

Профессор СПбПУ Андрей КОЗЛОВ представил новый взгляд на жировые ткани млекопитающих

Профессор СПбПУ Андрей КОЗЛОВ выяснил, что жировые ткани млекопитающих имеют много опухолевых признаков. Результаты нового направления работы были представлены на вебинаре в НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова.



18 февраля в НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова состоялся вебинар «Опухолевые признаки жировых тканей человека», в котором приняли участие 115 человек. Руководитель Лаборатории теоретической биологии СПбПУ и лаборатории неофункционализации генов ИОГен РАН, д.б.н, [профессор Андрей КОЗЛОВ](#) прочитал лекцию, посвященную новым взглядам на жировые ткани млекопитающих и человека, вытекающим из теории эволюционной роли опухолей Андрея Петровича. После этого заведующий научным отделом канцерогенеза и онкогеронтологии, главный научный сотрудник НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, д.м.н., член-корреспондент РАН Владимир АНИСИМОВ провел дискуссию. В результате обсуждения участники мероприятия сошлись во мнении, что предложенная теория открывает новые пути борьбы с ожирением и опухолями.

Видеозапись вебинара доступна [по ссылке](#) после регистрации на сайте НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова.

Эволюционная онкологическая теория меняет подход к лечению злокачественных новообразований, рассматривая их как хронические заболевания и предлагая жить с опухолями, сдерживая их негативное влияние. Автором теории является руководитель Лаборатории теоретической биологии СПбПУ, д.б.н, профессор Андрей КОЗЛОВ. В конце 2020 года он был [награжден Правительством Санкт-Петербурга и РАН премией имени Н.И. Вавилова](#) в области биологических наук за открытие TSEEN-генов, предсказанных теорией carcino-evo-devo, и разработку платформы ДНК-вакцин.

Совместной разработкой новой биологической теории, компьютерной геномики и вирома человека занимаются СПбПУ и Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН (ИОГен РАН). [Соглашение о сотрудничестве между организациями](#) было подписано 10 февраля в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого.

Материал подготовлен Лабораторией теоретической биологии СПбПУ

Дата публикации: 2021.02.24

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям