



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΓΙΑ ΤΗ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΗ ΥΓΕΙΑ



Πανελλήνιο
Θερινό Συμπόσιο
**Μυοσκελετικής
Υγείας**

Ατοπική δερματίτιδα σε ασθενή με αυτοάνοσο νόσημα

Εύη Μούστου

Δερματολόγος – Αφροφισιολόγος

MD, PhD

Δεν υπάρχει σύγκρουση συμφερόντων για την παρούσα ομιλία.

Η ατοπική δερματίτιδα.....

Φλεγμονώδης δερματική νόσος η οποία χαρακτηρίζεται από:

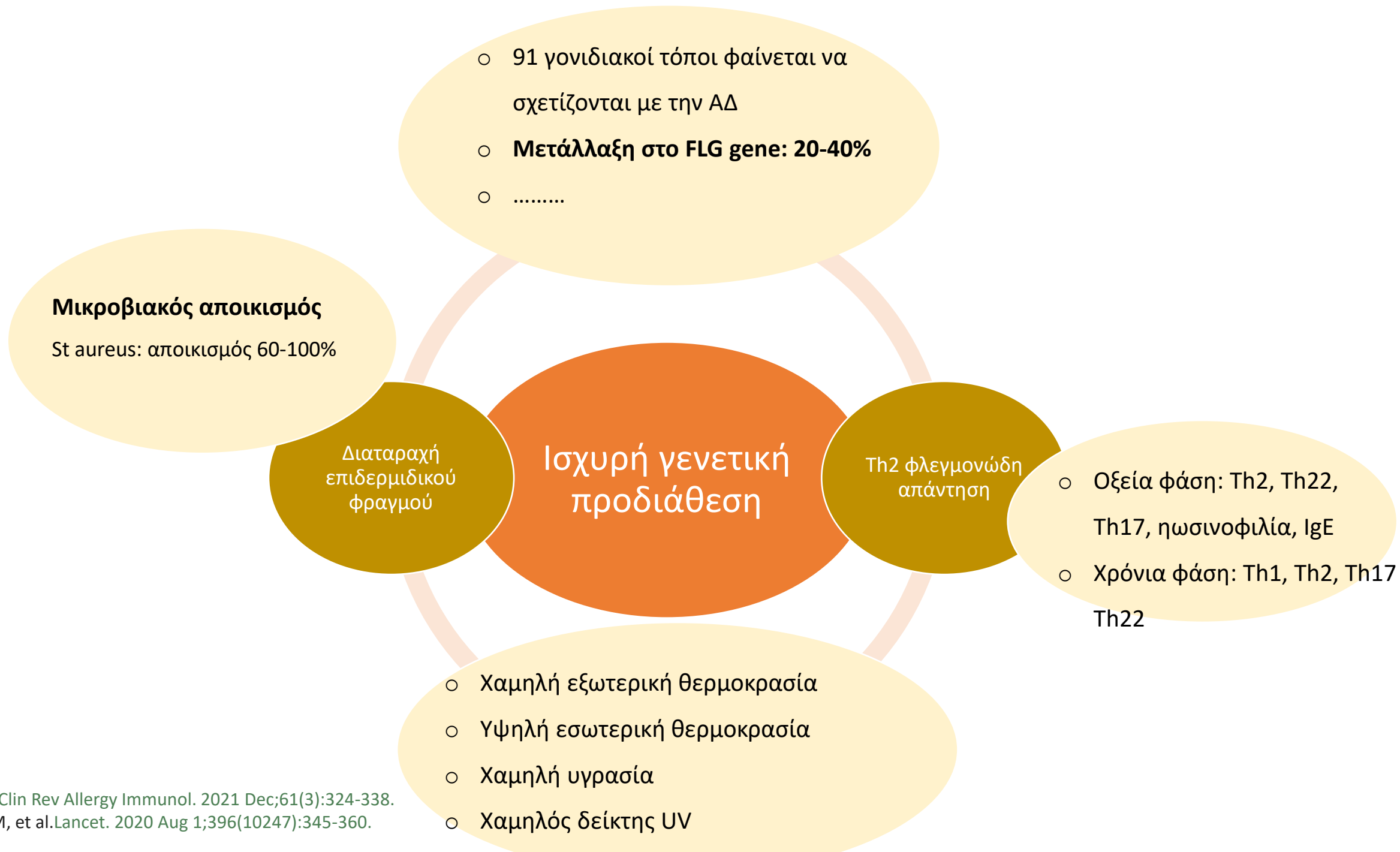
- **Εκζεματικές βλάβες**
- **Επίμονο κνησμό**
- **Χρόνια ή υποτροπιάζουσα πορεία**

Αφορά όλες της ηλικίες & όλες τις εθνικότητες/φυλές

20% στα παιδιά, 10% στους ενήλικες

Ετερογένεια στη κλινική εικόνα & τη φυσική πορεία της νόσου





Ατοπική Δερματίτιδα & συνοσηρότητες

Ατοπικές συνοσηρότητες



Μη ατοπικές συνοσηρότητες

Επιπεφυκίτιδα

Άγχος, κατάθλιψη, αυτοκτονικός ιδεασμός

Γυροειδής αλωπεκία, λεύκη

Κοιλιοκάκη

N. Crohn, UC

RA

SLE

Στηθάγχη

Λοιμώξεις ανώτερου αναπνευστικού,

ουρολοιμώξεις

Έκζεμα χειρών

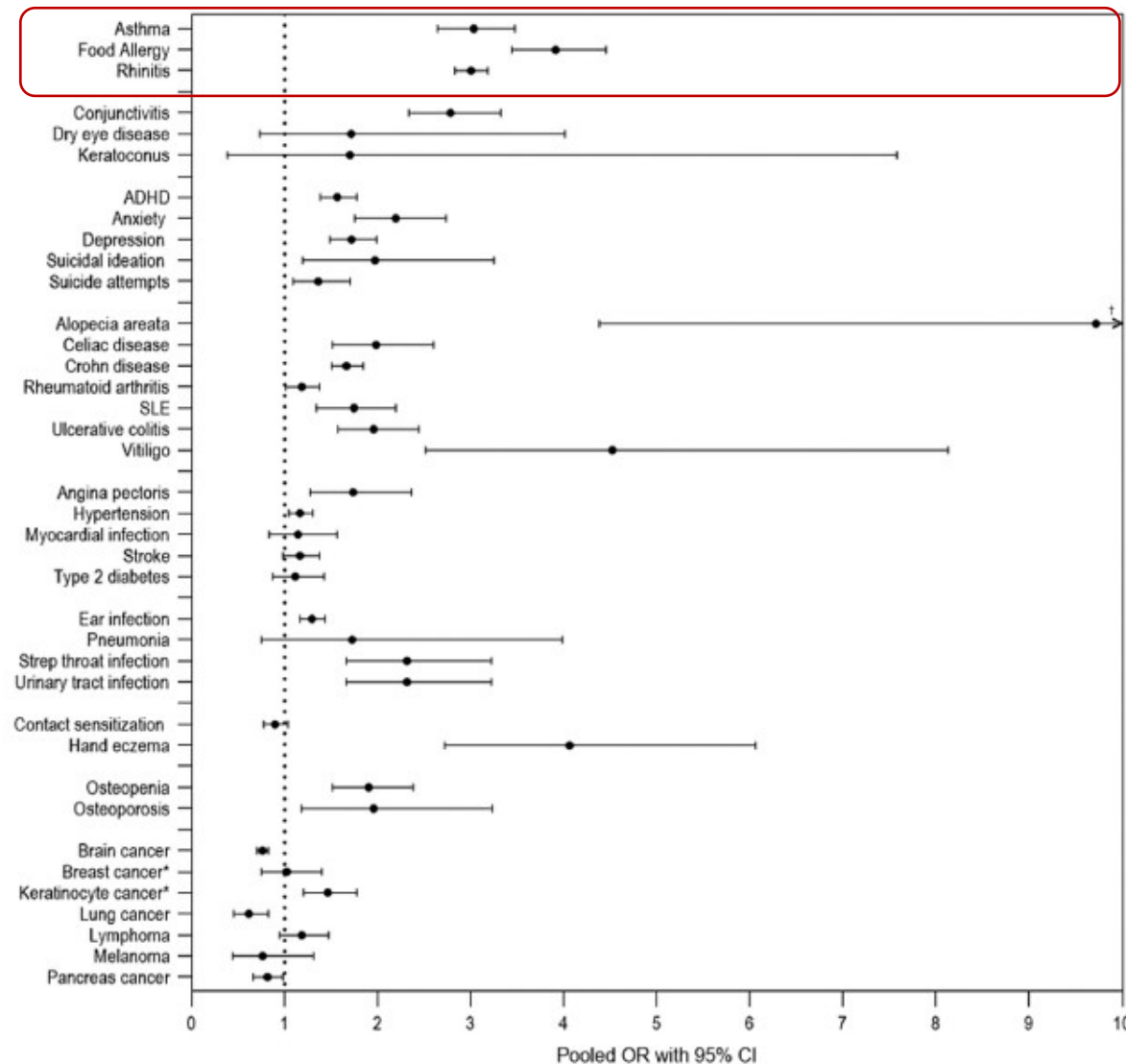
Οστεοπενία, οστεοπόρωση

Μη μελανωτικοί καρκίνοι δέρματος

Comorbidities of atopic dermatitis—what does the evidence say?



Jacob P. Thyssen, MD, PhD, DMSc,^{a,b} Anne-Sofie Halling, MD,^a Peter Schmid-Grendelmeier, MD,^c Emma Guttman-Yassky, MD, PhD,^d and Jonathan I. Silverberg, MD, PhD, MPH^e *Copenhagen, Denmark; Zürich, Switzerland; New York, NY; and Washington, DC*



Atopic dermatitis and risk of autoimmune conditions: Population-based cohort study



Simon de Lusignan, MD,^{a,b} Helen Alexander, BSc, MBBS,^c Conor Broderick, MB, BCh, BAO, MSc,^c John Dennis, PhD,^d Andrew McGovern, MD,^d Claire Feeney, PhD,^e and Carsten Flohr, PhD^c *Oxford, London, St Albans, and Tadworth, United Kingdom*

Οι ασθενείς με ΑΔ είχαν υψηλότερη συχνότητα αυτοάνοσων ασθενειών κατά τη διάγνωση της ΑΔ σε σχέση με την ομάδα ελέγχου: AD patients 5.84% [95% CI 5.73-5.95]; controls 4.31% [95% CI 4.26-4.36]; $P < .001$.

Οι ασθενείς με ΑΔ, χωρίς προηγούμενη διάγνωση αυτοάνοσου νοσήματος παρουσίαζαν **υψηλότερο αθροιστικό κίνδυνο για νέο-εμφανιζόμενο αυτοάνοσο νόσημα** σε σχέση με την ομάδα ελέγχου σε ένα μέσο χρόνο παρακολούθησης 4,1 έτη (**10-year incidence cases 3.9%** [95% CI 3.6-4.2], **controls 2.7%** [95% CI 2.6-2.9])

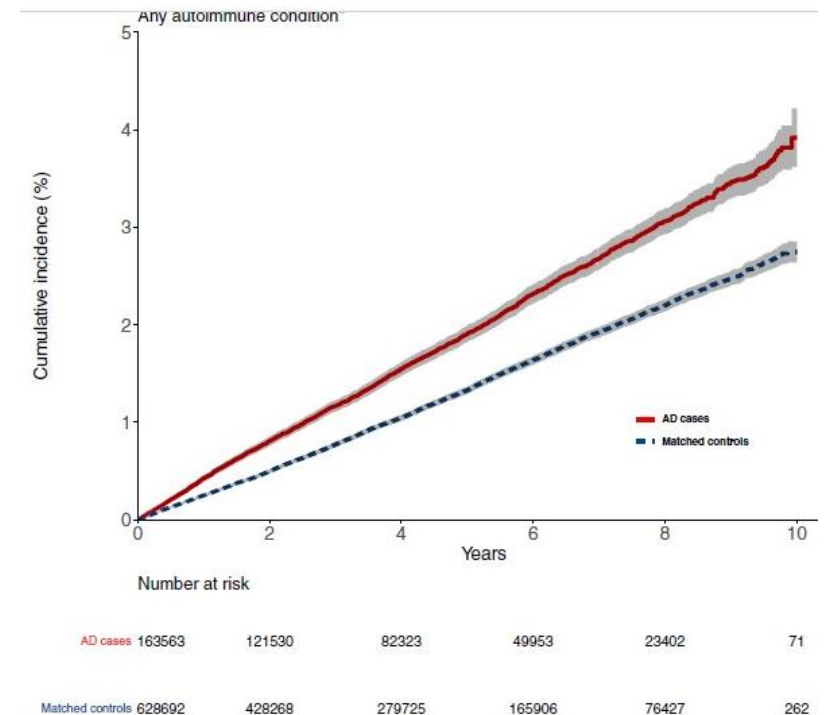


FIG 1. Cumulative incidence of any autoimmune condition in AD cases compared to matched controls. Case

Atopic dermatitis and risk of autoimmune conditions: Population-based cohort study



Simon de Lusignan, MD,^{a,b} Helen Alexander, BSc, MBBS,^c Conor Broderick, MB, BCh, BAO, MSc,^c John Dennis, PhD,^d Andrew McGovern, MD,^d Claire Feeney, PhD,^e and Carsten Flohr, PhD^c *Oxford, London, St Albans, and Tadworth, United Kingdom*

Η επίπτωση αυτοάνοσων ασθενειών αυξάνει με τη βαρύτητα της ΑΔ

Νόσος Crohn

Ελκώδης κολίτιδα

Κακοήθη αναιμία

Αυτοάνοσος υποθυρεοειδισμός

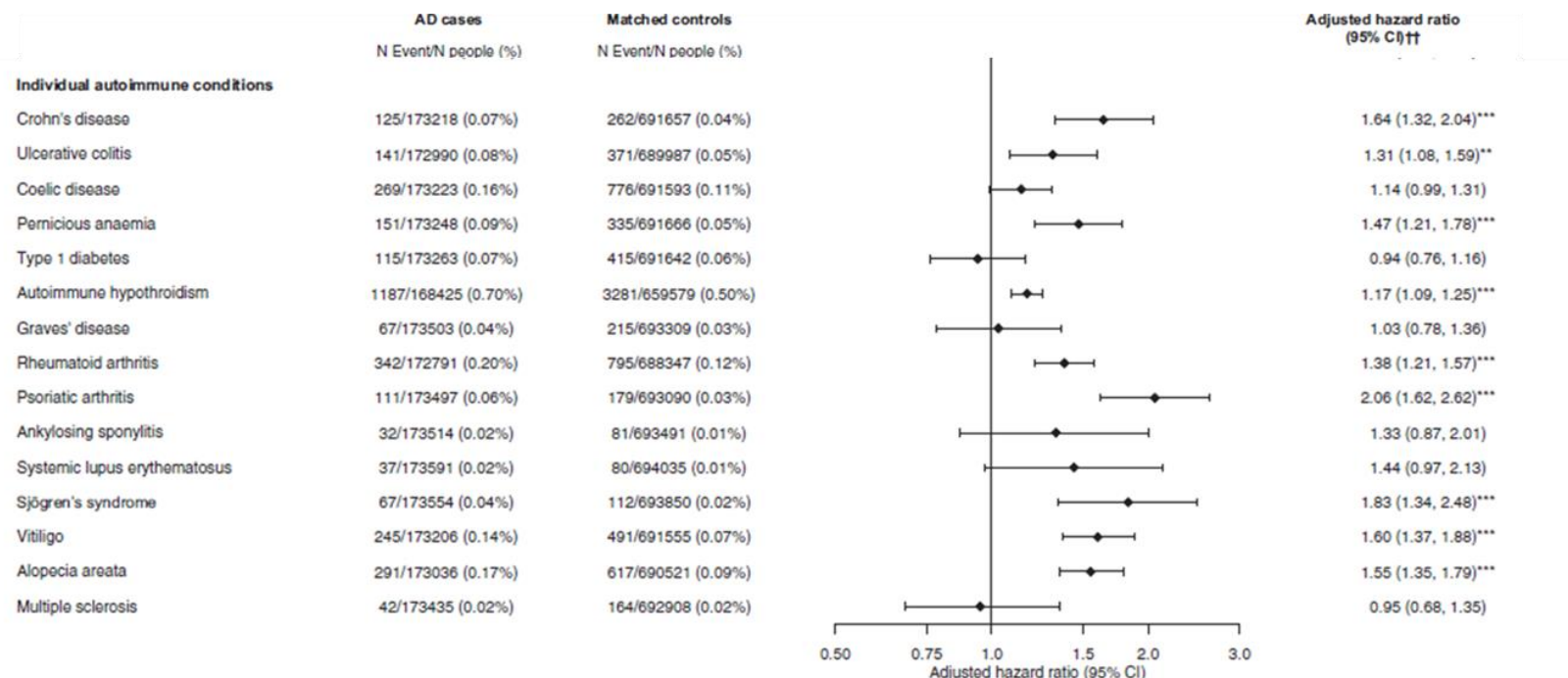
RA

Ψωριασική αρθρίτιδα

Συν Sjogren

Λεύκη

Γυροειδή αλωπεκία



Association between atopic dermatitis and autoimmune diseases: a population-based case-control study*

L.U. Ivert^{1,2}, C.-F. Wahlgren,^{1,2} B. Lindelöf,^{1,3} H. Dal,⁴ M. Bradley^{1,2} and E.K. Johansson^{1,5}



Crude OR: 1,96, 95% CI 1,92 – 2,00

- Ερπητοειδής δερματιτιδα
- Γυροειδής αλωπεκία
- Χρόνια κνίδωση
- Πομφ πεμφιγοειδές
- Λεύκη
- Ψωρίαση
- Κοιλιοκάλη
- Νόσος Crohn & ελκώδης κολίτιδα
- Δερματομυοσίτιδα
- Συστηματική σκληροδερμία
- SLE
- Αγκυλοποιητική σπονδυλίτιδα
- Ρευματική πολυμυαλγία
- RA

Autoimmune diseases in adults with atopic dermatitis



Yuki M. F. Andersen, MD,^{a,b} Alexander Egeberg, MD, PhD,^{a,b} Gunnar H. Gislason, MD, PhD,^{b,c,d} Lone Skov, MD, PhD, DMSc,^a and Jacob P. Thyssen, MD, PhD, DMSc^{a,e}
Hellerup and Copenhagen, Denmark

- Γυροειδής αλωπεκία
- **Αγκυλοποιητική σπονδυλίτιδα**
- Κοιλιοκάλη
- Χρόνια σπειραματονεφρίτιδα
- Χρόνια κνίδωση
- **Νόσος Crohn & ελκώδης κολίτιδα**
- **RA**
- **Σύν Sjogren**
- **SLE**
- Λεύκη

Ατοπική δερματίτιδα & γυροειδής αλωπεκία

Παιδί 3 ετών

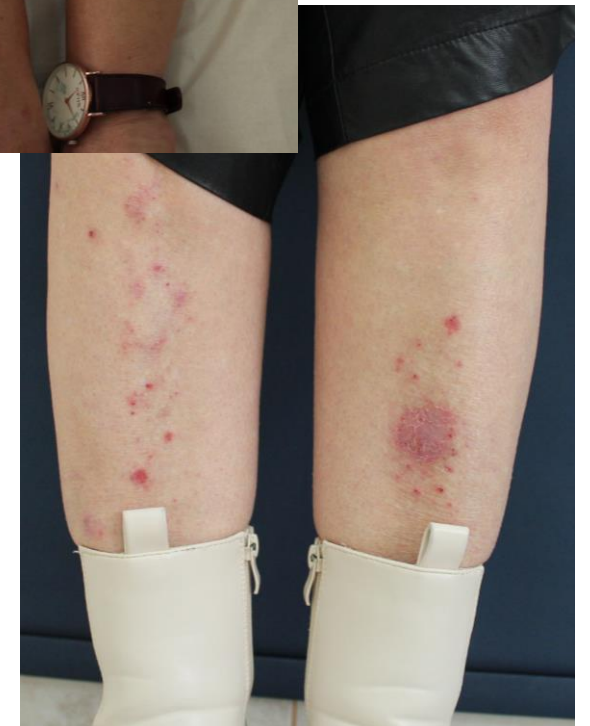
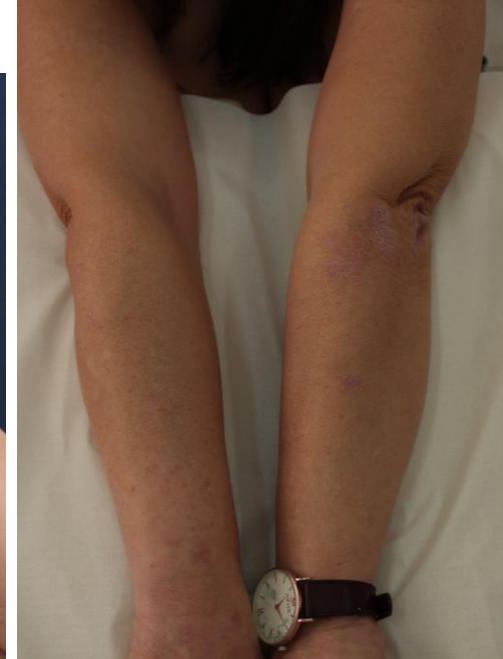


Ατοπική δερματίτιδα & χρόνια αυθόρμητη κνίδωση

61 ετών

Ιστορικό: ΧΑΚ, omalizumab για

2 έτη πριν 5 χρόνια



Ατοπική δερματίτιδα & ρευματοειδής αρθρίτιδα

Ασθενής 71 ετών
με RA υπό infliximab



Ατοπική δερματίτιδα & ν. Crohn & αρθρίτιδα



Μάρτιος 2023

42 ετών

ν. Crohn από το 2000 (18 ετών)

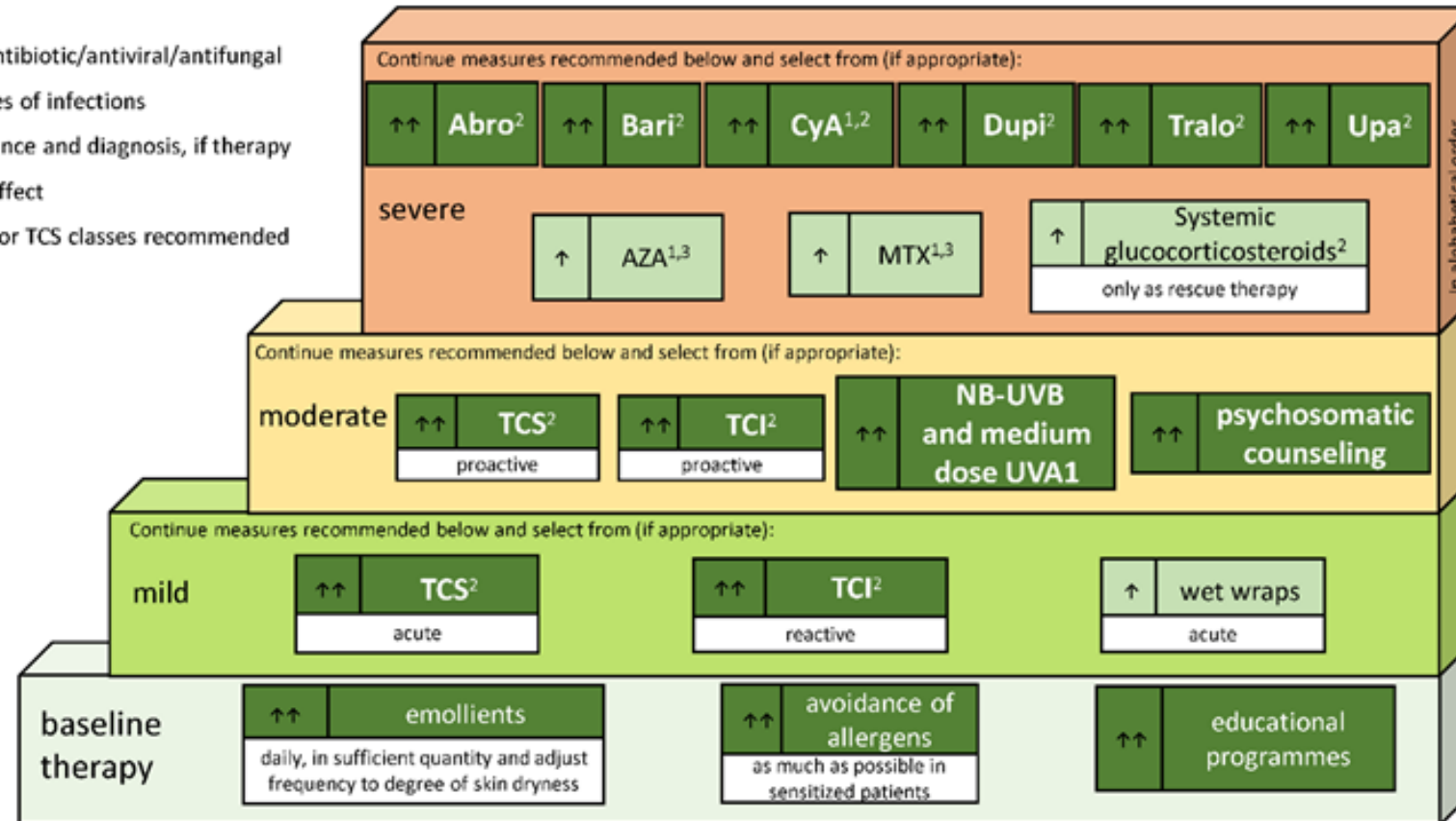
Αρθρίτιδα από το 2023

Προηγούμενες θεραπείες: infliximab &
adalimumab

Αντιμετώπιση ατοπικής δερματίτιδας

EuroGuiDerm Guideline on Atopic Eczema Stepped-care plan for adults with atopic eczema

- Add antiseptic/antibiotic/antiviral/antifungal treatment in cases of infections
- Consider compliance and diagnosis, if therapy has insufficient effect
- Refer to table 3 for TCS classes recommended

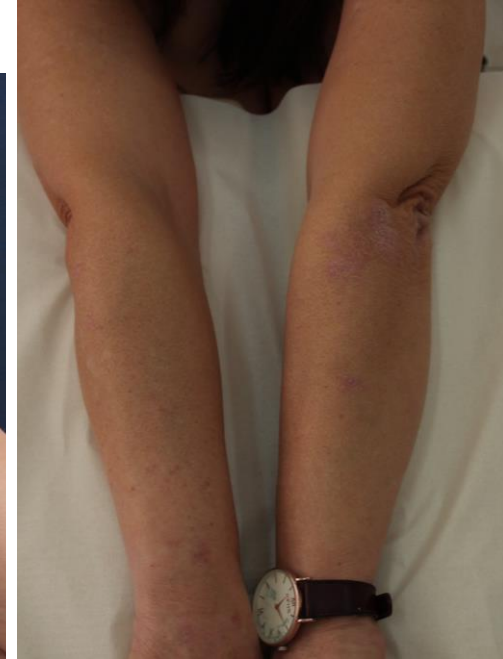


¹ refer to guideline text for restrictions, ² licensed indication, ³ off-label treatment

Ατοπική δερματίτιδα & χρόνια αυθόρμητη κνίδωση

- 61 ετών
- Ιστορικό: ΧΑΚ, omalizumab για 2 έτη πριν 5 χρόνια
- **IgE: 725 IU/ml (<150)**

+ Dupilumab



Ατοπική δερματίτιδα & ν. Crohn & αρθρίτιδα

Μάιος 2024



42 ετών

ν. Crohn από το 2000 (18 ετών)

Αρθρίτιδα από το 2023

Προηγούμενες θεραπείες: infliximab &
adalimumab

Μάρτιος 2023: + upabacitinib

Ατοπική δερματίτιδα & ρευματοειδής αρθρίτιδα

Ασθενής 71 ετών
με RA υπό infliximab

Επιλογή Θεραπείας;

- Τοπική;
- Μεθοτρεξάτη ή κυκλοσπορίνη;
- Dupilumab;



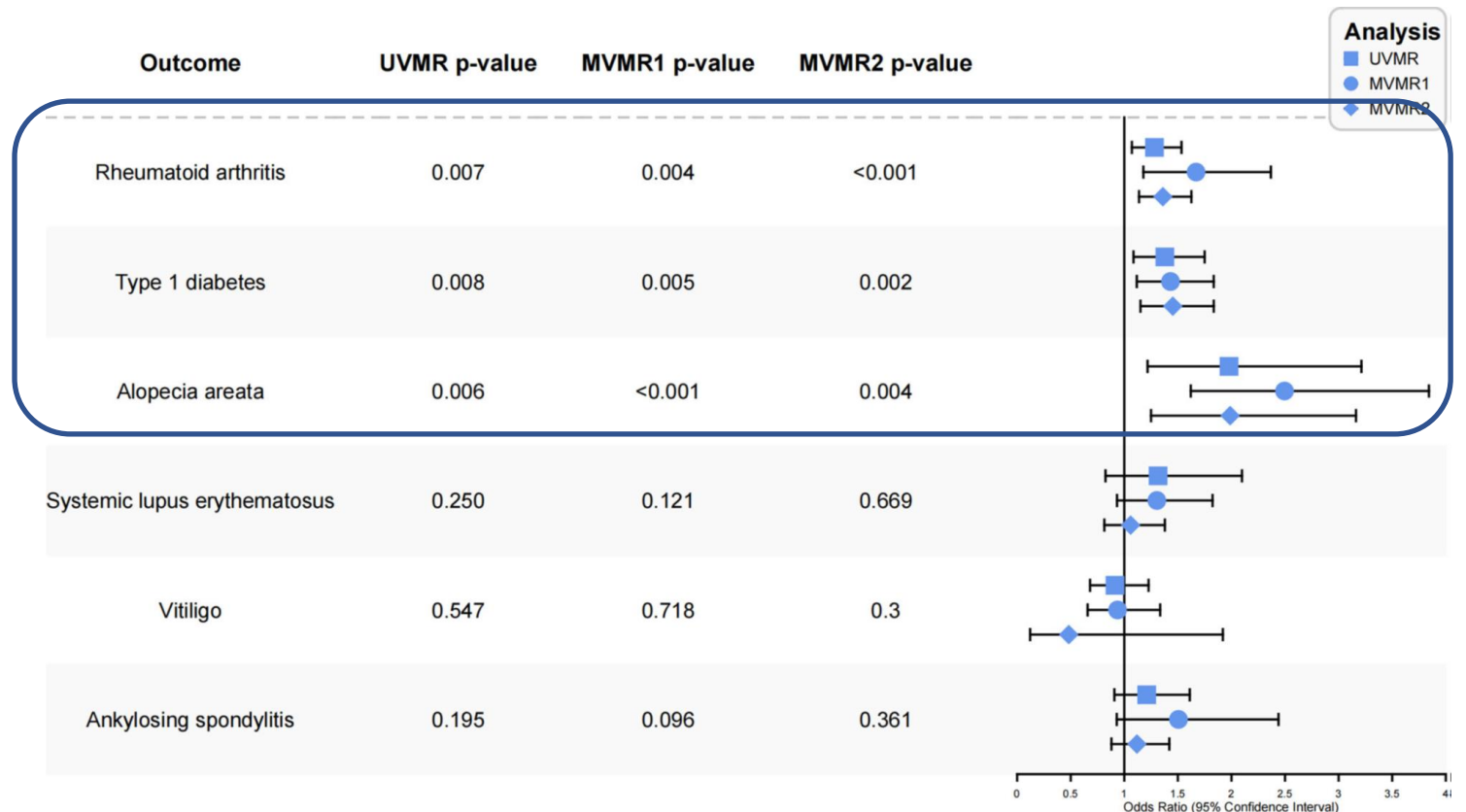
Υπάρχει αιτιώδης σχέση μεταξύ ΑΔ & εμφάνισης αυτοάνοσων ασθενειών?

Association of atopic dermatitis with autoimmune diseases: A bidirectional and multivariable two-sample mendelian randomization study

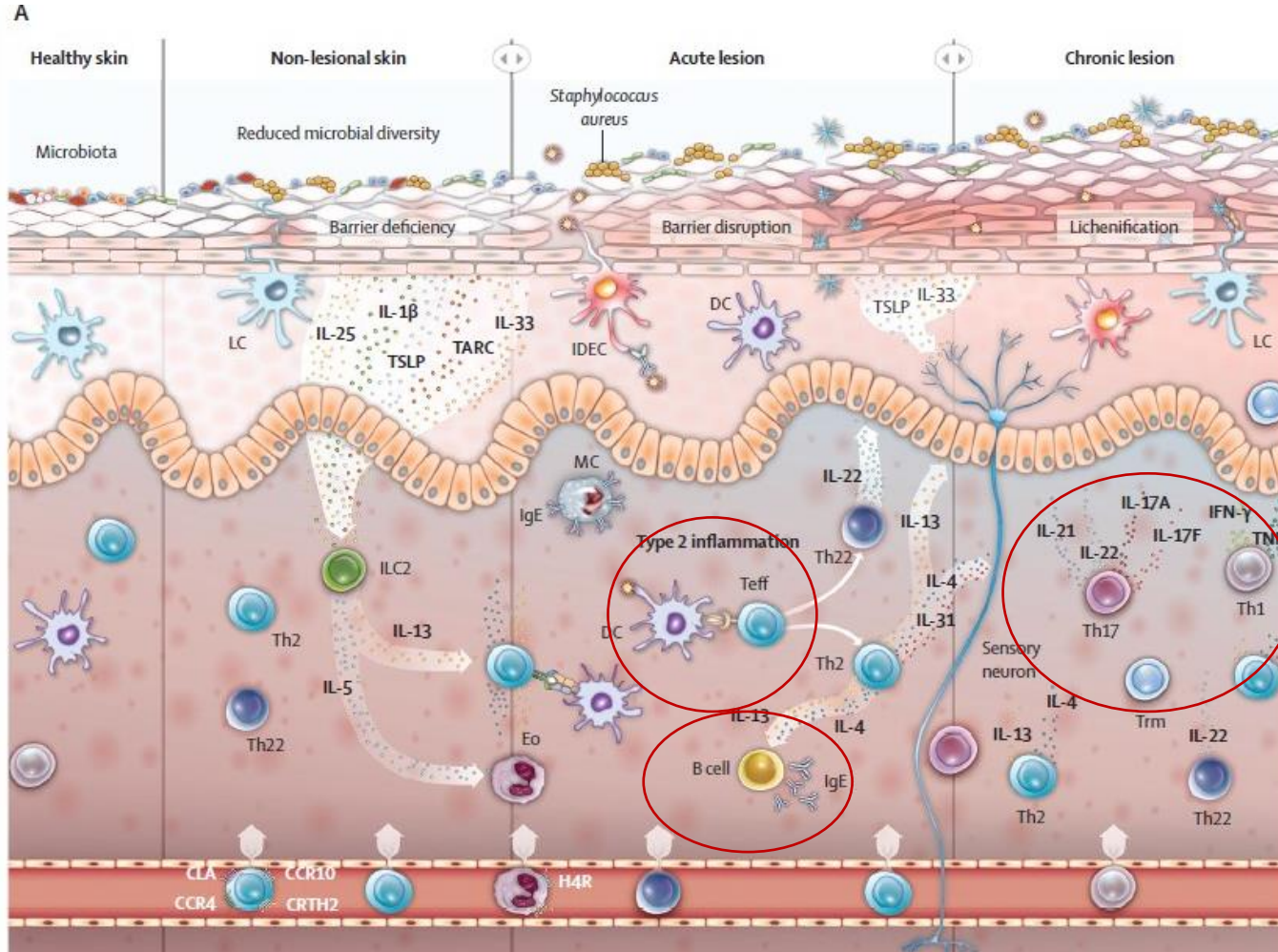
Weixin Zhou¹, Jie Cai¹, Zifan Li¹ and Ying Lin^{1,2,3*}

Η γενετικά καθοριζόμενη ΑΔ σχετίζεται σημαντικά με την εμφάνιση **RA, ΣΔ1, & γυροειδούς αλωπεκίας**

Η αντίστροφη σχέση δεν επιβεβαιώθηκε.



Υπάρχει εξήγηση.....?



- ✓ Γενετική αλληλοεπικάλυψη?
- ✓ Κοινά φλεγμονώδη παθογενετικά μονοπάτια?

Τι γνωρίζουμε σήμερα:

- Η ΑΔ είναι το συχνότερο φλεγμονώδες γενετικά καθοριζόμενο νόσημα του δέρματος, το οποίο συνδέεται με αυτοάνοσες νόσους **του δέρματος, του ΓΕΣ και του συνδετικού ιστού.**
- Η σοβαρότητα της ατοπικής δερματίτιδας αυξάνει τον κίνδυνο εμφάνισης αυτοάνοσου νοσήματος.
- Το προφίλ του ασθενή με ΑΔ καθορίζει την επιλογή της θεραπείας η οποία συχνά μπορεί να «αγγίζει» περισσότερες από μία ειδικότητες.
- Τι άλλο θέλουμε να ξέρουμε;



Ευχαριστώ για την προσοχή σας!