

КАПЛАН МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ

31.10.1940 – 13.02.2022

**Редакция журнала
«Лазерная медицина» с прискорбием
сообщает о смерти профессора
КАПЛАНА МИХАИЛА АЛЕКСАНДРОВИЧА**

Михаил Александрович родился в 1940 году в городе Калинин. После окончания Калининского медицинского института в 1963 году и работы врачом-хирургом с 1965 года работал в МРНЦ РАМН (в настоящее время – МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ РФ). В 1969 году он 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 году – 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 многочисленные лазерные терапевтические аппараты.

С 1987 г. по 1992 г. Михаил Александрович занимал должность руководителя отделения радиоизотопной диагностики заболеваний внутренних органов.

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. С 1995 г. руководил лечебно-диагностическим Центром для ликвидаторов аварии на ЧАЭС. С 1998 г. М.А. Каплан заведовал отделением лазерной и фотодинамической терапии Медицинского радиологического научного центра РАМН. Работая в этой должности, Михаил Александрович разрабатывал методики применения ФДТ для лечения больных злокачественными новообразованиями различных локализаций, став одним из основоположников клинического внедрения и активного использования этого метода в России.



Профессор М.А. Каплан – автор более 400 научных работ, посвященных применению лазерной медицины и ФДТ при лечении злокачественных новообразований различных локализаций и неопухолевых заболеваний, в том числе был соавтором 5 монографий по лазерной терапии и 15 патентов по лазерной и фотодинамической терапии. Под его руководством выполнено и защищено 15 докторских и кандидатских диссертаций.

Профессор М.А. Каплан с 1990 г. был главным редактором журнала «Физическая медицина», членом редколлегии журналов «Лазерная медицина» и «Biomedical photonics», а также членом Всемирной фотодинамической ассоциации и Российской фотодинамической ассоциации.

Результаты научно-практической деятельности М.А. Каплана были отмечены правительством Российской Федерации: в 2001 г. он был награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством II степени», в 2010 г. – Орденом Почета. В 2017 г. за выдающиеся профессиональные достижения М.А. Каплан был отмечен вручением профессиональной награды «За вклад в развитие фотодинамической терапии и фотодиагностики».

Редакция журнала «Лазерная медицина» выражает соболезнования родным и близким Михаила Александровича. Его уход из жизни является невосполнимой потерей для сообщества специалистов по лазерной медицине и фотодинамической терапии.