лизосомальных ферментов и их значения в развитии инфекционного процесса. Тему своей научной работы Валентина Васильевна раскрывала на примере вируса уличного бешенства, вируса дикования лисиц и острого энцефаломиелита человека, и по итогам исследований написала кандидатскую диссертацию «Изучение активности лизосомальных ферментов при нейровирусных инфекциях».

В 1971 г. она пришла в отдел противовирусного иммунитета Института эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи, где и работает по сей день. Ее наставником стал выдающийся советский вирусолог Валентин Дмитриевич Соловьев, о котором Валентина Васильевна всегда вспоминает как о талантливом ученом и руководителе. По ее словам, Валентин Дмитриевич старался создать все условия для максимально эффективной работы – для лабораторных опытов и для новых идей, которые нужно постоянно поддерживать. Эту творческую атмосферу в коллективе, необходимую для научных открытий, Валентина Васильевна старается поддерживать и со своими учениками, в своем коллективе.

Именно тогда, в институте Н.Ф. Гамалеи, Валентина Васильевна начала заниматься изучением возрастных особенностей системы интерферонов. Исследования продолжались почти 15 лет, и результатом этой кропотливой работы стала ее докторская диссертация.

Накопленные за долгие годы исследований знания привели Валентину Васильевну к идее создания препарата для детей и беременных женщин, потому что именно для этих категорий пациентов необходим деликатный и тонкий подход в терапии инфекционных заболеваний.

В 1998 г. был создан ВИФЕРОН® – противовирусный иммуномодулирующий препарат на основе человеческого рекомбинантного интерферона альфа-2b и комплекса антиоксидантов, включающего витамины С и Е. Поскольку препарат был предназначен в т.ч. для лечения детей, то немаловажным было определить способ доставки лекарственного вещества. Так возникла идея о суппозиториях.

Именно способ введения и наличие витаминов Е и С позволили создать препарат с высокой степенью без-

опасности, разрешенный к использованию в лечении детей с первых дней жизни, включая недоношенных, а также в лечении беременных женщин с 14-й недели гестации.

Сейчас препарат широко применяется в педиатрической практике, в неонатологии, гинекологии (в т.ч. для лечения беременных женщин), а также в дерматологии, урологии, терапии и инфектологии для лечения широкого спектра заболеваний (ОРВИ и гриппа, герпесвирусной и урогенитальной инфекций, вирусных гепатитов В, С и D). Эффективность препарата подтверждена многочисленными исследованиями, проведенными в ведущих клиниках России и СНГ.

Известно, что коллектив очень важен в профессии ученого. Единение группы людей для достижения одной цели – это чуть ли не единственный правильный путь.

Валентина Васильевна Малиновская считает, что ей всегда везло с наставниками, коллегами и учениками. Она «мама» 36 кандидатов и 12 докторов наук, которые живут и работают в разных регионах страны и за ее пределами.

Много лет Валентина Васильевна работает в тесном взаимодействии с Московским областным НИИ акушерства и гинекологии, совместно с сотрудниками которого были исследованы особенности функционирования системы интерферонов у беременных со смешанными урогенитальными инфекциями, приводившими к различным нарушениям интерфероногенеза у плода. С большим уважением и теплом Валентина Васильевна вспоминает о руководителе II акушерской клиники МОНИИАГ Татьяне Геннадьевне Тареевой – уникальном специалисте, который прекрасно понимал иммунологию в ее связи с акушерством и неонатологией. Результатом совместной работы с Татьяной Геннадьевной явилось создание новых медицинских технологий в акушерстве и неонатологии с использо-

ванием препарата ВИФЕРОН®, которые уже многие годы помогают тысячам малышей родиться здоровыми.

Валентина Васильевна – человек, который полностью посвящает себя научной работе. Она по-прежнему в поиске, в постоянном диалоге с научной общественностью и врачами клинической практики. Сейчас проводятся клинические испытания по ряду новых направлений применения созданного ею препарата, и это, по словам Валентины Васильевны, далеко не предел.

Уважаемая Валентина Васильевна!

Весь коллектив ООО «Ферон», а также члены редколлегии журнала «Педиатрия» поздравляют Вас с юбилеем!

Ваша многолетняя научная деятельность принесла плоды, о которых могут мечтать многие ученые, – научные достижения, имеющие значение для мировой науки и, что не менее важно, нашедшие широкое практическое применение в медицине и фармакологии. Мы очень ценим Ваш исследовательский талант, интуицию, стратегическое мышление, глубокое понимание изучаемых вопросов и веру в результат – все то, без чего невозможна настоящая наука!

Созданный Вами препарат ВИФЕРОН® помог миллионам детей и взрослых, дал шансы испытать радости материнства тысячам женщин. От лица практикующих медиков и их пациентов мы благодарим Вас за этот бесценный вклад в медицину, в здоровье подрастающего поколения и их родителей!

Мы желаем Вам здоровья, долголетия, неиссякаемой жизненной энергии, успехов в профессиональной и научной деятельности!

Многие знают Ваш девиз: «Я хочу, чтобы на земле не умирали дети».

Мы уверены, что это и есть то, ради чего стоит работать, и признательны Вам за то, что Вы идете по этому пути к новым вершинам и новым победам!

РЕФЕРАТЫ

МАТЕРИНСКОЕ КУРЕНИЕ И ВРОЖДЕННЫЕ ПОРОКИ СЕРДЦА

Врожденные пороки сердца (ВПС) являются повсеместно признанной проблемой здравоохранения, поскольку они выявляются примерно у 1% новорожденных, являются основной причиной детской смертности и приводят к повышению частоты обращений за медицинской помощью и увеличению стоимости медицинских услуг для таких пациентов – детей, подростков и впоследствии взрослых. В последние десятилетия эпидемиологические исследования достигли значительного прогресса в идентификации

модифицируемых факторов риска для некоторых ВПС (например, врожденной краснухи, применения некоторых лекарственных препаратов и прегестационного диабета). Однако для большинства ВПС причины остаются неизвестными до сих пор.

Adolfo Correa, Denise M. Levis, Sarah C. Tinker, Janet D. Cragan. Maternal Cigarette Smoking and Congenital Heart Defects. Pediatrics. 2015 March. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jpeds.2015.01.013>