

Лазерный свет (НИЛИ), возраст, онкология, иммунитет

Две интересные новости из мира науки: учёные выяснили, какой орган помогает бороться организму с раком¹ – это тимус и нашли причины ухудшения иммунитета при старении²

Напоминаем:

1 – первичным механизмом биомодулирующего (терапевтического) действия НИЛИ является инициирование повышенной концентрации волн ионов кальция и восстановление Ca^{2+} -зависимых процессов;

2 – воздействие на тимус включено в базовую методику лазерной терапии, т. е. используется почти при всех заболеваниях^{3,4}.

Таким образом, **профилактика рака и нормализация неспецифического иммунитета** происходит автоматически у каждого пациента в процессе лазерной терапии

1. Kooshesh K.A., Foy B.H., Sykes D.B. et al. Health consequences of thymus removal in adults // N Engl J Med. – 2023; 389 (5): 406-417. doi: 10.1056/NEJMoa2302892.

2. Seegren P.V., Harper L.R., Downs T.K. et al. Reduced mitochondrial calcium uptake in macrophages is a major driver of inflammaging // Nat Aging. – 2023; 3 (7): 796-812. doi: 10.1038/s43587-023-00436-8.

3. Москвин С.В., Кочетков А.В., Асхадулин Е.В., Митьковский В.Г. Лазерная терапия при COVID-19: профилактика, лечение и реабилитация. – М.: ИП Москвин С.В.; Тверь: ООО «Издательство «Триада», 2021. – 136 с.

4. Moskvin S.V., Kochetkov A.V., Askhadulin E.V., Mitkovskiy V.G. Low-Level Laser Therapy for COVID-19: Prevention, Treatment and Rehabilitation. – М.–Твер: Triada, 2021. – 122 p.