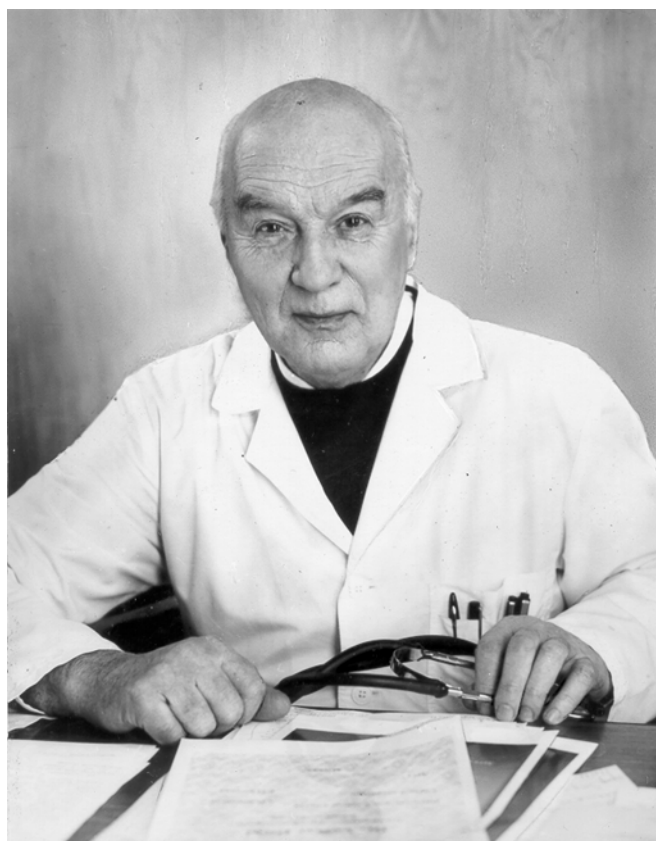


УДК 616.15:92 ВОРОБЬЕВ

## Андрей Иванович Воробьев (к 70-летию со дня рождения)



1 ноября 1998 г. исполнилось 70 лет крупному отечественному терапевту, академику Российской академии медицинских наук Андрею Ивановичу Воробьеву.

А. И. Воробьев родился в Москве в семье врача. Его отец Иван Иванович Воробьев был доцентом Сеченовской кафедры физиологии Московского государственного университета. В страшные годы сталинских репрессий родители А. И. Воробьева были репрессированы. В 1947 г. А. И. Воробьев поступает в I медицинский институт, который оканчивает в 1953 г. и едет работать в Волоколамск, где ему приходится заниматься и терапией, и акушерством, и педиатрией. В 1956 г. он поступает в ординатуру на кафедру терапии Центрального института усовершенствования врачей, руководимую крупнейшим советским терапевтом акад. И. А. Кассирским. Именно на этой кафедре

Андрей Иванович сформировался как врач, ученый и педагог.

Уже в первых работах молодого ученого видно его стремление сочетать фундаментальные исследования с их клиническим использованием. Изучая кинетику распада эритроцитов, А. И. Воробьев обнаружил наличие в организме человека второй, резервной популяции эритроцитов, выполняющей роль компенсаторного механизма при развитии гипоксии. В практике это открытие используется при диагностике гемолитических анемий. Совместно с известным отечественным биохимиком проф. Г. В. Дервизом им разработан спектрофотометрический метод определения уровня гемоглобина, лежащий в основе современных методик.

В середине 60-х годов А. И. Воробьев разработал клоновую теорию развития опухоли — рост всей опухоли из одной мутировавшей клетки. Созданная им стройная теория опухолевой прогрессии объяснила закономерности опухолевого роста независимо от характера и места возникновения опухолей, позволила четко сформулировать принципиальные отличия злокачественных опухолей от доброкачественных. Закономерности опухолевой прогрессии, ставшие сегодня общепринятыми, были изложены А. И. Воробьевым в докторской диссертации, успешно защищенной в 1968 г.

С 1966 по 1973 г. по рекомендации И. А. Кассирского А. И. Воробьев возглавляет клинику Института биофизики Минздрава СССР. По его инициативе в этой клинике разрешается госпитализация больных с опухолями системы крови, что позволило на основе анализа цитостатических миелодепрессий и аварийных облучений дать современное описание патогенеза острой лучевой болезни, сформулировать понятие "цитостатическая болезнь", создать первую и единственную до настоящего времени в мире систему биологической дозиметрии, незаменимую в условиях массовых радиационных поражений, что особенно наглядно было подтверждено при ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС в 1986 г.

Широту научных и терапевтических исследований А. И. Воробьева в эти годы ярко доказывает монография "Кардиалгии", в которой им впервые

описана форма поражения миокарда — дисгормональная кардиопатия.

Тщательный анализ морфологической картины опухолей системы крови, работы по культивированию клеток костного мозга позволили А. И. Воробьеву в 1973 г. совместно с проф. И. Л. Чертковым предложить новую схему кроветворения, наметив в ней уровни возможного развития опухолей системы крови. Эта схема кроветворения, модифицированная авторами в 1981 и 1995 гг., сегодня вошла в учебники нормальной и патологической физиологии, а также гематологии.

Именно А. И. Воробьеву и его сотрудникам, среди которых особенно надо выделить Марину Давыдовну Бриллиант, принадлежит заслуга внедрения в отечественную медицинскую практику программной терапии острых лейкозов, давшей возможность более не рассматривать острые лейкозы как неизлечимые заболевания.

После смерти И. А. Кассирского А. И. Воробьев по его завещанию становится заведующим кафедрой гематологии и интенсивной терапии, бесценно возглавляя ее с 1972 г. по настоящее время. Вся обширная педагогическая работа А. И. Воробьева посвящена преподаванию не только гематологии, но и кардиологии, трансфузиологии, интенсивной терапии критических состояний. Его блестящие лекции по проблемам внутренней медицины, утренние конференции, на которых с учетом конкретных клинических ситуаций обсуждаются самые острые вопросы диагностики и лечения, широко известны не только в Москве, но и далеко за ее пределами. Проводимые под его руководством, начиная с 1972 г., ежегодные декадни памяти И. А. Кассирского "Новое в гематологии и трансфузиологии" стали практически неформальными съездами гематологов всей страны, включая и страны СНГ.

Ученый не только ведет активную научную, врачебную и педагогическую работу, он известен как крупный организатор отечественного здравоохранения и видный общественный деятель. Общеизвестна его работа по организации ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС, за которую он был награжден орденом Ленина. Велик его вклад в разработку методов терапии краш-синдрома при землетрясениях

и в создание новых, соответствующих современному развитию средств доставки и эвакуации, принципов оказания трансфузиологической помощи в очагах стихийных и техногенных массовых катастроф.

Организаторский талант А. И. Воробьева особенно ярко раскрылся после его назначения директором Гематологического научного центра РАМН в 1987 г. и министром здравоохранения в первом, "гайдаровском", Правительстве Российской Федерации в 1991—1992 г. В этот труднейший для всей страны период деятельность А. И. Воробьева способствовала сохранению отечественной системы здравоохранения, научных кадров и приоритетных научных направлений и центров.

А. И. Воробьев — автор более 290 научных работ, в том числе 12 монографий, учебников и учебных пособий. Под его руководством защищены 48 диссертаций, в том числе 10 докторских. Научная школа, руководимая А. И. Воробьевым, получила поддержку Российского фонда фундаментальных исследований в числе ведущих научных школ России. Неоднократно А. И. Воробьев представлял отечественную медицину на международных форумах и съездах.

В 1987 г. А. И. Воробьеву с соавторами присваивается звание лауреата Государственной премии СССР за цикл работ "Новые методы диагностики и интенсивной терапии заболеваний системы крови". Он является председателем Межведомственного научного совета "Гематология и трансфузиология", главным редактором журнала "Гематология и трансфузиология", членом редколлегии журналов "Терапевтический архив" и "Проблемы гематологии и переливания крови". Более 10 лет А. И. Воробьев является председателем Московского городского научного общества терапевтов, в последние годы — главным терапевтом Медицинского управления Администрации Президента РФ.

Поздравляя талантливого врача, глубокого исследователя, прекрасного педагога и крупного организатора Андрея Ивановича Воробьева с юбилейной датой в его жизни, хочется от имени всех его многочисленных учеников, друзей и товарищей пожелать ему дальнейший творческих успехов, здоровья и долгих лет жизни.

