

РАЗВИТИЕ ЭМБРИОНА МОЖНО приостановить

Фото: © Freepik / AI-generated

ПОСТАВИТЬ НА ПАУЗУ

Венский биолог **Николас Риврон** сделал неожиданное открытие: **развитие человеческого эмбриона можно временно остановить, используя механизм диапаузы**, который естественным образом встречается у таких животных, как олени и тюлени.

Этот процесс, который не наблюдается у людей в естественных условиях, можно искусственно ак-

тивировать, работая со стволовыми клетками.

Это открытие может изменить подход к искусственному оплодотворению, давая возможность синхронизировать развитие эмбриона с организмом матери и повышая шансы на успешную имплантацию. Также приостановка развития предоставляет больше времени для оценки состояния эмбриона, что делает этот процесс более гибким и контролируемым.

science.apa.at

НАУКА ДЛЯ ПОКОЛЕНИЯ ТИКТОК

Проект «**ФАКТ**», созданный Австрийской академией наук, **внедряет науку в мир TikTok и Instagram**, делая ее доступной для молодого поколения.

Ведущие проекта с помощью коротких видеороликов и графики объясняют сложные научные темы, такие как искусственный

интеллект, рак и влияние науки на повседневную жизнь.

Цель проекта – сделать науку не только понятной, но и увлекательной для молодежи, используя привычные для нее платформы.

Проект уже получил широкую популярность, а его видео стали использовать даже учителя в школах, что подчеркивает образовательную ценность этого формата, сообщает science.apa.at.



Фото: © ФАКТ | ÖAW



Фото: © javi_indy / Freepik

НЕРАВЕНСТВО В СЕРДЕЧНЫХ ОПЕРАЦИЯХ

Австрийские ученые выявили, что **женщины** с заболеваниями сердечных клапанов, такими как митральная недостаточность, **реже проходят рекомендованные хирургические вмешательства по сравнению с мужчинами**. Как правило, они обращаются за медицинской помощью

в более старшем возрасте и склонны отдавать предпочтение медикаментозному лечению, откладывая хирургическое вмешательство.

Однако исследование показало, что, хотя женщины реже соглашаются на операции, уровень выживаемости через шесть месяцев после лечения одинаков у обоих полов. Это подчеркивает важность более персонализированного подхода к лечению, пишет science.apa.at.



Фото: © MUI / F. Lechner

В ИНСБРУК СТРЕМЯТСЯ ВРАЧИ СО ВСЕГО МИРА

Институт клинико-функциональной анатомии в Инсбруке стал популярным центром для студентов и врачей со всего мира. Ежегодно здесь обучаются **840 студентов и около 2 000 международных специалистов**, которые приезжают для повышения квалификации.

Директор института **Марко Коншаке** активно продвигает **цифровизацию обучения, внедряя современные 3D-технологии**. Однако, по его мнению, никакие инновации не заменят работу с реальными человеческими телами, которая по-прежнему является основой изучения анатомии.

Институт также предлагает международные курсы по хирургии, например, по операциям на кисти, что позволяет врачам осваивать новейшие методы

лечения. Кроме того, институт гордится своим **Анатомическим музеем**, основанным в 1689 году, где хранится более 1 200 уникальных экспонатов, сообщает tirol.orf.at.



РЕНАТУРАЦИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ НАВОДНЕНИЙ

Изменение климата приводит к учащению наводнений в Австрии, и ренатурация рек является одним из эффективных способов борьбы с этим явлением.

Ренатурация заключается в том, чтобы **дать рекам больше пространства для разлива**, это снижает риск разрушительных паводков. В сочетании с защитными дамбами и водохранилищами эта мера помогает значительно минимизировать ущерб от наводнений.

Однако процесс ренатурации сталкивается с трудностями, особенно в густонаселенных районах, где требуется согласие землевладельцев. Несмотря на это, успешные проекты, такие как в Камптале, уже продемонстрировали свою эффективность, смягчив последствия от недавних паводков, сообщает science.orf.at.



Фото: © ÖAW / Uni Wien / TU Wien

НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ВМЕСТО МУЗЕЯ

На месте бывшей «Аудитории наук» в центре Вены вскоре **откроется крупнейший научный центр Австрии**. Изначально здесь планировалось создать музей художника Готфрида Хельнвайна, однако затем помещение решили отдать под центр популяризации науки.

Объединяя усилия таких учреждений, как *Австрийская академия наук, Венский университет и Технический университет Вены*, этот центр станет площадкой для выставок, лекций и интерактивных мероприятий. Особое внимание будет уделено молодежи: подрастающее поколение будут знакомить с научными открытиями на мастер-классах и в специальных лабораториях. Центр станет важной платформой, которая сделает науку ближе и понятнее для широкой аудитории, пишет www.derstandard.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 / 1 / 5
www.kinderpraxis-wien-west.at

**DR. SVITLANA POKORNIK
ВРАЧ-СТОМАТОЛОГ**
 ЭСТЕТИЧЕСКАЯ РЕСТАВРАЦИЯ
 КОРРЕКЦИЯ ПРИКУСА
 ИМПЛАНТАТЫ
 ПАРОДОНТАЛЬНОЕ ЛЕЧЕНИЕ
 ДЕТСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ
 Частная ординация:
 Röggersgasse, 32/1-3
 1090 Wien
 Tel. + 43 (0699) 131 27 147
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
 Kagraner Platz 12
 1220 Wien
 +43 676 76 03 706
www.novum-med.at/russisch/
frauenarzt@novum-med.at