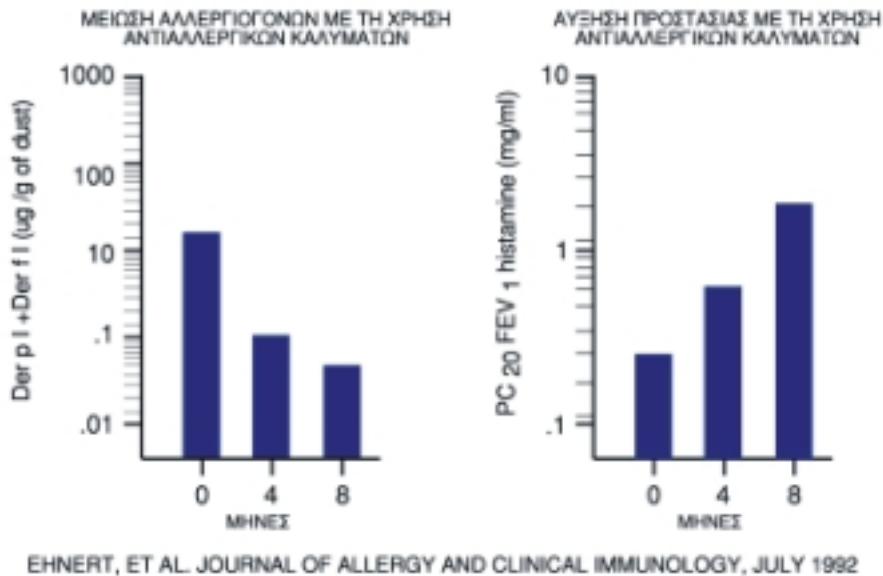


ACb™ COVERS ΑΝΤΙΑΛΛΕΡΓΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ

Η αλλεργία στη σκόνη του σπιτιού είναι ένα σημαντικό αίτιο πρόκλησης αλλεργικών συμπτωμάτων. Το πιο σημαντικό στοιχείο της σκόνης του σπιτιού είναι τα ακάρεα (House Dust Mites). Τα ακάρεα (House Dust Mites) είναι μικροσκοπικοί οργανισμοί με μορφή εντόμου, συγγενείς της αράχνης και βρίσκονται σε συνεχή επαφή με τον άνθρωπο ή άλλα θερμόαιμα ζώα. Τρέφονται κυρίως με την αποβαλλόμενη επιδερμίδα. Τα ενήλικα ακάρεα έχουν μέγεθος περίπου 300 μικρά (microns). Η διάρκεια ζωής τους είναι 2-3½ μήνες. Τα θηλυκά ακάρεα κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους γεννούν περίπου 20-40 αυγά. Κάθε άκαρι εναποθέτει 20 περίπου εκκρίματα καθημερινά. Σε αυτά τα εκκρίματα βρίσκονται τα κύρια αλλεργιογόνα. Σε ένα γραμμάριο σκόνης βρίσκονται πάνω από 100.000 τέτοια εκκρίματα. Τα ακάρεα αποφεύγουν το φως γι' αυτό αναπτύσσονται στο εσωτερικό των μαξιλαριών, στρωμάτων, χαλιών, υφασμάτων επιφανειών των επίπλων και σε συνθήκες αυξημένης υγρασίας (> 50%) και σταθερής θερμοκρασίας (15 οC - 25 οC).





Πρόσφατη μελέτη¹ απέδειξε ότι η χρήση των Acb αντιαλλεργικών αδιαπέραστων καλυμμάτων στρώματος και μαξιλαριού έχει συντελέσει στη σημαντική μείωση των εισπνεόμενων στεροειδών φαρμάκων καθώς επίσης και στη βελτίωση της βρογχικής υπεραντιδραστικότητας σε παιδιά με άσθμα και αλλεργία στη σκόνη του σπιτιού. Τα ALLERGY CONTROL™ COVERS,

Με τις Acb™ αντιαλλεργικές μεμβράνες τους, εσωκλείουν το μαξιλάρι και το στρώμα, μη επιτρέποντας τα αλλεργιογόνα να δραπετεύσουν και να αναπνέονται από τον άνθρωπο. Η σύνθεση της αντιαλλεργικής μεμβράνης ALLERGY CONTROL™ barrier είναι: monolithic (πολυμερής χωρίς πόρους) και hydrophilic (υδρόφιλη - επιτρέπει τον αερισμό).

¹ EUROPEAN SOCIETY OF PEDIATRIC ALLERGY & CLINICAL IMMUNOLOGY & EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY ASSEMBLY, FP 1 - 3, 56, 1996