

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ЛАЗЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА



Алексей Викторович Баранов  
ДИРЕКТОР

Врач высшей категории. Кандидат медицинских наук. Окончил Московский медицинский стоматологический институт по специальности «Лечебное дело» (1998 год). Работал врачом-урологом КБ №119 ФМБА России (2000–2012 годы). Сертификаты по специальностям «Урология», «Онкология», «Ультразвуковая диагностика», «Организация здравоохранения». Возглавлял лабораторию минимально инвазивных технологий НИИ клинической хирургии ФГБУ ФНКЦ ФМБА России (2012–2015 годы). С 2015 года руководит ФГБУ «ГНЦ ЛМ ФМБА России».

Государственный научный центр лазерной медицины ФМБА России создан в 1986 году основателем отечественной школы лазерной хирургии профессором О.К. Скобелкиным и является головным учреждением страны по проблемам лазерной медицины. Здесь издается единственный в России научно-практический журнал «Лазерная медицина» (4 раза в год), в котором освещаются научные и практические достижения. В учреждении разработаны высокотехнологичные методы операций и методики лечения хирургических заболеваний с применением высокоэнергетических и низкоинтенсивных лазеров. Центру принадлежит приоритет в области разработки лазерных хирургических инструментов и сшивающих аппаратов. На лазерный инструментарий и способы его применения получено более 140 патентов.

- эффективных способов хирургических вмешательств на основе высокоэнергетических лазерных аппаратов и технических устройств;
- методов использования различных источников лазерного излучения в пластической хирургии и косметологии;
- способов стимуляции регенерации ран с помощью применения различных видов лазерного излучения и биологически активных препаратов нового поколения;
- неинвазивных методов диагностики с помощью низкоинтенсивного лазерного излучения;
- методов применения низкоинтенсивного лазерного излучения при различных патологических состояниях;
- медико-технических требований для создания новой лазерной медицинской техники на основе изучения фи-



зических аспектов взаимодействия лазерного излучения с биообъектами и оценки опыта практического применения медицинских лазеров;

Основными направлениями деятельности учреждения являются:

- 1) стационарная, консультативно-диагностическая и амбулаторная помощь больным с применением современной лазерной медицинской техники (в соответствии с лицензией);
- 2) научные исследования;
- 3) внедрение в медицинскую практику новых лазерных медицинских технологий на основе высокоэнергетического и низкоинтенсивного лазерного излучения;
- 4) разработка:
  - методов фотодинамической терапии для лечения онкологических и неопухолевых заболеваний с использованием лазерного излучения и отечественных фотосенсибилизаторов;

- 5) изобретательская и рационализаторская работа;
- 6) научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по созданию новой лазерной медицинской техники, клинические испытания опытных и модернизированных хирургических и терапевтических лазерных аппаратов и оборудования;
- 7) экспертиза и сертификационные испытания лазерных аппаратов и технических устройств для диагностики, хирургии, терапии;
- 8) участие в разработке нормативных документов ФМБА России по проблемам лазерной медицины;
- 9) организация и проведение научно-практических конференций, симпозиумов и семинаров по лазерной медицине;
- 10) подготовка и повышение квалификации кадров по проблемам лазерной медицины.

ФГБУ «ГНЦ ЛМ  
ФМБА РОССИИ»

СТУДЕНЧЕСКАЯ УЛ., Д. 40,  
МОСКВА, РОССИЯ, 121165  
ТЕЛ./ФАКС: (499) 249 3905  
E-MAIL: GNC\_LAZMED@FMBAMAIL.RU