



Уважаемые друзья!

Начну с печальной новости: 11 апреля 2017 года после тяжелой болезни от нас ушел Учитель, Друг, Соратник — Юрий Борисович Белоусов. Тяжело это осознать, до последнего казалось, что Юрий Борисович к нам вернется. Не смог... Тяжело, горько, обидно... Единственное, что утешает — идеи Юрия Борисовича в нас, его коллегам, ученикам и последователях. Не побоюсь сказать, что Юрий Борисович был гениален и как ученый, и как организатор, и сделанное им ещё долго будет существовать, а идеи — воплощаться в жизнь.

Вот почему в этом номере журнала мы постарались собрать материалы, прямо или косвенно развивающие идеи Юрия Борисовича.

В последние десятилетия постепенно становится всё более популярным использование методов адаптивного дизайна в клинических исследованиях лекарственных средств. Статья *Бондаревой И.Б.* посвящена обзору основных определений, анализу «за» и «против» применения адаптивного дизайна на разных фазах клинических исследований со статистической и регуляторной точек зрения.

В статье *Спасского А.А. и соавт.* представлены данные о новых возможностях профилактики наступления необратимого повреждения миокарда при остром коронарном синдроме и эффективных подходах, осуществляемых в раннем реперфузионном периоде путём внутрикоронарного введения кардиопротективных препаратов.

Статья *Логиновской О.А. и соавт.* посвящена вопросам эффективности использования онлайн систем автоматизации процессов фармаконадзора при работе с сигналами. Описаны основные современные, а также перспективные принципы и методы работы с сигналами. Раскрывается важность управления сигналами в фармаконадзоре как обязательного процесса всех компаний — держателей регистрационного удостоверения и компаний-разработчиков во всех государства-членах ЕАЭС, включая Россию.

В статье *Титовой А.Р. и соавт.* проанализирована национальная база спонтанных сообщений, с изучением структуры серьёзных нежелательных реакций и «off-label» назначений лекарственных препаратов у детей.

В статье *Явелова И.С.* рассматриваются особенности применения пероральных антикоагулянтов в профилактике и лечении тромботических и тромбоэмболических осложнений у больных с фибрилляцией предсердий, при венозных тромбоэмболических осложнениях и ишемической болезни сердца.

В статье *Громовой О.А. и соавт.* обобщены результаты фундаментальных и клинических исследований, которые показывают важность обеспеченности организма мужчины витамином D для формирования и функционирования мужской половой системы и в профилактике и терапии мужского бесплодия.

В конце журнала мы представляем вам статью, совместно подготовленную родными, близкими, друзьями, коллегами, учениками профессора, доктора медицинских наук, член-корреспондента РАН, основателя кафедры клинической фармакологии РНИМУ им. Н. И. Пирогова и её бессменного заведующего Юрия Борисовича Белоусова в честь его 75-летия.

Завершает журнал информация о вышедшем учебном пособии «Управление клиническими исследованиями», в котором описана методология эффективного управления проектом по изысканию, разработке и выводу на фармацевтический рынок лекарственных средств.

В добрый путь, дорогой читатель.

С уважением,
С.К. Зырянов