

# ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА Л.А. МАХОНОВОЙ

IN MEMORY OF PROF. L.A. MAKHONOVA

---



**Лидия Алексеевна Махонова**  
(1.04.1927–29.01.2021)

**Lidiya Alekseevna Makhonova**  
(1.04.1927–29.01.2021)

29 января 2021 г. ушла из жизни основоположник отечественной детской онкогематологии, заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор Лидия Алексеевна Махонова.

Лидия Алексеевна была крупнейшим российским ученым, внесшим значительный вклад в становление и развитие клинической детской онкогематологии.

После окончания в 1949 г. 2-го Московского медицинского института им. Н.И. Пирогова (в настоящее время — Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова) работала врачом-педиатром, затем руководила терапевтическим отделением Московской детской больницы № 1. Многие годы клиническая работа Л.А. Махоновой была связана с диагностикой и лечением злокачественных опухолей кроветворной и лимфоидной тканей у детей.

Накопленный опыт и появление первых противоопухолевых препаратов, вызывающих противолейкемический эффект, стали основой кан-

дидатской диссертации на тему: «Современные методы лечения острого лейкоза у детей», которую Лидия Алексеевна защитила в 1963 г. под руководством академика АМН СССР, основателя отечественной гематологии И.А. Кассирского. Важнейшим выводом работы стало положение о том, что при острых лейкозах у детей возможно получение ремиссии с помощью 6-меркаптопурина и преднизолона. Была подтверждена необходимость проведения поддерживающей терапии при острых лейкозах, а также обозначены оптимальные дозы и режимы назначения первых эффективных противоопухолевых препаратов.

Под эгидой кафедры факультетской педиатрии 2-го Московского медицинского института им. Н.И. Пирогова в 1964 г. Лидия Алексеевна организовала первое в нашей стране детское гематологическое отделение на базе Морозовской детской больницы в г. Москве. В новом отделении получали лечение дети с лейкозами, лимфомами, геморрагическим диатезом, анемией. Л.А. Махонова, будучи ярким и талантливым клиницистом,

продолжала и развивала традиции отечественной клиничко-морфологической гематологической школы. Ее клиническая деятельность не ограничивалась только оценкой особенностей лечения опухолей системы крови у детей. Она принимала активное личное участие в постановке диагноза на основании анализа цитологических препаратов костного мозга и лимфатических узлов. При непосредственном участии Лидии Алексеевны в 1960-е годы по сути были заложены основы новой дисциплины «Детская гематология» и начата профессиональная последипломная подготовка детских гематологов.

В 1960–1970-е годы Л.А. Махонова была главным детским гематологом МЗ РСФСР. Под ее непосредственным руководством заложены основы всей онкогематологической педиатрической службы в РСФСР.

Пристальный интерес у Л.А. Махоновой вызывали работы по поиску новых лекарственных препаратов, эффективных при острых лейкозах. Л.А. Махонова и ее коллеги (С.А. Маякова, И.Е. Гаврилова) в 1970-е годы активно исследовали иммунологические методы терапии. Оценивались противолейкемический эффект аллоиммунизации, роль и место препаратов интерферона в лечении острых лейкозов у детей. В 1973 г. Л.А. Махонова защитила докторскую диссертацию на тему: «Материалы к клинике и лечению (химиотерапия и иммунотерапия) острого лейкоза у детей».

Детская онкогематология еще только формировалась, стандарты лечения острых лейкозов у детей только начинали разрабатываться, а в названии докторской диссертации Л.А. Махоновой в 1973 г. уже звучало новое и перспективное направление противоопухолевого лечения — иммунотерапия. Такой подход с современных позиций можно признать как великий дар научного и клинического предвидения. Ведь сегодня онкогематологию, равно как и онкологию в целом, невозможно представить без достижений иммунотерапии.

А тогда... Как вспоминают соратники Лидии Алексеевны по борьбе с лейкозами, она вынесла тяжелые сражения с коллегами клиники для взрослых, отстаивая перспективность применения интерферонов при злокачественных опухолях системы крови. Смелый и беззаветно преданный лечению детей человек. Напрочь лишенный карьеризма, готовый в любую минуту броситься в бой за свои идеи, пусть даже еще только зарождающиеся, как было с иммунотерапией. Верность этому направлению она пронесла через всю жизнь. И в том, что мы сегодня видим, — настоящий триумф иммунологических подходов в лечении гематологических опухолей, огромная неопределимая заслуга Лидии Алексеевны Махоновой.

В 1976 г. Николай Николаевич Блохин пригласил Лидию Алексеевну возглавить детскую онкогематологическую службу во Всесоюзном онкологическом научном центре АМН СССР (ВОНЦ). Она руководила отделением детской онкогематологии в течение 17 лет, постоянно совершенствуясь в профессии и передавая богатейшие опыт и знания своим ученикам.

В 1980–1990-е годы Л.А. Махонова продолжает изучать и активно внедрять в клиническую практику новые лекарственные препараты и протоколы лечения лейкозов и лимфом у детей. Отделение детской химиотерапии гемобластозов ВОНЦ при непосредственном участии Лидии Алексеевны как руководителя одно из первых в России освоило методики терапии метотрексатом в высоких дозах, разработало принципы сопроводительной терапии и эффективные методы коррекции осложнений противоопухолевого лечения.

Л.А. Махонова, ее коллеги и ученики внесли основополагающий вклад в становление и развитие международного научного сотрудничества благодаря включению отделения химиотерапии гемобластозов НИИ детской онкологии и гематологии Российского онкологического научного центра им. Н.Н. Блохина РАМН (РОНЦ) в международную группу BFM (Berlin-Frankfurt-Munster) по лечению острого лимфобластного лейкоза у детей. До настоящего времени мы используем богатейший клинический и научный опыт Л.А. Махоновой. В отделении используются новые версии наиболее эффективных протоколов лечения острых лейкозов и лимфом у детей: ALL-IC BFM 2002, 2009, 2020; B-NHL-BFM 1995, 2004.

Всю свою профессиональную деятельность Л.А. Махонова особое внимание уделяла проблемам диагностики и лечения гистиоцитарных опухолей у детей и взрослых. Продолжая работу в РОНЦ им. Н.Н. Блохина до 2017 г., Лидия Алексеевна оказывала большую консультативную помощь в двух клинических институтах Центра: НИИ детской онкологии и гематологии и НИИ клинической онкологии им. Н.Н. Трапезникова. Благодаря Лидии Алексеевне в НИИ детской онкологии и гематологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России накоплен крупнейший в стране и мире клинический материал, отражающий лечение гистиоцитозов более чем у 1500 детей.

Л.А. Махонова — автор более 300 научных работ, в т. ч. монографий, методических руководств и рекомендаций. Руководитель 32 диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и 8 — доктора медицинских наук.

Лидия Алексеевна награждена медалью «За заслуги перед Отечеством» (2002), премией Правительства РФ за разработку и применение иммунокорректирующих препаратов (1997), премией РОНЦ им. Н.Н. Блохина за работу «Современная стратегия и результаты лечения лимфоидных опухолей у детей» (2005).

Л.А. Махонова была не только выдающимся врачом, исследователем, педагогом, но и мудрым наставником. Жизнь Л.А. Махоновой — пример беззаветного служения великому делу лечения тяжело больных детей с онкогематологическими заболеваниями.

*Коллеги по работе и коллектив редакции*