

ЗА СТРОЙНОСТЬ ОТВЕЧАЕТ мутация гена



Фото: © www.pxfuel.com

КУРИЛЬЩИКИ В ГРУППЕ РИСКА

По утверждению генерального секретаря Австрийского общества пульмонологии Бернда Лампрехта, «недавний мета-анализ, в котором были изучены исследования 2 473 подтвержденных случаев заражения COVID-19, показывает, что риск развития тяжелого течения болезни у активных курильщиков на 45% выше. Другое исследование подтверждает, что курящие в 2,4 раза чаще, чем некурящие, попадают в отделение интенсивной терапии и нуждаются в вентиляции легких. Смертность у таких пациентов также значительно выше, чем у бывших курильщиков или некурящих». Кроме того, хроническая обструктивная болезнь легких может осложнить течение заболевания коронавирусной инфекцией. Эксперт при этом отметил, что пока нет научных данных о том, может ли коронавирус передаваться с сигаретным дымом. Однако для защиты окружающих курильщикам на открытом воздухе надо соблюдать дистанцию не менее двух метров от других людей, а в закрытых помещениях – и вовсе полностью избегать курения.

ТАСС

СЛЕДЫ ДРЕВНЕГО ЕВРОПЕЙСКОГО ПИВА

Австрийские ученые, изучившие образцы древнего ячменя из трех регионов – Египта, Германии и Швейцарии, – сделали вывод о том, что жители Западной Европы на стыке эпох среднего и позднего неолита (около 4 000 тысяч лет до н. э.) уже умели варить пиво. Для этого они сравнили древний ячмень, найденный при археологических раскопках, с современными образцами. Исследователи смогли обнаружить на древних зернах следы процесса соложения и сделали вывод, что найденные в Швейцарии и Германии зерна ячменя являются остатками самого древнего европейского пива.

PLOS ONE

НОВАЯ ЭПОХА БОРЬБЫ С ОЖИРЕНИЕМ

Эксперты из Института молекулярной биотехнологии при Австрийской академии наук (IMBA) выяснили, что за худобу человека может отвечать отдельный ген. «Большинство ученых изучают ожирение и генетику ожирения. Мы просто поменяли тактику и изучили худобу, открыв новую область для исследований», – заявил один из авторов работы Йозеф Пеннингер, сообщает **РИА Новости**.

Ученые проанализировали базу данных эстонского центра генетики и выявили группу людей, которые не полнеют независимо от употребляемой пищи. Среди них авторы и начали искать общие генетические маркеры. Как выяснилось, за худобу отвечает мутация ALK-гена. Подавление его синтеза, согласно исследованию, может привести к ускоренному сжиганию жира. ■

**Институт лечения бесплодия
Профессора В. Файхтингера**





Лечение и диагностика всех видов бесплодия
Генетические исследования
Искусственная инсеминация
Искусственное оплодотворение
Преимплантационная диагностика
Донорская программа
Лечение и профилактика невынашивания
беременности
Акупунктура и комплементарная медицина
Консультации психолога

**Рождение Вашего ребенка является нашей заботой
и нашим успехом!**

Мы оказываем визовую поддержку

Lainzer Straße 6, Wien 1130
Телефон: +43/1/877 77 75. Факс: +43/1/877 77 75-34
E-Mail: office@wunschbaby.at, www.wunschbaby.at

