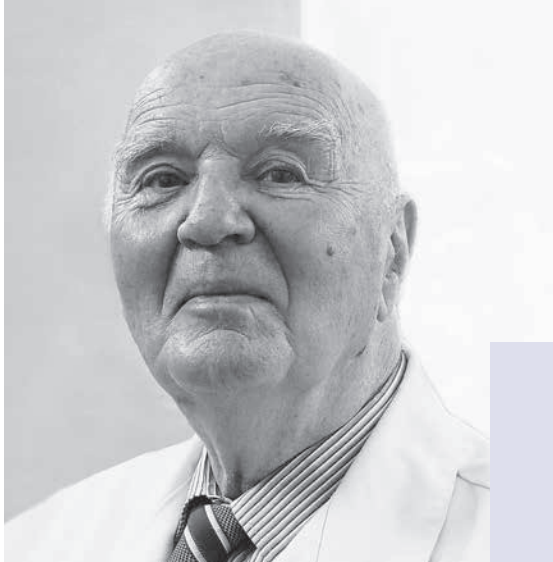




От редакции

К 90-ЛЕТИЮ АНДРЕЯ ИВАНОВИЧА ВОРОБЬЕВА

1 ноября 2018 года исполняется 90 лет врачу с большой буквы, выдающемуся ученому, талантливому организатору здравоохранения Андрею Ивановичу Воробьеву, являвшемуся на протяжении долгих лет главным редактором нашего журнала.

Андрей Иванович родился 1 ноября 1928 г. в Москве в семье революционеров-большевиков: врача Ивана Ивановича Воробьева (расстрелянного 20 декабря 1936 года) и ученого-биолога Миры (Марии) Самуиловны Воробьевой (урожденной Кизильштейн; в 1937 году она была осуждена на 10 лет исправительно-трудовых лагерей). Андрей Воробьев — сын «врагов народа» — попал в детский дом, откуда его спасли родственники.

- С 1943 по 1944 год работал маляром.
- В 1947 г. окончил школу с золотой медалью.
- С 1947 по 1953 год учился в Первом Московском медицинском институте.
- С 1953 по 1956 год работал в Волоколамской районной больнице участковым терапевтом, патологоанатомом, заведовал поликлиникой, отвечал за районную педиатрию и детскую комнату родильного дома.
- В 1956 году поступил в клиническую ординатуру к профессору Иосифу Абрамовичу Кассирскому на кафедру гематологии Центрального института усовершенствования врачей (в настоящее время РМАНПО). В 1971 г. Андрей Иванович был избран заведующим кафедрой гематологии и трансфузиологии этого института, которую возглавляет до настоящего времени.
- В 1966—1974 гг. руководил клиническим отделом Института биофизики МЗ СССР. В 1968 г. защитил докторскую диссертацию «Опухолевая прогрессия и некоторые вопросы патогенеза лейкозов».
- В 1986 году — инициатор создания и член правительственной медицинской комиссии по аварии на Чернобыльской атомной электростанции.
- В 1986 году избран членом Академии медицинских наук СССР.
- С 1987 по 2011 год — директор Гематологического научного центра Академии медицинских наук (ГНЦ РАМН) (в настоящее время — ФГБУ «НМИЦ гематологии» Министерства здравоохранения России).
- С 1987 по 2018 год — главный редактор журнала «Гематология и трансфузиология».
- В 1990—1991 гг. — народный депутат СССР.
- С 1991 по 1992 год — министр здравоохранения Российской Федерации.
- В 2000 году избран академиком РАН по Отделению биологических наук.

Школа Андрея Ивановича Воробьева — это десятки настоящих ученых, учеников, это сотни новых открытий и многие тысячи спасенных жизней.

Научный коллектив под руководством Андрея Ивановича внес принципиальный вклад в развитие современной гематологии, как в клиническом плане, так и в фундаментальном и экспериментальном отношениях.

В 1964 г. А. И. Воробьев выдвинул оригинальную теорию опухолевой прогрессии лейкозов, которая опирается на явление повышенной мутабельности опухолевых клеток, появление субклонов в ранее моноклональной опухоли. Вместо бытовавшего ранее описательного подхода к опухолевому росту были выявлены универсальные закономерности развития злокачественных опухолей с учетом морфологических, функциональных, цитогенетических и клинических признаков опухолевого роста.

Работы по культивированию костного мозга позволили А. И. Воробьеву (совместно с И. Л. Чертковым) предложить в 1973 г. принципиально новую схему кроветворения и наметить в ней клеточные уровни возникновения опухолей. Обнаружение «резервных популяций», анализ возрастных и морфологических характеристик гемобластов привели А. И. Воробьева к созданию «теории смены клеточных пластов», согласно которой в ходе постнатального развития организма происходит смена функционально-родственных родоначальных клеточных элементов, что, в частности, объясняет принципиальное отличие опухолей одного возрастного периода от морфологически сходных опухолей другого возрастного периода.

В начале 1960-х гг., изучая кинетику распада эритроцитов, А. И. Воробьев открыл наличие «резервной» популяции эритроцитов, увеличивающейся в ответ на резкое возрастание потребности организма в кислороде. Это открытие легло в основу методов диагностики гемолитических анемий.

Вместе с Таисией Владимировной Шишковой А. И. Воробьев описал дисгормональную кардиопатию — особую форму поражения сердца, расценивавшуюся ранее как инфаркт миокарда.

В 1972 г. Андрей Иванович Воробьев вместе с Мариной Давыдовной Бриллиант первыми в нашей стране применили «тотальную программную химиотерапию» и впервые вылечили детей от острого лимфобластного лейкоза. Они же первыми создали программу профилактики нейрорлейкемии с помощью интратекального введения цитостатических препаратов.

Одним из направлений работы школы А. И. Воробьева явилось изучение радиационной патологии. Им было дано классическое описание патогенеза лучевой болезни, создана единственная в мире комплексная система биологической дозиметрии, включающая анализ кинетики клеточных популяций, анализ хромосомных перестроек и морфологических изменений тканей. Это привело к разработке теоретических основ патогенетической интенсивной терапии в лучевой патологии, гематологии и при других состояниях, характеризующихся массивным распадом тканей. Незаменимость такой терапии в условиях массовых радиационных поражений была особенно наглядно подтверждена при ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС в 1986 г. Применение ее в условиях массового радиационного поражения позволило провести точную диагностику и сортировку пострадавших, обеспечив тем самым раннюю и адекватную терапию. Работы по изучению последствий чернобыльской катастрофы доказали пороговость онкогенного воздействия радиации малой мощности.

Наблюдая течение заболевания у пациентов, подвергшихся аварийному облучению, сравнивая эффекты радиации с действием противоопухолевых препаратов, А. И. Воробьев сформулировал понятие «цитостатическая болезнь».

В работах А. И. Воробьева и его школы разработана уточненная классификация опухолей лимфатической системы, учитывающая их органоспецифичность, морфологию и чувствительность к цитостатическим препаратам. Основанные на ней программы терапии позволили достигнуть выдающихся успехов в лечении ряда лимфатических опухолей.

А. И. Воробьев развил в Гематологическом научном центре РАМН (до 1987 г. — Центральный институт переливания крови МЗ СССР) ряд новых научных направлений и значительно расширил его клинику, в которой сегодня на высшем уровне, вклю-

чая терапию критических состояний, трансплантацию гемопоэтических стволовых клеток крови и трансплантацию почки, осуществляется лечение широчайшего круга гематологических заболеваний.

Под руководством Андрея Ивановича сотрудники ГНЦ РАМН принимали участие в оказании помощи пострадавшим практически во всех техногенных и природных катастрофах последних десятилетий (армянское землетрясение 1988 г., сахалинское землетрясение 1994 г., чернобыльская авария, взрывы на железной дороге, захват заложников в Беслане). А. И. Воробьев разработал современные методы лечения ДВС и краш-синдрома, сформулировал принципы оказания медицинской помощи в условиях катастроф.

Работа Андрея Ивановича неразрывно связана с преподаванием не только гематологии, но и кардиологии, трансфузиологии, морфологии, дифференциальной диагностики и интенсивной терапии критических состояний.

Его блестящие лекции по проблеме внутренней медицины, утренние конференции, на которых, отталкиваясь от конкретных клинических ситуаций, обсуждались 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 в то время практически неформальными съездами гематологов всей страны, а также стран СНГ.

Важнейшими чертами врача А. И. Воробьев считает сосредоточенность на пациенте, способность выделить главное и действовать немедленно, а главным недостатком — упрямство. Он всегда готов признать свою ошибку и решительно перестраивает диагноз и стратегию, если появляются новые факты или новое понимание.

Андрей Иванович Воробьев, будучи первым министром здравоохранения Российской Федерации в 1991—1992 гг., приложил максимум усилий для сохранения и развития здравоохранения после развала СССР. На этом посту он боролся за сохранение лучших черт отечественной системы здравоохранения. Ему принадлежит инициатива Указа Президента (сентябрь 1992 г.) о финансировании дорогостоящих видов лечения, который спас медицину от деградации и до сего дня поддерживает существование бесплатных для населения, высококвалифицированных медицинских услуг.

Все в своей огромной трудовой биографии Андрей Иванович всегда выполнял с энтузиазмом и с огромным успехом. Он награжден орденами Ленина, «За заслуги перед Отечеством» III степени, является лауреатом Государственной премии СССР, заслуженным деятелем науки Российской Федерации.

И сейчас академик А. И. Воробьев является президентом регионального благотворительного общественного фонда «Гематология и интенсивная терапия», его работа — надежда для многих людей, страдающих тяжелыми нарушениями системы крови, которые говорят огромное спасибо Андрею Ивановичу Воробьеву.

Глубокоуважаемый Андрей Иванович, дальнейших творческих Вам успехов, здоровья и долгих лет жизни!

Редколлегия журнала
«Гематология и трансфузиология»,
ученики и коллеги