



Фото: © Freepik / lookstudio

# ЗАГАДКА КОШЕК ПОЧТИ РАСКРЫТА

## ДНК ПОМОЖЕТ РАЗГАДАТЬ ТАЙНУ ОДОМАШНИВА- НИЯ КОШЕК

**В** рамках проекта *Felix* европейские исследователи анализируют более 1 300 образцов генетического материала кошек, найденных на археологических раскопках по всему

миру, включая Европу, Африку и Азию.

С помощью современных технологий секвенирования ДНК предварительно установлено, что одомашнивание кошек началось на Ближнем Востоке, а затем продолжилось в Северной Африке. В Европу эти животные, вероятнее всего, были завезены римлянами, пишет *science.apa.at*.

## ИМПЛАНТАТЫ ДЛЯ СЛЕПЫХ



Фото: © wirestock / Freepik

**У**ченые из Технического университета Вены выяснили, что сетчатка глаза продолжает передавать нервные импульсы в мозг даже при повреждении светочувствительных клеток. Эксперименты на слепых мышах

показали, что фоторецепторы реагируют не только на свет, но и на электрические импульсы.

Открытие поможет создать имплантаты сетчатки, которые используют электрическую стимуляцию для замены утраченных фоторецепторов у слепых пациентов, сообщает *science.apa.at*.



Фото: © benzoox / Freepik

## «ГОРМОН ОБЪЯТИЙ» ПРОТИВ ХРОНИЧЕСКИХ БОЛЕЙ В ЖИВОТЕ

**У**ченые Венского университета разработали новое устойчивое соединение окситоцина для лечения хронических болей в животе, включая синдром раздраженного кишечника и болезнь Крона.

Окситоцин, широко известный как «гормон объятий», может стать безопасной альтернативой опиоидам, которые часто вызывают зависимость и имеют серьезные

побочные эффекты. В ходе исследований на мышах новый препарат доказал свою эффективность в снижении боли без негативных последствий для организма.

Это открытие может изменить подход к лечению хронических болей, предлагая пациентам более безопасное и мягкое средство. Университет Вены уже получил патент на свое изобретение и активно ищет инвесторов для дальнейших клинических исследований, чтобы в будущем сделать препарат доступным для пациентов, пишет *science.orf.at*.

**АВСТРИЙСКИЕ УЧЕНЫЕ  
НАШЛИ БЕЗОПАСНУЮ  
АЛЬТЕРНАТИВУ ОПИОИДАМ**

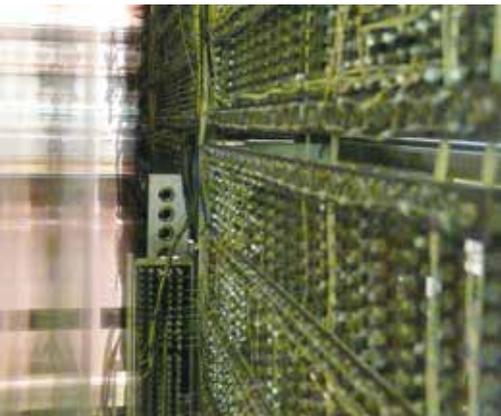


Фото: © Rehraum / Wikipedia

## ПЕРВЫЙ ТРАНЗИСТОРНЫЙ КОМПЬЮТЕР ЕВРОПЫ В ТЕХНИЧЕСКОМ МУЗЕЕ

Компания IBM передала в дар Техническому музею Вены исторический компьютер «Mailüfterl» – первый транзисторный компьютер в Европе, разработанный учеными Венского технического университета в 1954 году. Спустя некоторое время он был приобретен IBM для научных исследований. В прошлом году «Mailüfterl» вернулся в Технический музей Вены, где теперь находится в постоянной экспозиции отдела «Медийные миры», сообщает [science.orf.at](http://science.orf.at).

## НОВАЯ «ИНЪЕКЦИЯ ДЛЯ ПОХУДЕНИЯ»

Инъекции для похудения набирают популярность, и в Медицинском университете Граца **начались**

исследования новой версии препарата, основанной на успехе Ozempic.

Проблема избыточного веса достигла масштабов пандемии. Согласно данным *World Obesity Atlas*, к 2035 году около **51 % населения планеты** будет страдать от избыточного веса. Последствия ожирения, также известного как «адипозность», многообразны и опасны.

«Избыточный вес не только увеличивает риск развития диабета второго типа, сердечно-со-



Фото: © Freepik

судистых заболеваний, проблем с суставами и остановок дыхания во сне (апноэ), но и значительно ускоряет процесс старения организма», – отмечает **Томас Пибер**, руководитель отделения эндокринологии Университетской клиники Граца и эксперт в области метаболических процессов.

Испытания нового препарата направлены на разработку более эффективных решений одной из самых серьезных глобальных проблем здравоохранения, сообщает [www.kleinezeitung.at](http://www.kleinezeitung.at).



Фото: © Freepik

## КУЛИНАРНАЯ ТЕРАПИЯ

Специалисты из Медицинского университета Граца под руководством **Сабрины Мёркл** предложили **инновационный подход к лечению депрессии и расстройств пищевого поведения**: кулинарные мастер-классы как дополнение к традиционной терапии. В исследовании, опубликованном в журнале *Nutrients*, приняли участие 39 пациентов, 29 из которых страдали депрессией, а 10 – расстройствами пищевого поведения.

Мастер-классы, проводимые профессиональным шеф-поваром и диетологом, показали позитивный результат: участники отметили **снижение чувства грусти, безнадежности и усталости, а также общее улучшение настроения**. 90 % из них порекомендовали бы этот метод другим, пишет [www.kleinezeitung.at](http://www.kleinezeitung.at). ■

Др. Александра Шмидт-Трост



**русскоговорящий ДЕТСКИЙ ВРАЧ**  
10-летний стаж в неонатологии, дополнительная специализация по детской неврологии, эпилепсии и ЭЭГ. Частный кабинет (анализ крови) и визиты на дом

Тел.: 0680-1339559, 14 р-н Вены, Linzerstrasse 382 / I / 5  
[www.kinderpraxis-wien-west.at](http://www.kinderpraxis-wien-west.at)

DR. SVITLANA POKORNIK  
ВРАЧ-СТОМАТОЛОГ

ЭСТЕТИЧЕСКАЯ РЕСТАВРАЦИЯ •  
КОРРЕКЦИЯ ПРИКУСА •  
ИМПЛАНТАТЫ •  
ПАРОДОНТАЛЬНОЕ ЛЕЧЕНИЕ • ДЕТСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Частная ординация:  
Röbgergasse, 32/1-3  
1090 Wien  
Tel. + 43 (0699) 131 27 147  
[www.dr-pokornik.at](http://www.dr-pokornik.at)



ОА Dr.med.univ. Polina Lyatoshinskaya  
врач-специалист акушер-гинеколог  
кандидат медицинских наук



- Планирование и ведение беременности
- Ведение родов и послеродовая реабилитация
- Лечение климактерических и сексуальных расстройств, anti-age терапия
- Генетические консультации по раку молочной железы
- Эндовидеохирургия и пластические операции (Donauspital)

PRAXIS NOVUM-MED  
Kagranner Platz 12  
1220 Wien

+43 676 76 03 706  
[www.novum-med.at/russisch/](http://www.novum-med.at/russisch/)  
[frauenarzt@novum-med.at](mailto:frauenarzt@novum-med.at)