

ПРОФЕССОРУ МИХАИЛУ АЛЕКСАНДРОВИЧУ КАПЛАНУ – 80 ЛЕТ

31 октября 2020 г. исполнилось 80 лет со дня рождения выдающегося ученого, доктора медицинских наук, академику РАЕН и вице-президенту ЛАН, доктору медицинских наук, профессору Каплану Михаилу Александровичу.

После окончания в 1963 г. Калининского Государственного медицинского института Михаил Александрович работал заведующим хирургическим отделением центральной районной больницы г. Лихославля Калининского облздравотдела.

Михаил Александрович Каплан с 1965 г. работает в МРНЦ РАМН (в настоящее время МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ РФ), в 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Изучение обмена витамина В12 методом радиометрии всего тела при воспалительных и опухолевых заболеваниях желудка и 12-перстной кишки», в 1984 г. – докторскую диссертацию на тему «Комплексная оценка функционального состояния организма человека с помощью радиометрии всего тела и органов».

С этого времени М.А. Каплан начал исследования механизмов действия лазерного излучения на биологические объекты, разработку новых терапевтических лазерных аппаратов и медицинских технологий. Под руководством М.А. Каплана совместно с Калужским медико-техническим лазерным центром ЛАН были разработаны и внедрены в практическую медицину лазерные терапевтические аппараты «Узор», «Улей», «Укол», «Улан». С 1990 г. профессор М.А. Каплан – главный редактор журнала «Физическая медицина».

С 1987 по 1992 гг. Михаил Александрович занимал должность руководителя отделением радиоизотопной диагностики заболеваний внутренних органов. В 1995 г. на базе МРНЦ РАМН организован лечебно-диагностический Центр ликвидаторов аварии на ЧАЭС и одним из основных направлений научной деятельности профессора М.А. Каплана, который со дня основания был руководителем данного центра, являлась разработка нового метода ком-



плексного лечения больных с заболеваниями сердечной мышцы различного генеза с помощью аутологичных кардиомиобластов, низкоинтенсивного лазерного излучения и магнитно-импульсной терапии.

С 1998 г. М.А. Каплан – заведующий отделением лазерной и фотодинамической терапии Медицинского радиологического научного центра РАМН. Михаил Александрович был в числе первых практикующих врачей, применивших фотосенсибилизаторы фотодитазин, фотолон и фоторан для лечения пациентов.

В 1992 г. М.А. Каплан получил ученую степень профессора по специальности «Лучевая диагностика и лучевая терапия». В этом же году Михаил Александрович стал академиком Лазерной академии наук.

Михаил Александрович является постоянным участником конгрессов и конференций по онкологии, лазерной медицине и фотодинамической терапии, проходящих в России, Европе и по всему миру с приглашенными докладами и в качестве председателя секций.

Профессор М.А. Каплан – автор более 400 научных работ, посвященных применению лазерной медицины и ФДТ при лечении опухолевых и неопухолевых заболеваний различной локализации, 77 из которых опубликованы в центральных профильных отечественных и зарубежных журналах, в том числе Михаил Александрович соавтор 5 монографий по лазерной терапии и 15 патентов по лазерной и фотодинамической терапии.

Профессор М.А. Каплан – член ученых и диссертационных советов, проблемных и аттестационных комиссий, член редакционного совета журнала «Фотобиология и фотомедицина», член редколлегии журналов «Лазерная медицина» и «Biomedical Photonics», также Михаил Александрович является членом Всемирной фотодинамической ассоциации, членом Российской фотодинамической ассоциации.

Михаил Александровичем создана научная школа, основным направлением которой является использо-

вание низкоинтенсивного и высокоэнергетического лазерного излучения в клинике внутренних болезней и онкологической практике. Под руководством профессора выполнено и защищено 15 докторских и кандидатских диссертаций.

Результаты научно-практической деятельности профессор М. А. Каплана были отмечены в 2001 г. правительством Российской Федерации, он был награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством II степени» и Орденом Почета в 2010 г.

В 2017 г. за выдающиеся профессиональные достижения профессор М. А. Каплан был отмечен вручением профессиональной награды «За вклад в развитие фотодинамической терапии и фотодиагностики».

Редакция журнала «Biomedical photonics», друзья, коллеги и ученики сердечно поздравляют юбиляра, желают ему долгих лет плодотворной творческой жизни, крепкого здоровья, успехов в науке.