

Владимир Иванович Карандашов
(к 75-летию со дня рождения)

Vladimir Karandashov
(to the 75th anniversary)



13 октября 2017 года исполнилось 75 лет Владимиру Ивановичу Карандашову – члену редколлегии журнала «Лазерная медицина», действительному члену Российской академии естественных наук, доктору медицинских наук, профессору, руководителю отделения лазерных биотехнологий и клинической фармакологии ФГБУ «ГНЦ ЛМ им. О.К. Скобелкина ФМБА России».

Профессор В.И. Карандашов является одним из основоположников современной квантовой медицины. За фундаментальные исследования механизмов фотовоздействия на организм человека и разработку новых методов лечения с применением оптического излучения решением президиума Российской Академии наук внесен в список выдающихся ученых России.

Автор более 260 научных работ, опубликованных в отечественных и зарубежных изданиях, в том числе обзорной статьи по УФО крови в Большой медицинской энциклопедии, 9 монографий и 2 руководств для врачей: «Фототерапия» и «Квантовая терапия», выпущенных в свет издательством «Медицина».

Им разработаны эффективные методы фототерапии заболеваний, трудно поддающихся медикаментозному лечению. К ним относятся хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ), ишемическая болезнь сердца (ИБС), некоронарогенные заболевания сердца (ми-

окардиты, кардиопатии), состояния после перенесенного инфаркта миокарда и ишемического инсульта головного мозга, заболевания сосудов нижних конечностей и ряда других заболеваний.

Профессором В.И. Карандашовым предложены методы коррекции липидного обмена (регуляция уровня холестерина), нарушенной функции свертывающей системы крови и ее реологических свойств при синдроме гипервязкости крови, подготовлено 10 кандидатов и 1 доктор медицинских наук. Разработанные им методы лечения огнестрельных ран с помощью оптического излучения были применены при лечении бойцов, раненных в Афганистане, в госпитале пограничных войск СССР, а также в Югославии непосредственно во время боевых действий. В 90-е годы прошлого столетия был консультантом по гнойной хирургии санитарной авиации России, неоднократно вылетал в места различных катастроф. Им и его коллегами были проведены фундаментальные исследования, как в эксперименте, так и в клинике, по изучению механизмов действия различных диапазонов оптического излучения (УФ, синего и красного) на человека и животных. Открытые и впервые описанные «ответы на синий свет у человека», легли в основу лечения многих заболеваний. В 2011 году при поддержке гранта Минспорта России участвовал в разработке методов подготовки спортсменов высшей квалификации с использованием оптического излучения синего диапазона.

Профессор В.И. Карандашов является автором 70 изобретений и полезных моделей, защищенных патентами РФ. Помимо разработки способов лечения заболеваний, указанных выше, под его руководством и непосредственном участии разработана серия автономных аппаратов для фототерапии, имеющих функциональную направленность, комфортность использования, возможность применения в любых условиях.

Некоторые устройства были представлены на всемирных выставках: ЭКСПО-2005 и 2010 гг. в павильоне России на стенде РАЕН, а в 2003 году оптоэлектронное устройство для лечения ОРВИ у детей – светодиодная соска «Доктор свет» – запатентованное в России и за рубежом, было награждено золотой медалью Всемирного салона изобретений «Эврика-2003».

Профессор В.И. Карандашов является членом Европейской Медицинской лазерной ассоциации (EMLA). Неоднократно достойно представлял нашу страну на международных симпозиумах и конгрессах в Китае, ГДР, Венгрии, ФРГ, Бельгии, Италии, Югославии, США, Финляндии. Награжден знаком отличия в труде «Ветеран ядерной энергетики и промышленности» и имеет государственные и академические награды.

Редколлегия журнала «Лазерная медицина», сотрудники ФГБУ «ГНЦ ЛМ им. О.К. Скобелкина ФМБА России», коллеги, друзья и ученики сердечно поздравляют Владимира Ивановича Карандашова с юбилеем, желают крепкого здоровья, новых научных успехов и творческих достижений.