

FORSE NON TUTTI SANNO CHE

I pollini sono il gamete maschile del fiore, si trovano nell'aria e sono trasportati dal vento, determinando un processo che in natura è chiamato impollinazione. I pollini sono responsabili di sintomi molto fastidiosi: agli occhi (congiuntivite), al naso (rinite), ai polmoni, (asma). I sintomi della congiuntivite sono l'occhio rosso, prurito e lacrimazione, quelli della rinite starnuti, scolo, prurito e ostruzione nasale ed infine quelli dell'asma sono la tosse, la difficoltà respiratoria, ed il senso di costrizione toracica.

E' quindi chiaro che chi soffre di pollinosi avrà questi fastidiosi sintomi, e poiché c'è un rapporto ben preciso tra la presenza del polline nell'aria e i sintomi sopradescritti, per questi pazienti, ma anche per i Medici che li seguono, è utile conoscere la presenza dei pollini nell'aria.

A Palermo esistono due Centri di rilevazione della carica pollinica. Tali stazioni di rilevamento sono presenti in due zone diverse della città; una è sita in Viale delle Scienze, dentro il complesso universitario, un'altra a Piazza Marina. Tali luoghi sono strategici perché permettono di avere un quadro completo della città riguardo al campionamento pollinico, fornendo le concentrazioni di pollini presenti in un dato momento.

Negli ultimi decenni si sono verificate modificazioni quantitative e qualitative riguardo alla sensibilizzazione ai pollini: il numero di pazienti allergici ai pollini è aumentato notevolmente, e sono anche venute alla ribalta "nuove" sensibilizzazioni, per esempio quelle al polline del Cipresso.

Questa branca, l'aerobiologia, riveste quindi un ruolo centrale per una corretta gestione delle patologie allergiche respiratorie da polline, e questa valutazione fornisce anche informazioni sulla qualità dell'aria che tutti inaliamo, parametro riconosciuto dall'OMS.

L'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone di Palermo ha promosso un Progetto di monitoraggio pollinico dell'Aria che vede impegnati Allergologi, Aerobiologi, e Pneumologi ed ha il fine di informare la cittadinanza.

Tale progetto integra le informazioni già in possesso degli Specialisti, fornendo un'arma in più per la diagnosi e la terapia delle malattie allergiche respiratorie.