

فهم أسباب ضعف المناعة أمام الالتهاب الرئوي



كشفت دراسة عن آلية تحدث داخل الجسم تحت الالتهاب الرئوي عن طريق التحكم بالبكتيريا المسببة له وإضعاف المناعة عند مقاومته.

تستمر الإنفلونزا لدى البعض لمدة طويلة ليدخل المريض مرحلة الالتهاب الرئوي، وهو شائع خلال فصل الشتاء؛ واكتشف الباحثون من خلال الدراسة الحالية أن الجسم آلية تتحكم بانتشار البكتيريا المسببة للالتهاب الرئوي والمعروفة بالمكورات الرئوية، وتتحكم تلك الآلية بانتقال البكتيريا من الأنف إلى الرئتين.

وجد من ناحية أخرى أن الالتهاب الناجم عن فيروس الإنفلونزا يضعف المناعة الفطرية ويحد من قدرته في التصدي للمرض؛ لذلك تتحول الإنفلونزا إلى مضاعفات منها الالتهاب الرئوي.

تؤكد الباحثون من الوفيات التي تعقب الإصابة بالإنفلونزا والناجمة عن الالتهاب الرئوي الذي يحدث عقب الإصابة بها وليس بسبب فيروس الإنفلونزا في حد ذاته ولكن دوره غير مباشر لأنه يقوم بوقف استجابة المناعة الفطرية وتحديداً

