

# The *CTT* story (2008-2018): 10 years of hopes and activities

Professor Boris V. Afanasyev, Editor-in-Chief, *Cellular Therapy and Transplantation Journal*

The general idea and foundation of our *Cellular Therapy and Transplantation Journal* (CTT) were based on a long-term cooperation between Russian and European specialists in the area of bone marrow transplantation (BMT). Common studies in adjacent research topics stemmed from previous contacts between the Russian and European hematologists, oncologists, and experts in the field of molecular biology and gene therapy since 1990s. In view of close working contacts between the clinicians from different countries, and training programs for young Russian specialists in foreign clinics, a need for a special international edition for better cooperation was recognized by Prof. Boris V. Afanasyev, Prof. G. Wagemaker, Prof. Axel R. Zander and other prominent workers in the field. The general concept of *Cellular Therapy and Transplantation* was elaborated during discussions at the Wilsede and EBMT Meetings in 2006-2008.

Therefore, the pilot CTT issue appeared online in June 2008, preceded by a foreword by Mr. Michael Gorbachev, the former Russian President who expressed his best wishes to the CTT Journal. Over 2000s Michael Gorbachev contributed much to development of BMT in Russia, by funding and construction of the R. M. Gorbacheva Memorial Institute of Children Oncology, Hematology and Transplantation which was opened at the St. Petersburg State I. Pavlov Medical University in September 2007. Hence, the CTT Journal proved to be a sufficient part of a big program aimed for development of hematopoietic transplantation in Russia and ex-USSR countries, and exchange of useful data with our Western colleagues. The CTT publications provided additional valuable knowledge for the young specialists from Russia, increased their motivation, and improved language skills when preparing their articles in English. The CTT articles also facilitated their Ph.D. defense.

Since launching the CTT Journal, its general editorial policy was to publish competent opinions, as well as modern clinical and research results obtained by Russian and Western clinicians and researchers. Then and now, we accept articles written in English language with extended Russian summaries, thus attracting authors and readership of both ex-USSR and Western countries.

Over these years, we have been proud of publishing some historical notes about A. A. Maximov, and A. Ya. Friedenstein and their innovative ideas in hematology, a number of comprehensive reviews on the BMT techniques, treatment regimens and novel curative drugs which increase therapeutic efficiency and improve quality of life in the patients, as well as a number of original articles. Every year, CTT publishes the abstracts of presentations and short reports from the R. Gorbacheva Memorial Symposium dedicated to hematopoietic stem cell transplantation. The CTT Journal is referred in Russian and Western databases (Scopus, ResearchGate, Google Scholar, E-library), being approved by the Russian State Commission for Academic Degrees and Titles.

Our Editorial Board is presented by the well-known specialists in BMT and related topics from different countries. A special gratitude should be expressed to Professor Axel R. Zander, Prof. Gerard Wagemaker, and Prof. Boris Fehse for their long-range participation in our cooperation and the CTT editorial activities. We hope that the general policy and content of the Journal will retain, thus further promoting dissipation of transplantation science and improving knowledge in cell therapy in Russian and European clinics, especially, modern technologies, including gene therapy, for the sake of patients with oncohematological diseases and inherited disorders.

# История журнала КТТ (2008–2018): 10 лет надежд и работы

Профессор Борис В. Афанасьев, главный редактор журнала «Клеточная Терапия и Трансплантация»

Общий замысел и основание нашего журнала «Клеточная Терапия и Трансплантация» (КТТ) базировались на долгосрочном сотрудничестве российских и европейских специалистов в области трансплантации костного мозга (ТКМ). Совместные исследования в смежных научных областях основывались на предыдущих контактах между российскими и европейскими гематологами, онкологами и экспертами в области молекулярной биологии и генной терапии с 1990-х гг. Ввиду тесных международных рабочих связей между врачами и программ подготовки молодых российских специалистов в зарубежных клиниках, проф. Борис В. Афанасьев, проф. Дж. Вагемакер, проф. Аксель Р. Цандер и другие известные специалисты признали необходимость специального международного издания для лучшего сотрудничества в данной области. Генеральная концепция журнала «Клеточная Терапия и Трансплантация» была разработана в ходе дискуссий на встречах в Вильседе и Европейской группы ТКМ в 2006–2008 гг.

Поэтому пилотный выпуск КТТ появился онлайн в июне 2008 г. с предисловием Михаила Горбачева, президента СССР, где были он выразил наилучшие пожелания журналу КТТ. На протяжении 2000-х годов М. С. Горбачев сделал большой вклад в развитие трансплантации костного мозга в России, профинансировал и обеспечил строительство НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантации им. Р. М. Горбачевой, который открылся при Первом Санкт-Петербургском государственном медицинском университете им. И. П. Павлова в сентябре 2007 г. Таким образом, журнал КТТ явился существенной составной частью большой программы, направленной на развитие трансплантации гемопоэтических клеток в России и странах бывшего СССР и на обмен полезными данными с нашими западными коллегами. Публикации журнала КТТ предоставляли дополнительные ценные знания молодым специалистам из России, повышали их мотивацию и улучшали языковые навыки при написании их статей на английском языке. Статьи в КТТ также облегчали им защиту их диссертаций.

Со времени основания журнала КТТ, его общая издательская политика состояла в публикации компетентных мнений, а также современных клинических и научных результатов, полученных российскими и западными клиницистами и исследователями. Как ранее, так и в настоящее время мы принимаем статьи, написанные по-английски с расширенными российскими резюме, тем самым привлекая авторов и читателей, как из бывшего СССР, так и западных стран.

На протяжении этих лет мы гордились публикацией ряда исторических заметок об А. А. Максимове и А. Я. Фриденштейне и их инновационных идеях в гематологии, множеством аналитических обзоров о технологиях ТКМ, режимах терапии и новых лечебных препаратах, которые повышают терапевтическую эффективность и улучшают качество жизни пациентов, а также большим числом оригинальных статей. Каждый год КТТ публикует сводки презентаций и резюме докладов, представленных на ежегодном симпозиуме памяти Р. М. Горбачевой, посвященном трансплантации гемопоэтических клеток. Журнал КТТ реферируется в российских и западных базах данных (Scopus, ResearchGate, Google Scholar, E-library), а также находится в перечне изданий, где должны публиковаться статьи для соискателей кандидатской и докторской степеней признанных ВАК РФ.

Редакционный совет нашего журнала представлен широко известными специалистами по ТКМ и смежным вопросам из разных стран. Особая благодарность следует выразить проф. Акселю Р. Цандеру, проф. Герарду Вагемакеру и проф. Борису Фезе за их постоянное участие в нашей совместной работе и издательской деятельности журнала КТТ. Мы надеемся, что общая политика и содержание нашего журнала будут сохраняться, тем самым способствуя распространению научных сведений о трансплантации и повышению уровня знаний о клеточной терапии в российских и европейских клиниках, особенно о современных технологиях, включая генную терапию, для блага пациентов с онкогематологическими и наследственными заболеваниями.