

کشف ژن ایجادکننده التهاب در لوزالمعده

24 آوریل 2023





محققان هندی، موفق به کشف ژن جدیدی شدند که می‌تواند منجر به التهاب در لوزالمعده شود و بیماری پانکراتیت را ایجاد کند. این ژن که CPA1 نام دارد، چندین جهش را پشت سر می‌گذارد و سپس آنزیم پیچیده‌ای ایجاد می‌کند که مسبب بیماری پانکراتیت است. لوزالمعده، یک عضو کوچک در بدن انسان و مسئول تولید انسولین است که به حفظ سطح قند خون کمک می‌کند، اما گاهی اوقات پانکراتیت می‌تواند منجر به عوارض شدید و در صورت عدم درمان منجر به سرطان لوزالمعده نیز شود. محققان امیدوارند کشف این ژن، منجر به کشف روش‌های درمان بهتر برای مقابله با این بیماری شود.