

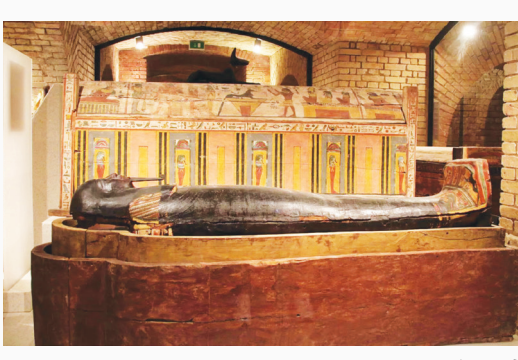


## امروز شما



- مهر**: خویشتنداری و صبر لازم است. باید حوصله به خرج دهی تا این وضعیت تغییر کند. دست به کاری نزن که عاقبت روشنی ندارد. در این صورت دچار شکست و ناکامی می‌شوی.
- فروردین**: لجاجیت، تو را از دیگران متمایز می‌سازد و تو بدهت از آن راضی هستی. اما این لجاجیت‌ها دوست و یا همسرت را آزار می‌دهد.
- اردیبهشت**: خود را در وعده‌های رنگارنگ نباید غرق کرد. چون هیچ کدام از این وعده‌ها تحقق نمی‌یابد و فقط تو می‌مانی و عمری که به هدر رفته است!
- خرداد**: روابط اجتماعی خود را باید گسترش داد. داشتن یک رابطه سالم و گسترده تو را در انتخاب دوست یا همسر یاری می‌کند. منروی بودن خصوصیات انسانی‌های شکست‌خورده و مأیوس است.
- تیر**: آرزوهای دور و دراز تو وقتی تحقق می‌یابد که از همین حالا دست به کار شوی. سعی کن روابط خود را با او بیشتر کنی و به سطح خوبی برسانی و او را در جریان برنامه‌های خود قرار دهی.
- مرداد**: رابطه با فردی تو را آزار می‌دهد. بهتر است هر چه زودتر خود را از شر او خلاص کنی. همیشه در پی کسی باش که تو را کامل کند نه اینکه موجب سقوط و نزول تو شود.
- شهریور**: عشق است که به انسان بال پرواز می‌دهد. عشق تو را از این زندگی واقعی و روزمره جدا می‌کند و به فضای جدیدی می‌برد که پر از هیجان و امید است. بدون امید و عشق زندگی معطل می‌ماند. پس به زندگی عاطفی‌ات تکیه کن.
- اسفند**: تو فرد مغروری هستی و این غرور بعضی اوقات دست و پا گیر می‌شود. بهتر است این بار تو قدم پیش بگذاری و موضوع را حل و فصل کنی.

## آیا باکتری‌ها و ویروس‌های مومیایی مصر می‌توانند باعث طاعون و آبله شوند؟



آیا باکتری‌ها یا ویروس‌هایی که در مومیایی‌های مصر باستان نهفته‌اند، می‌توانند طاعون را به انسان امروزی منتقل کنند؟ تحقیقات نشان می‌دهد که این مومیایی‌ها، تحت تأثیر بیماری‌های عفونی از جمله آبله، سل و جذام بوده‌اند. به گزارش خبرنگار ایلتا به نقل از لایوساینس، باستان‌شناسان با طرح این پرسش که آیا مومیایی‌ها حاوی پاتوژن‌هایی هستند که می‌توانند به انسان امروزی منتقل شوند و آیا باید نگران این موضوع باشیم، به سراغ مطالعات خود بر مومیایی‌های مصر باستان رفته‌اند. آن‌ها معتقدند؛ مصریان باستان با بیماری بیگانه نبودند، تحقیقات نشان می‌دهد که آن‌ها تحت تأثیر بیماری‌های عفونی از جمله آبله، سل و جذام بودند. به عنوان مثال، رامسس پنجم، چهارمین فرعون سلسله بیستم مصر، به آبله مبتلا شد، زخم‌های گویای آبله که بدن مومیایی‌شده‌اش را دربرمی‌گرفت، هم‌اکنون مشهود است. با اینکه سازمان بهداشت جهانی (WHO) رسماً در سال ۱۹۸۰ اعلام کرد که آبله در سراسر جهان ریشه کن شده است، آیا ممکن است هزاران سال بعد، مومیایی‌های تازه کشف شده بتوانند آبله یا هر بیماری دیگری را از بدن خود آزاد کنند؟ «پیر میچل» مدیر آزمایشگاه انگل‌های باستانی دانشگاه کمبریج می‌گوید: این بسیار بعید است. چرا که «بیشتر گونه‌های انگل‌ها در عرض یک یا دو سال بدون میزبان زنده می‌میرند» و اگر بیش از ۱۰ سال صبر کنید، همه چیز مرده است. طبق گفته مرکز ملی اطلاعات بیوتکنولوژی کتابخانه ملی پزشکی به مؤسسه ملی بهداشت (NIH)، ویروس‌های آبله مانند آبله فقط می‌توانند در سلول‌های میزبان زنده تکثیر شوند. به گفته NIH، باکتری‌هایی که باعث سل و جذام می‌شوند، برای زنده ماندن به میزبان‌های زنده نیاز دارند. با این حال، آبله از طریق تماسی از فرد به فرد منتقل می‌شود، معمولاً از طریق عطسه یا سرفه منتقل می‌شوند. در مورد جذام، برای انتشار آن نیاز به تماس طولانی مدت با شخص بیمار است. این به این دلیل است که طبق گفته مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری، دو گونه از باکتری‌هایی که باعث این بیماری می‌شوند، به نام‌های مایکوباکتریوم لیره و مایکوباکتریوم لپروماتوزیس، به شکل منحصر به فرد یک استخوان گوش متعلق به یک کودک نئاندرتال نشان می‌دهد که او به سندرم داون مبتلا بوده است. مطالعات باستان‌شناسان و پژوهشگران براساس یافته‌های فسیلی نشان می‌دهد، نئاندرتال‌ها از این کودک ۶ ساله مبتلا به سندرم داون مراقبت می‌کردند و رفتار نودوسوانه داشتند. به گزارش خبرنگار یورونیوز به نقل از لایوساینس، تجزیه و تحلیل جدیدی از استخوان گوش یک کودک نئاندرتال با شکلی عجیب که در غاری در اسپانیا یافت شد، باستان‌شناسان و دیرینه‌شناسان را بر آن داشت تا تحقیقات بیشتری روی این استخوان انجام دهند. این استخوان گوش متعلق به یک کودک ۶ ساله نئاندرتال مبتلا به سندرم داون بوده است. این یافته اولین مورد شناخته شده سندرم داون در نئاندرتال‌ها، پسرعموهای جد انسان‌های امروزی و نزدیک‌ترین خویشاوندان انسانی ما است که از حدود ۴۰ هزار تا ۴۰۰ هزار سال پیش در اوراسیا زندگی می‌کردند. پژوهشگران معتقدند این کودک که مبتلا به سندرم داون بوده است توسط نئاندرتال‌های بزرگسال مراقبت می‌شده، این شواهد نشان می‌دهد که نئاندرتال‌ها رفتار نودوسوانه داشته‌اند. محققان در مطالعه جدیدی که چهارشنبه (۲۶ ژوئن) در ژورنال Science Advances منتشر شده، اعلام کردند: «این کودک حداقل به مدت ۶ سال نیاز به مراقبت داشت و احتمالاً به سایر اعضای گروه برای کمک به مادر در مراقبت از کودک نیاز داشت.» استخوان گوش ابتدا در سال ۱۹۸۹ در Xàtiva، شهری در استان والنسیا، در سال ۱۹۸۹ به دست آمد. قدمت سایر بقایای نئاندرتال در این غار به بین ۲۷۳۰۰۰ تا ۱۴۶۰۰۰ سال پیش بازمی‌گردد. به گفته محققان، این استخوان - قطعه‌ای از استخوان تمپورال - با بقایای حیوانات مخلوط شده بود و تا همین اواخر شناسایی نشده بود.



## گردشگران خارجی ایران کم شدند یا بیشتر؟



سازمان گردشگری ملل متحد در جدیدترین آمار منتشر شده، شمار گردشگران بین‌المللی ورودی به ایران را در سه ماه نخست سال ۲۰۲۴ اعلام کرد. به گزارش ایستا، بر اساس نمودار گردشگران ورودی بین‌المللی در سال ۲۰۲۴ و در بخش مرتبط با ایران، در ماه ژانویه (دی - بهمن ۱۴۰۲) ۴۹۴ هزار و ۶۹۶ نفر، در ماه فوریه (بهمن - اسفند ۱۴۰۲) ۵۰۶ هزار و ۳۱۳ نفر و در ماه مارس (اسفند ۱۴۰۲ - فروردین ۱۴۰۳) هم ۳۱۳ هزار و ۳۹۶ نفر مسافر از خارج کشور به ایران وارد شده‌اند که در مجموع عدد یک میلیون و ۳۱۴ هزار و ۴۰۵ نفر را نشان می‌دهد. ورود گردشگر و مسافر بین‌المللی در سه ماه نخست سال ۲۰۲۴ در حالی نسبت به آمار ۶۸۸ هزار و ۹۶۷ نفری در مدت مشابه سال ۲۰۲۳ رشد «مثبت» را نشان می‌دهد، که همچنان فاصله زیادی با آمارهای پیش از همه‌گیری کرونا در سال ۲۰۱۹ دارد. سازمان جهانی گردشگری در سه ماه نخست سال ۲۰۱۹ آمار ورود بیش از دو میلیون مسافر خارجی به ایران را ثبت کرده است. نمودار مقایسه ورود گردشگران بین‌المللی در سال ۲۰۲۳ و ۲۰۲۴، سه ماه نخست ۲۰۲۴ در سه ماه نخست سال ۲۰۱۹، درصد پیش از همه‌گیری رسیدند. انتظار می‌رود گردشگری بین‌المللی در سال ۲۰۲۴ با پشتوانه تقاضای قوی، افزایش ارتباطات هوایی و بهبود مستمر سفرها از چین و دیگر بازارهای بزرگ آسیا به طور کامل بهبود یابد. آخرین شاخص اعتماد گردشگری سازمان ملل متحد چشم‌اندازهای مثبتی را برای فصل تابستان آینده نشان می‌دهد، که دارای امتیاز ۱۳۰ بین‌المللی در فاصله ماه‌های ژانویه تا مارس سفر کرده‌اند که حدود ۲۰ درصد بیشتر از سه ماه نخست سال ۲۰۲۳ است که نشان‌دهنده احساسات خوش بینانه‌تر از اوایل امسال است. حدود ۶۲ درصد از کارشناسان گردشگری شرکت‌کننده در نظرسنجی «Confidence» انتظارات بهتر (۵۳٪) یا بسیار بهتر (۳۹٪) را برای این دوره ۴ ماهه که فصل تابستان نیم‌گرم شمالی را پوشش می‌دهد، بیان کردند، در حالی که ۳۳۱ عملکرد مشابه سال ۲۰۲۳ را پیش‌بینی کردند. پیش‌بینی می‌شود گردشگران به دنبال حفظ ارزش برای پول در سفر باشند و در پاسخ به افزایش قیمت‌ها و چالش‌های اقتصادی سفر نزدیک‌تر به خانه خود ادامه دهند، در حالی که دامای شدید و سایر رویدادهای آب و هوایی می‌تواند بر انتخاب مقصد بسیاری از مسافران تأثیر بگذارد. این موضوع به طور فزاینده‌ای توسط پتل کارشناسان گردشگری سازمان ملل متحد به عنوان نگرانی برای این بخش ذکر می‌شود. نبود قطعیت ناشی از توقف جنگ روسیه و اوکراین، مناقشه رژیم صهیونیستی در غزه و سایر تنش‌های ژئوپلیتیکی فزاینده نیز خطرات منفی مهمی برای کرونا رسید و بحران کرونا را کاملاً پشت سر گذاشت.

## نئاندرتال‌ها از کودک سندرم داون مراقبت می‌کردند



پژوهشگران متوجه شدند که استخوان این کودک نئاندرتال شکل نامنظمی دارد که با سندرم داون مطابقت دارد. همچنین جنبه‌های غیرعادی دیگری نیز داشت، از جمله حلقون کوچکتر و ناهنجاری‌های کانال نیم دایره‌ای جانبی (LSC)، کوتاه‌ترین کانال از سه کانال گوش، که همزمان با هم می‌توانند باعث کاهش شنوایی و سرگیجه شدید شوند. با این حال، از آنجایی که افراد مبتلا به سندرم داون یک نسخه اضافی از کروموزوم ۲۱ دارند، باید یک آزمایش ژنتیکی انجام می‌شد تا باستان‌شناسان به این اطمینان می‌رسیدند که این کودک این بیماری را داشته یا خیر. این درحالی است که با تأیید آزمایش‌ها نگهداری این کودک نیاز به مراقبت چندین نفر در گروه داشته است. پیش از این پژوهش‌های باستان‌شناسان تأیید کرده بود که نئاندرتال‌ها از اعضای بیمار در گروه‌های اجتماعی خود مراقبت می‌کردند. برانگیز نمی‌توانست در ازای آن کمک کاری برای نئاندرتال‌ها انجام دهد این احتمال وجود دارد که نئاندرتال‌هایی که به او کمک می‌کردند نودوسوانه بوده باشند.



## عکس روز:

تاسوعا و عاشورا  
حسینی  
شیراز