

هشت حقیقت ساده درباره چپ‌دست بودن

اقلیتی در میان جمعیت جهان وجود دارد که هیچ‌کس تصورش را نمی‌کند تا چه اندازه موجب شگفتی دانشمندان جهان شده‌اند: چپ‌دست‌ها.



همشهری آنلاین: اقلیتی در میان جمعیت جهان وجود دارد که هیچ‌کس تصورش را نمی‌کند تا چه اندازه موجب شگفتی دانشمندان جهان شده‌اند: چپ‌دست‌ها.

براساس گزارش بیزینس اینسایدر، تنها در حدود 10 درصد از جمعیت جهان را چپ‌دست‌ها تشکیل می‌دهند، و هنوز هیچ‌کس نمی‌داند چرا چپ‌دست‌ها تا این اندازه کمیابند.

احتمالا این نایابی نتیجه تلفیقی از عوامل از قبیل ژنتیک، تکامل، و هورمون‌های والدین است. البته این توضیحات احتمالی هستند و ممکن است دلایل دیگری در کار باشند. با این همه دانشمندان تاکنون به حقایق جالب توجهی درباره چپ‌دست‌ها پی برده‌اند:

1- احتمال اینکه دوقلوها چپ دست باشند بسیار بالاتر از چپ‌دست شدن نوزادان دیگر است و هنوز کسی دلیل آن را نمی‌داند.

2- احتمال چپ‌دست شدن فرزندان والدین چپ‌دست 26.1 درصد است درحالی‌که اگر پدر و مادر هر دو راست‌دست باشند، احتمال چپ‌دست شدن فرزندانشان 9.5 درصد خواهد بود.

3- بیشتر جانداران نشانه‌ای از اولویت استفاده از دست از خود نشان نمی‌دهند. انسان‌ها و شامپانزه‌ها تنها استثناهای طبیعت هستند. بیش از 90 درصد از انسان‌ها و 70 درصد از شامپانزه‌ها راست‌دست هستند.

4- در مقابل طوطی‌ها استفاده از اندام‌های سمت چپ خود را در اولویت قرار می‌دهند. در یک مطالعه که روی 320 طوطی استرالیایی انجام شد مشخص شد 47 درصد از طوطی‌ها ترجیح می‌دهند غذا را با پای چپشان بردارند، 33 درصد دیگر برای برداشتن غذا از پای راستشان استفاده می‌کردند و مابقی طوطی‌ها هیچ اولویتی در استفاده از اندام‌های چپ یا راستشان نداشتند.

5- اولویت استفاده از یک اندام به احتمال زیاد در دوران جنینی ایجاد می‌شود. مطالعه روی جنین‌ها در حالی که شصت خود را درون رحم مادر می‌مکیدند این موضوع را مشخص ساخته‌است. در این مطالعه محققان با بررسی وضعیت 75 جنین دریافتند پس از گذشت 10 سال، صد درصد جنین‌هایی که شصت دست راست خود را می‌مکیدند راست دست و 67 درصد از جنین‌هایی که شصت چپ خود را می‌مکیدند چپ دست شده‌اند.

6- نیمکره چپ در حوزه زبانی، در بخش پردازش و کمک به سخنوری، نیمکره‌ای غالب است. محققان دریافته‌اند این سلطه در مورد 95 درصد از افراد راست‌دست و 70 درصد از افراد چپ‌دست صحت دارد. در 30 درصد دیگر انسان‌ها یا نیمکره راست بر نیمکره چپ غالب است یا هیچ‌یک از دو نیمکره بر دیگری غالب نیستند.

7- نزدیک به 25 درصد از بازیکنان لیگ‌های برتر بسکتبال جهان چپ‌دست هستند، شاید به این دلیل که چپ‌دست‌ها در بسکتبال از دید بهتری نسبت به دیگران برخوردارند.

8- جیمی هندریکس، گیتاریست، خواننده و ترانه‌سرای آمریکایی، یک چپ‌دست بود، اما معمولا گیتارهایی را می‌نواخت که برای راست‌دست‌ها ساخته شده بودند، یعنی سیم‌های گیتار را به صورت وارونه می‌بست تا بتواند گیتار بنوازد. گفته می‌شود چپ‌دست‌ها انسان‌هایی خلاق‌تر هستند و از هوش موسیقایی بالاتری برخوردارند، اما این فرضیه از نظر علمی پایه و اساسی ندارد.