

المناعة وراء الالتهاب الرئوي لمرضى الأنيميا المنجلية



توصل باحثون لعلاج جديد للالتهاب الرئوي لدى مرضى الأنيميا المنجلية، ونشرت تفاصيله بمجلة «حساسية الأطفال والمناعة وأمراض الرئة».

يعاني عدد كبير من الأطفال مرضى الأنيميا المنجلية أعراض الربو مع فرط نشاط مجرى الهواء؛ وللبحث في تلك العلاقة قامت مجموعة من الباحثين بالدراسة الحالية لاكتشاف المزيد من التفاصيل التي ربما تفيد في إيجاد طرق علاجية جديدة.

أجرى الباحثون مقارنة بين العلامات الالتهابية لكل من الالتهابات الجهازية والتهابات مجرى الهواء، وذلك لدى مجموعتين من مرضى الأنيميا المنجلية، يعاني أفراد إحدهما أعراض الربو أو انسداد مجرى الهواء بينما لا يعاني أفراد المجموعة الأخرى تلك الأعراض.

أشارت النتائج إلى الدور المهم لخلايا الدم البيضاء المعروفة بالحيدات في حدوث الالتهاب الرئوي لمرضى الأنيميا المنجلية، وينوي الباحثون إجراء المزيد من البحث لمعرفة الآليات التي تقف وراء ذلك الالتهاب لاستهدافها دوائياً.