

بروتين مسؤول عن الربو لدى الأطفال



إعداد: مصطفى الزعبي

توصل فريق علماء من جامعة ميونيخ التقنية الألمانية، إلى أن خللاً وراثياً معيناً لدى الأطفال وهو بروتين يؤدي في البداية إلى الإصابة بالعدوى المتكررة ثم إلى الربو لاحقاً، وتقدم الدراسة، التي نشرت في «GSDMB» المجلة الأمريكية لطب الجهاز التنفسي والرعاية الحرجة، نهجاً جديداً للتدخلات العلاجية سوف يعالج المرض. وفي السنوات الأولى من حياتهم، يصاب واحد من كل ثلاثة أطفال بنوع مبكر من الربو، 80% منهم لديهم خلل وراثي الكروموسوم 17، ويعاني هؤلاء الأطفال من نوبات صغرى متكررة ناجمة عن فيروسات ويتطورون لاحقاً إلى الربو، في وكانت الآليات الكامنة وراء الخلل الوراثي غير معروفة من قبل، ولهذا السبب لم يتمكن أطباء الأطفال من علاج الأعراض فقط وليس السبب