



درمان حساسیت به بادام زمینی با کمک یک پادتن

پژوهشگران دانشگاه استنفورد در بررسی جدیدی تلاش کردند تا حساسیت داوطلبان نسبت به بادام زمینی را با کمک یک پادتن از بین ببرند.

پژوهشگران دانشگاه استنفورد در بررسی جدیدی تلاش کردند تا حساسیت داوطلبان نسبت به بادام زمینی را با کمک یک پادتن از بین ببرند.

به گزارش ایسنا و به نقل از دیلی میل، شاید یک روش جدید بتواند به کسانی که از حساسیت به بادام زمینی رنج می برند، کمک کند تا گامی به سوی درمان خود بردارند.

دانشمندان "دانشگاه استنفورد" (Stanford University) در پژوهش جدید خود تلاش کردند تا یک تزریق آزمایشی را روی ۲۰ بیمار مبتلا به این حساسیت امتحان کنند.

آنها نوعی پادتن موسوم به "اتوکیماپ" (Etokimab) را به داوطلبان تزریق کردند و تقریباً سه چهارم داوطلبان توانستند پس از دو هفته، یک بادام زمینی کامل را بخورند. پس از ۶ هفته نیز نیمی از داوطلبان توانستند بادام زمینی را بدون نشان دادن واکنش های خطرناک و کشنده، مصرف کنند.

حساسیت نسبت به بادام زمینی از سال ۱۹۹۷ تا کنون، در میان کودکان سه برابر شده است. این حساسیت می تواند واکنش های شدیدی مانند عطسه، خارش چشم و کھیر را برای بیمار به همراه داشته باشد و به "آنافیلاکسی" (Anaphylaxis) منجر شود.

نشانه های حساسیت به بادام زمینی حتی می توانند شدیدتر باشند و به واکنش های مرگباری مانند تورم گلو، دشواری در تنفس و بیهوشی بینجامند.

در حال حاضر، هیچ درمان خاص و نامحدودی برای حساسیت به بادام زمینی وجود ندارد. اگرچه اتوکیماپ هنوز در حال آزمایش و بررسی است، اما یک روش امیدوارکننده برای درمان بیماران به شمار می رود.

"ایمنی درمانی" (Immunotherapy)، تنها گزینه پیشگیری است که برای چنین بیمارانی پیشنهاد می شود؛ اما هنوز در مرحله آزمایشی به سر می برد، زیرا در دسترس "سرویس سلامت همگانی" (NHS) قرار ندارد.

در این روش درمانی، مصرف مقادیر بسیار کمی از بادام زمینی به بیمار توصیه می شود تا میزان تحمل او افزایش پیدا کند. حساسیت زدایی با این روش معمولاً بین ۶ ماه تا یک سال زمان می برد و می تواند واکنش هایی را نیز به همراه داشته باشد.

دانشمندان در این پژوهش، اتوکیماپ را به بیمارانی که حساسیت شدیدی به بادام زمینی داشتند، تزریق کردند. برای پنج داوطلب نیز از "دارونما" یا "پلاسیبو" (placebo) استفاده شد؛ اما دانشمندان به هیچ کدام از گروه ها، چیزی در مورد تزریق نگفتند.

شرکت کنندگان، ۱۵ روز بعد از تزریق تلاش کردند تا مقدار کمی پروتئین بادام زمینی را تحت مراقبت های پزشکی مصرف کنند.

۷۳ درصد شرکت کنندگان گروه نخست توانستند پروتئین بادام زمینی را بدون نشان دادن واکنش مصرف کنند، اما هیچ یک از داوطلبان گروه دوم از عهده این کار برنیامدند.

پروفسور "کاری نادئو" (Kari Nadeau)، نویسنده ارشد این پژوهش گفت: نکته مهم در مورد پژوهش ما این است که بیماران مجبور نیستند از مصرف غذاهای حساسیت زا پرهیز کنند. اگرچه این پژوهش هنوز در مراحل آزمایش خود به سر می برد، اما امیدواریم که آزمایش های ما بتوانند به درمان این حساسیت و بیماری هایی از این دست کمک کنند.

این پژوهش، در "The Journal of Allergy and Clinical Immunology" به چاپ رسید.