

Шрифт: Times New Roman, размер 14

Межстрочный интервал: 2

Выравнивание текста по левому краю

Нумерация литературных источников — по мере цитирования, а не в алфавитном порядке. Библиографические ссылки приводятся только на научные статьи и патенты (большинство не старше 5 лет) и даются арабскими цифрами в квадратных скобках

ЗАГОЛОВОК СТАТЬИ

Поступила 00.00.0000 г.

Авторы

А.А. Иванова, к.м.н., младший научный сотрудник лаборатории оптической когерентной томографии НИИ экспериментальной онкологии и биомедицинских технологий¹; младший научный сотрудник лаборатории высокочувствительных оптических измерений²;

И.И. Иванов, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории регенеративной медицины³;

О.О. Иванов, д.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории высокочувствительных оптических измерений²

¹Приволжский исследовательский медицинский университет, пл. Минина и Пожарского, 10/1, Н. Новгород, 603005;

²Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук, ул. Ульянова, 46, Н. Новгород, 603950;

³Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2, Москва, 119991;

Аннотация

Цель исследования —

Материалы и методы.

Результаты.

Заключение.

Ключевые слова: фракционный СО₂-лазер; мультимодальная оптическая когерентная томография; коэффициент затухания ОКТ-сигнала.

Колонтиул:

Для контактов: Александра Алексеевна Иванова, e-mail: aai@yandex.ru,
+7 920 001 00 11

Article Title

Received 00.00.0000

Authors

A.A. Ivanova, MD, PhD, Junior Researcher, Laboratory of Optical Coherence Tomography, Research Institute of Experimental Oncology and Biomedical Technologies¹; Junior Researcher, Laboratory of Highly Sensitive Optical Measurements²;

I.I. Ivanov, PhD, Senior Researcher, Laboratory of Regenerative Medicine³;
O.O. Ivanov, DSc, Leading Researcher, Laboratory of Highly Sensitive Optical Measurements²

¹Privolzhsky Research Medical University, 10/1 Minin and Pozharsky Square, Nizhny Novgorod, 603005, Russia;

²A.V. Gaponov-Grekhov Institute of Applied Physics of the Russian Academy of Sciences, 46 Ulyanov St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia;

³I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), 8/2 Trubetskaya St., Moscow, 119991, Russia

The aim of the study is

Materials and Methods.

Results.

Conclusion.

Key words: fractional CO₂ laser; multimodal optical coherence tomography; OCT signal attenuation coefficient.

Footer:

Введение

Цель исследования —

Материалы и методы

Статистическая обработка данных

Результаты

Обсуждение

Заключение

Финансирование.

Конфликт интересов.

Рисунки и таблицы

Пример оформления подрисуночной подписи:

Рис. 1. Интравитальная конфокальная микроскопия с поверхности коры

больших полушарий через внутричерепное окно на 6-е сутки:

a, б — совмещенные изображения; *в* — колокализация сигнала от eGFP/FoxP3⁺

и поверхностного маркера CD45; *г, д* — участок инвазии глиомных клеток,

окруженный CD45⁺ иммунными клетками. Доля eGFP⁺ клеток составляет 5%.

Красный канал — сигнал от mScarlet (клетки опухоли); зеленый канал — eGFP (FoxP3⁺ Treg, указано стрелками); синий канал — пул CD45⁺ лейкоцитов

Литература

1. Gubarkova E., Potapov A., Moiseev A., Kiseleva E., Krupinova D., Shatilova K., Karabut M., Khlopkov A., Loginova M., Radenska-Lopovok S., Gelikonov G., Grechkanov G., Gladkova N., Sirotkina M. Depth-resolved attenuation mapping of the vaginal wall under prolapse and after laser treatment using cross-polarization optical coherence tomography: a pilot study. *Diagnostics (Basel)* 2023; 13(22): 3487, <https://doi.org/10.3390/diagnostics13223487>.
2. Lu L., Sun J., Su H., Luo S., Chen J., Qiu S., Chi Y., Lin J., Xu X., Zheng D. Antitumor CD8 T cell responses in glioma patients are effectively suppressed by T follicular regulatory cells. *Exp Cell Res* 2021; 407(2): 112808, <https://doi.org/10.1016/j.yexcr.2021.112808>.