



ایبوپروفن، عمر را زیاد می‌کند

نتایج جدیدترین تحقیقات نشان می‌دهد داروی ضد التهاب ایبوپروفن می‌تواند علاوه بر خاصیت اصلی اش، طول عمر را افزایش دهد.

تحقیقات جدید نشان داد ایبوپروفن، عمر را زیاد می‌کند

نتایج جدیدترین تحقیقات نشان می‌دهد داروی ضد التهاب ایبوپروفن می‌تواند علاوه بر خاصیت اصلی اش، طول عمر را افزایش دهد.

بر اساس تحقیقاتی که پژوهشگران بر روی چند گونه حیوانی انجام داده و نتایج آن را در نشریه آمریکایی «Public Library of Science-Genetics» منتشر کردند، داروی ایبوپروفن با حفظ وضع سلامت می‌تواند به افزایش طول عمر کمک کند. مایکل پولیمینیس، کارشناس بیوشیمی در دانشگاه تگزاس در تشریح تحقیقات خود و گروه همراهش گفت: ابتدا ایبوپروفن را بر روی مخمر نان به کار بردیم که نمونه مشخصی از تحقیق بر روی پیری است. در این تحقیق، متوجه شدیم ایبوپروفن باعث افزایش عمر این میکروب‌ها می‌شود.

وی که از محققان اصلی طرح است، افزود: سپس این تجربه را با کرم و مگس سرکه انجام دادیم و مشاهده کردیم که آنها به مدت طولانی‌تری سالم مانده و عمرشان نیز افزایش پیدا می‌کند.

بر این اساس، کرم‌ها و مگس‌های سرکه‌ای که این داروی ضد التهاب را دریافت کردند، 15 درصد بیش از دیگر هم‌نوعان خود زیستند. یعنی انسان‌ها می‌توانند در صورت مثبت بودن آزمایش بر روی آنان، 10 سال بیشتر و با حفظ سلامت بیشتر زندگی کنند.

این یافته جدید پزشکی در حالی ارائه می‌شود که استفاده از ایبوپروفن به عنوان مسکن و ضد التهاب، بسیار گسترده است. پولیمینیس گفت: ایبوپروفن توانایی سلولهای مخمر را در ساخت یک اسید آمینه مهم به نام «تریپتوفان» افزایش می‌دهد. این اسید آمینه در رژیم غذایی انسان نقش مهمی ایفا می‌کند. تریپتوفان در ساختمان بسیاری از پروتئین‌ها وجود داشته و در ساخت برخی میانجی‌های عصبی مانند سروتونین نیز موثر است.

محققان دانشگاه تگزاس در عین حال اذعان داشتند که هنوز مکانیسم دقیق ایبوپروفن و نحوه افزایش طول عمر را درک نکرده‌اند.

کارشناس بیوشیمی در دانشگاه تگزاس افزود: یافته او و گروهش نشان می‌دهد تحقیق بیشتر در این مورد ارزش انجام آن را دارد. (واحد مرکزی خبر)