



استامینوفن، مانع خطایابی در مغز می‌شود

استامینوفن از مسکن‌های پرمصرف و موثر به حساب می‌آید اما محققان دانشگاه تورنتو و بریتیش کلمبیا، معتقدند این دارو، می‌تواند خطایابی در مغز را مختل کند.

همشهری آنلاین: استامینوفن از مسکن‌های پرمصرف و موثر به حساب می‌آید اما محققان دانشگاه تورنتو و بریتیش کلمبیا، معتقدند این دارو، می‌تواند خطایابی در مغز را مختل کند.

به گزارش همشهری آنلاین از ایسنا، این اولین مطالعه در حوزه عصب‌شناختی است که نشان می‌دهند چگونه این مسکن می‌تواند مانع از آن شود تا مغز از شناسایی خطاها باز بماند.

«دان راندلس» یکی از متخصصان این مطالعه گفت: در بررسی خود به طور کامل متوجه شدیم چگونه داروی استامینوفن بر مغز تاثیر می‌گذارد. در حالیکه تحقیقات رفتاری در مورد تاثیرات استامینوفن انجام گرفته به دنبال آن هستیم تا متوجه شویم به لحاظ عصب‌شناختی چه اتفاقی رخ می‌دهد.

متخصصان کانادایی در بررسی خود 60 نفر را در دو گروه تقسیم‌بندی کردند. از آنان درخواست شد با دیدن حرف F دکمه مورد نظر را فشار داده و در صورت مشاهده حرف E اقدامی نکنند. همچنین فعالیت الکتریکی در مغز شرکت‌کنندگان محاسبه شد. به گزارش ساینس ورلد ریپورت، همچنین به شرکت‌کنندگان یک گروه، 1000 میلی‌گرم استامینوفن داده شد. نتایج به دست آمده نشان داد در واقع با مصرف این مسکن، آگاهی از خطا با مشکل روبرو می‌شود.