

Уважаемые коллеги!

Администрация ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта» и коллектив Отдела геномной медицины с глубоким прискорбием сообщает, что 1 сентября 2022 года на 82-м году жизни ушел легендарный генетик, основатель пренатальной диагностики в России, член-корреспондент Российской Академии наук, доктор медицинских наук, заслуженный деятель науки Российской Федерации, главный генетик Санкт-Петербурга и главный научный сотрудник Отдела геномной медицины ФГБНУ «НИИ АГиР им.Д.О.Отта», профессор кафедры генетики и биотехнологии СПбГУ, известный у нас и за рубежом ученый, талантливый поэт и профессор Владислав Сергеевич Баранов.

Владислав Сергеевич всю свою жизнь посвятил научной, образовательной и просветительской деятельности. Благодаря его усилиям, неистощимой энергии и энтузиазму, наши современники имеют возможность развивать множество научных идей в сфере генетики, эмбриологии, пренатальной диагностики и во многих других направлениях биомедицины.

За годы своей трудовой биографии в стенах Института, Владислав Сергеевич достиг высоких успехов во всех главных направлениях своей научной деятельности.

Под его руководством было:

1. Экспериментально и теоретически обосновано новое научное направление - цитогенетика эмбрионального развития человека, в рамках которого получены принципиально новые данные о структурно - функциональной организации хромосом в процессе эмбрионального развития человека.
2. Разработан и апробирован комплекс методов и приемов службы пренатальной диагностики наследственных и врожденных заболеваний плода в 1-м и 2-м триместрах беременности (комбинированный скрининг, клиника одного дня, инвазивная и неинвазивная пренатальная диагностика); который успешно внедрен в Санкт-Петербурге и широко используется в настоящее время многочисленными медико-генетическими центрами РФ. Родились десятки тысяч здоровых малышей.
3. Он стал автором идеи "Генетического паспорта", признанной мировым научным сообществом, и концепции тестирования "генов предрасположенности", ставших методологической базой нового научно-практического направления – Предиктивной (профилактической) медицины. Активное внедрение с 1999 года в медицинскую практику научных разработок В.С. Баранова обеспечило объективизацию оценки индивидуальной предрасположенности человека к развитию различных заболеваний и патологических состояний, персонализацию фармакотерапии, способствовало улучшению качества жизни пациента.
4. Последнее время В.С.Баранов активно работал над концепцией «Генетической карты репродуктивного здоровья» и идеей прекоцепционного генетического скрининга пар, планирующих беременность.
5. Под его началом разработаны научные подходы к генной терапии ряда тяжелых нервно-мышечных и некоторых частых комплексных болезней (эндометриоз); предложены новые перспективные носители генно-инженерных конструкций, впервые проведено успешное фармакогенетическое лечение смертельного наследственного заболевания - спинальной мышечной атрофии (болезни Верднига-Гоффмана) и дан старт неонатальному скринингу этого тяжелого заболевания в Санкт-Петербурге.
6. В последние годы он много времени посвятил своей юношеской мечте – развитию гипотезы о периодической системе живых существ.

Владислав Сергеевич - автор многочисленных экспериментальных и теоретических работ по тератологии, эмбриологии, цитогенетике, молекулярной диагностике, генной

терапии, предиктивной медицине, преемственности скринингу, преимплантационному генетическому тестированию, глав монографий и руководств, издаваемых как в России, так и за рубежом; автор и соавтор множества монографий, книг по пренатальной диагностике, учебников и методических рекомендаций по медицинской генетике.

Под руководством Владислава Сергеевича было защищено более 200 докторских, кандидатских диссертаций, бакалаврских, магистерских и дипломных работ. Он являлся членом двух диссертационных советов, членом редколлегии шести ведущих отечественных и зарубежных научных журналов. Вел плодотворную работу как член Совета Санкт-Петербургского отделения Вавиловского общества генетиков и селекционеров, правления Российского общества медицинских генетиков.

Многолетняя работа В.С.Баранова неоднократно получала высокую оценку администрации института, правительства города и Министерства здравоохранения, руководства научных программ РАМН, РАН, поддерживалась грантами РФФИ, РФФИ и Минсоцразвития. С 1988 г. по настоящее время В.С.Баранов являлся Главным специалистом города, а с 2009г. и всего Северо-Западного региона РФ по медицинской генетике.

С 1995г. по 2004г. он являлся членом Экспертной группы ВОЗ по генетике человека, а с 1997г. по 2007г. членом Совета Директоров Европейского Общества Цитогенетиков.

В.С.Баранов был членом редколлегии 2-х международных («Balkan Journal of Medical Genetics» «European Journal of Obstetrics, Gynecology and Reproduction») и 6-ти отечественных научных журналов («Пренатальная Диагностика», «Медицинская генетика», «Экологическая генетика», «Акушерство и гинекология», «Журнал Женских Болезней», «Вестник Вавиловского общества генетиков и селекционеров (ВОГИС им.Н.И.Вавилова)»).

В.С Баранов был награжден дипломом и премией им. акад. А.А.Баева "За разработку научных основ и внедрение в клиническую практику методов генодиагностики наиболее распространенных социально значимых наследственных болезней" (1995); Почетной Грамотой Российской Академии Медицинских Наук "За плодотворный труд по развитию медицинской науки и здравоохранения "(1997); Дипломом Координационного Межведомственного Совета по Приоритетному направлению Науки о Жизни и биотехнология (1998), Почетной грамотой (2005г.) и знаком "Отличник здравоохранения" (2007) Министерства Здравоохранения и Социального Развития РФ, премией имени И.П. Павлова Правительства Санкт-Петербурга «За выдающиеся научные результаты в области науки и техники» (2008), Дипломом премии РАМН имени С.Н.Давиденкова за лучшую работу по медицинской генетике (2009).

Владислав Сергеевичу мы знали как человека, умеющего нестандартно мыслить и рационально использовать свои возможности. Одна из его главных черт - непрерывно узнавать что-то новое. Он был одарённым поэтом, страстным охотником, фотографом-пейзажистом, человеком, способным видеть красоту и гармонию во всем, что его окружает. Человеком с замечательным чувством юмора, умеющим даже сложную ситуацию обернуть в шутку. Владислав Сергеевич - яркий пример высокого профессионализма, трудолюбия, таланта и жизнелюбия. Ученый, наставник и педагог, чей колоссальный профессиональный опыт и приверженность своему делу позволяет решать самые сложные вопросы и принимать верные решения.

И мы знали Владислава Сергеевича не только как великолепного ученого и наставника, но и как любящего отца, дедушку и доброго друга. Он умел сглаживать углы, находить компромиссные решения как в жизни, так и на работе, мог объединить совершенно разных людей общей идеей, быть первым, но не боялся, когда его идеи подхватывали другие.

Мыслил, писал, любил, вдохновлял, старался в каждом шаге оставить яркий след, испытывал радость от удач и научных находок, расстраивался от неподтвержденных гипотез.

Был искренним, живым, всегда хотел, чтобы мы были такими же патриотами своего дела, или даже лучше.

Владислав Сергеевич нашел продолжение в каждом из нас, и его смерть является тяжелой утратой для всех.

Глубоко скорбим и выражаем соболезнование родным, близким и коллегам Владислава Сергеевича.