



اثر عصاره گشنیز در کاهش درد

محققان دانشگاه علوم پزشکی سمنان در تحقیقات خود دریافتند عصاره آبی گیاه گشنیز، کاهش دردهای حاد و مزمن را در پی دارد...

محققان دانشگاه علوم پزشکی سمنان در تحقیقات خود دریافتند عصاره آبی گیاه گشنیز، کاهش دردهای حاد و مزمن را در پی دارد. به گزارش ایسنا، این پژوهش با هدف بررسی اثر گشنیز بر دردهای حاد و مزمن در موش ها، توسط عباسعلی طاهریان و جمعی از همکارانش در دانشگاه علوم پزشکی سمنان انجام شد.

نتایج حاصل از مطالعات قبلی دال بر این بود که عصاره گیاه گشنیز در تخفیف درد در انسان و حیوان دخالت دارد. در این مطالعه، موش‌های نر سوری نژاد آلبینو در گروه‌های هفت تایی مورد استفاده قرار گرفتند. در گروه‌های مورد بررسی، عصاره گشنیز با دوزهای 100 و 200 میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن، به صورت داخل صفاقی، به همه موش‌ها تزریق شد. نتایج نشان داد که عصاره گشنیز در هر دو دوز تزریقی به طور آشکاری زمان پاسخ دهی حیوانات به محرک‌های دردزا را کاهش می‌دهد، طوری که دوز 100 میلی گرم به ازای هر کیلوگرم به میزان 82 درصد و دوز 200 میلی گرم به ازای هر کیلوگرم به میزان 91 درصد درد حاد و مزمن را کاهش داد.

یافته‌های این مطالعه نشان می‌دهد که عصاره گیاه گشنیز سبب کاهش درد حاد و مزمن (افزایش بی‌دردی) می‌شود. محققان این طرح برای پی بردن به مکانیسم‌های ضد درد گشنیز، انجام مطالعات بیشتری را توصیه می‌کنند.