

*«Βιολογικοί παράγοντες:
Τα μηνύματα των φαρμακευτικών εταιρειών,
η οπτική των κλινικών γιατρών και
η βιβλιογραφική τεκμηρίωση»*

Μηνύματα HUMIRA
&
βιβλιογραφική τεκμηρίωση

Σπύρος Ν Νίκας
Ρευματολόγος

Μηνύματα HUMIRA

- Η έγκαιρη παρέμβαση με HUMIRA μπορεί να αλλάξει τη φυσική πορεία της νόσου
- Το HUMIRA πλεονεκτεί στον έλεγχο της ρευματοειδούς αρθρίτιδας και παρέχει αποδεδειγμένη ασφάλεια στην καθημερινή πράξη
- Το HUMIRA επιτυγχάνει υψηλή αποτελεσματικότητα σύμφωνα με το προφίλ και τις ανάγκες του κάθε ασθενή.

Μηνύματα HUMIRA

- Η έγκαιρη παρέμβαση με HUMIRA μπορεί να αλλάξει τη φυσική πορεία της νόσου
- Το HUMIRA πλεονεκτεί στον έλεγχο της ρευματοειδούς αρθρίτιδας και παρέχει αποδεδειγμένη ασφάλεια στην καθημερινή πράξη
- Το HUMIRA επιτυγχάνει υψηλή αποτελεσματικότητα σύμφωνα με το προφίλ και τις ανάγκες του κάθε ασθενή

Η έγκαιρη παρέμβαση με HUMIRA μπορεί να αλλάξει τη φυσική πορεία της νόσου

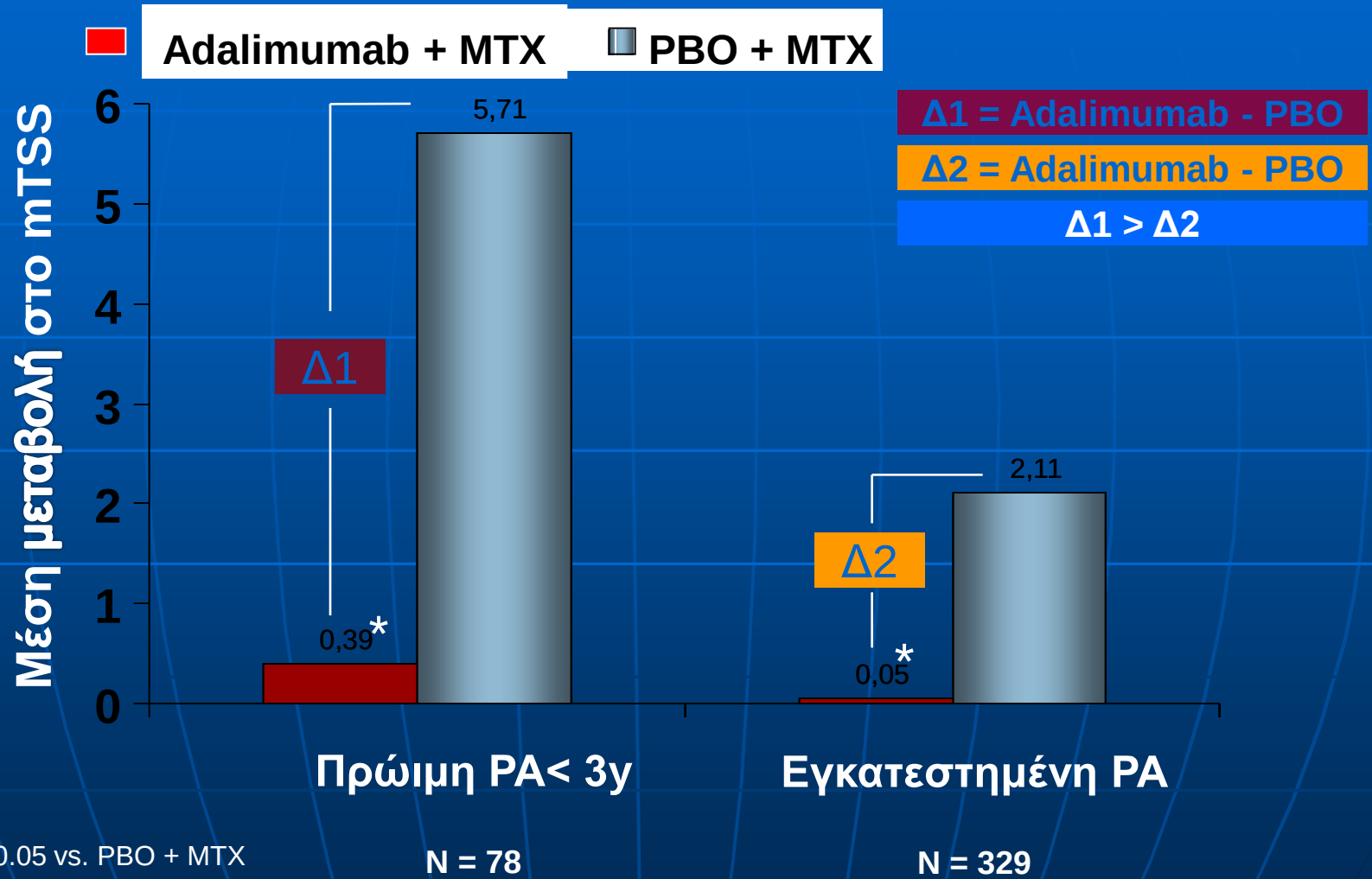
Clin Rheumatol (2009) 28:413–419
DOI 10.1007/s10067-008-1064-0

ORIGINAL ARTICLE

Adalimumab response in patients with early versus established rheumatoid arthritis: DE019 randomized controlled trial subanalysis

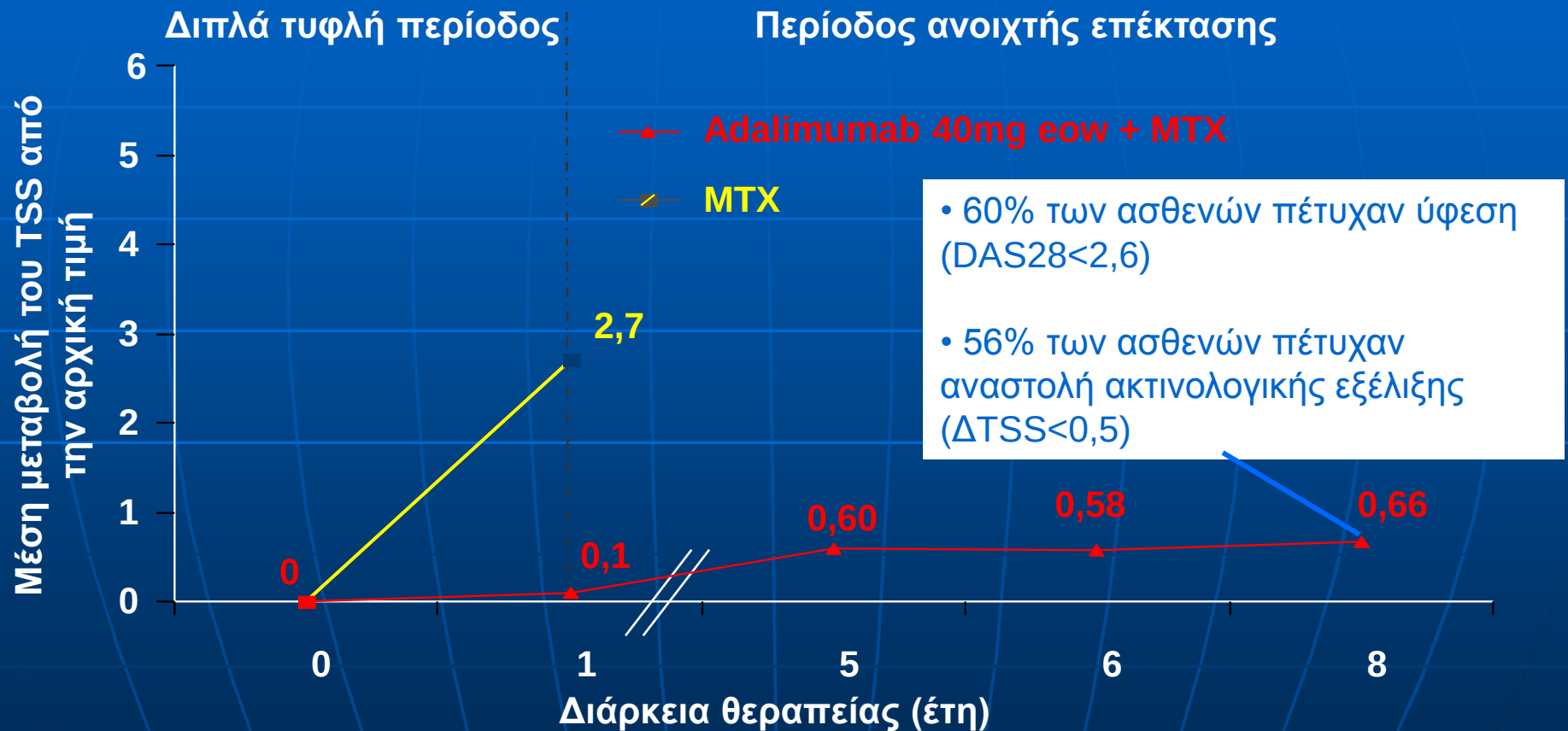
Shahin Jamal • Kaushik Patra • Edward C. Keystone

Adalimumab response in patients with early versus established rheumatoid arthritis: DE019 randomized controlled trial subanalysis



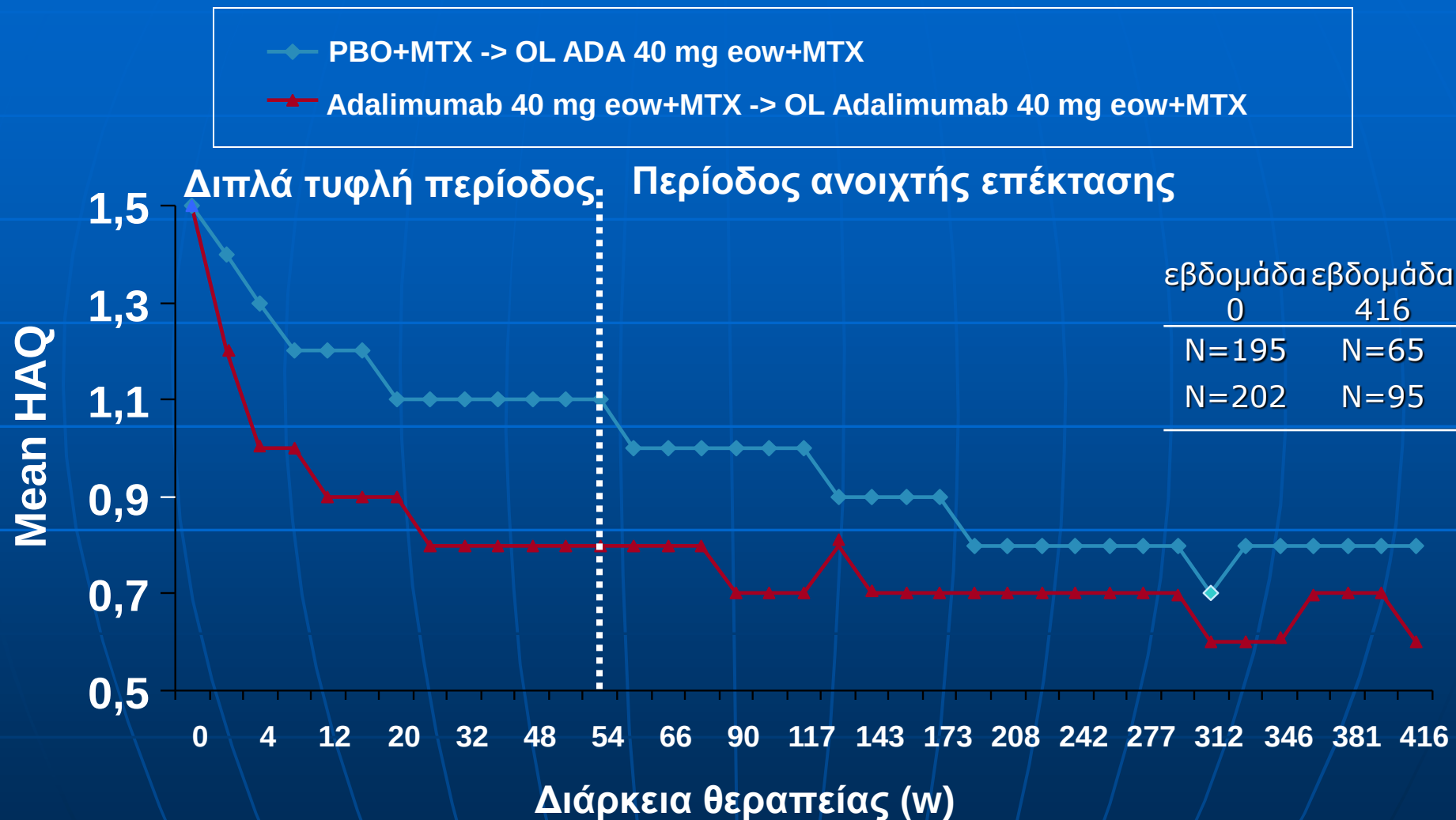
8ετής αναστολή ακτινολογικής εξέλιξης με adalimumab

Μελέτη DE019



8ετής βελτίωση της ποιότητας ζωής HAQ

Μελέτη DE019



Μηνύματα HUMIRA

- Η έγκαιρη παρέμβαση με HUMIRA μπορεί να αλλάξει τη φυσική πορεία της νόσου
- Το HUMIRA πλεονεκτεί στον έλεγχο της ρευματοειδούς αρθρίτιδας και παρέχει αποδεδειγμένη ασφάλεια στην καθημερινή πράξη
- Το HUMIRA επιτυγχάνει υψηλή αποτελεσματικότητα σύμφωνα με το προφίλ και τις ανάγκες του κάθε ασθενή.

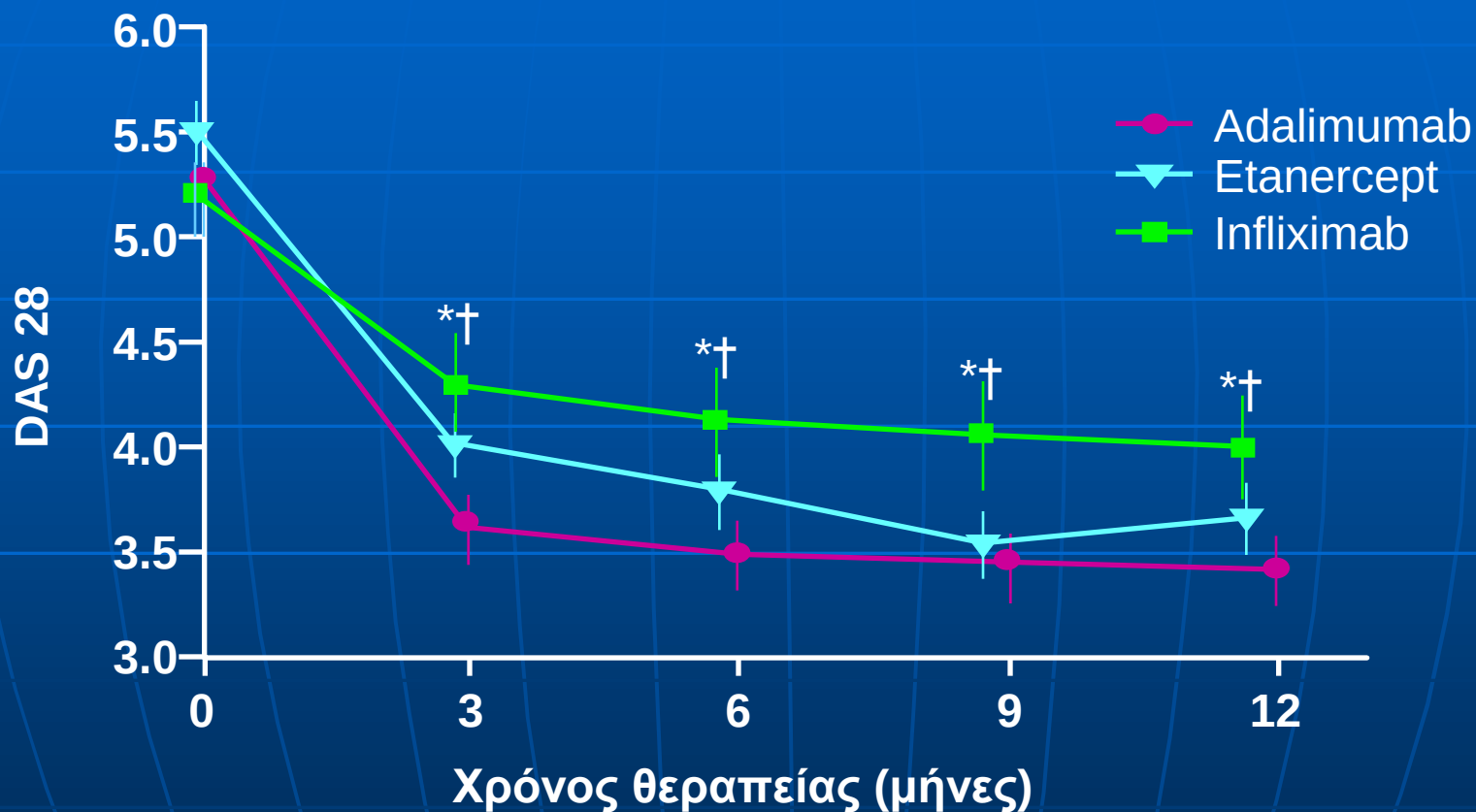
Έλεγχος PA

The effectiveness and medication costs of three anti-tumour necrosis factor α agents in the treatment of rheumatoid arthritis from prospective clinical practice data

W Kievit,¹ E M Adang,² J Fransen,¹ H H Kuper,³ M A F J van de Laar,³ T L Jansen,⁴ C M A De Gendt,⁵ D-J R A M De Rooij,⁶ H L M Brus,⁷ P C M Van Oijen,⁸ P C L M Van Riel¹

Έλεγχος ΡΑ

DREAM Registry: Έλεγχος της ενεργότητας της νόσου (DAS28)



*significant difference (< 0.05) compared to infliximab patients

Έλεγχος ΡΑ

ARTHRITIS & RHEUMATISM
Vol. 62, No. 1, January 2010, pp 22–32
DOI 10.1002/art.27227
© 2010, American College of Rheumatology

Direct Comparison of Treatment Responses, Remission Rates, and Drug Adherence in Patients With Rheumatoid Arthritis Treated With Adalimumab, Etanercept, or Infliximab

Results From Eight Years of Surveillance of Clinical Practice in the
Nationwide Danish DANBIO Registry

Merete Lund Hetland,¹ Ib Jarle Christensen,² Ulrik Tarp,³ Lene Dreyer,⁴ Annette Hansen,⁵
Ib Tønder Hansen,⁶ Gina Kollerup,⁷ Louise Linde,¹ Hanne M. Lindegaard,⁸
Uta Engling Poulsen,⁹ Annette Schlemmer,¹⁰ Dorte Vendelbo Jensen,¹¹ Signe Jensen,¹²
Gisela Hostenkamp,¹³ and Mikkel Østergaard,¹⁴
on Behalf of All Departments of Rheumatology in Denmark

Έλεγχος PA

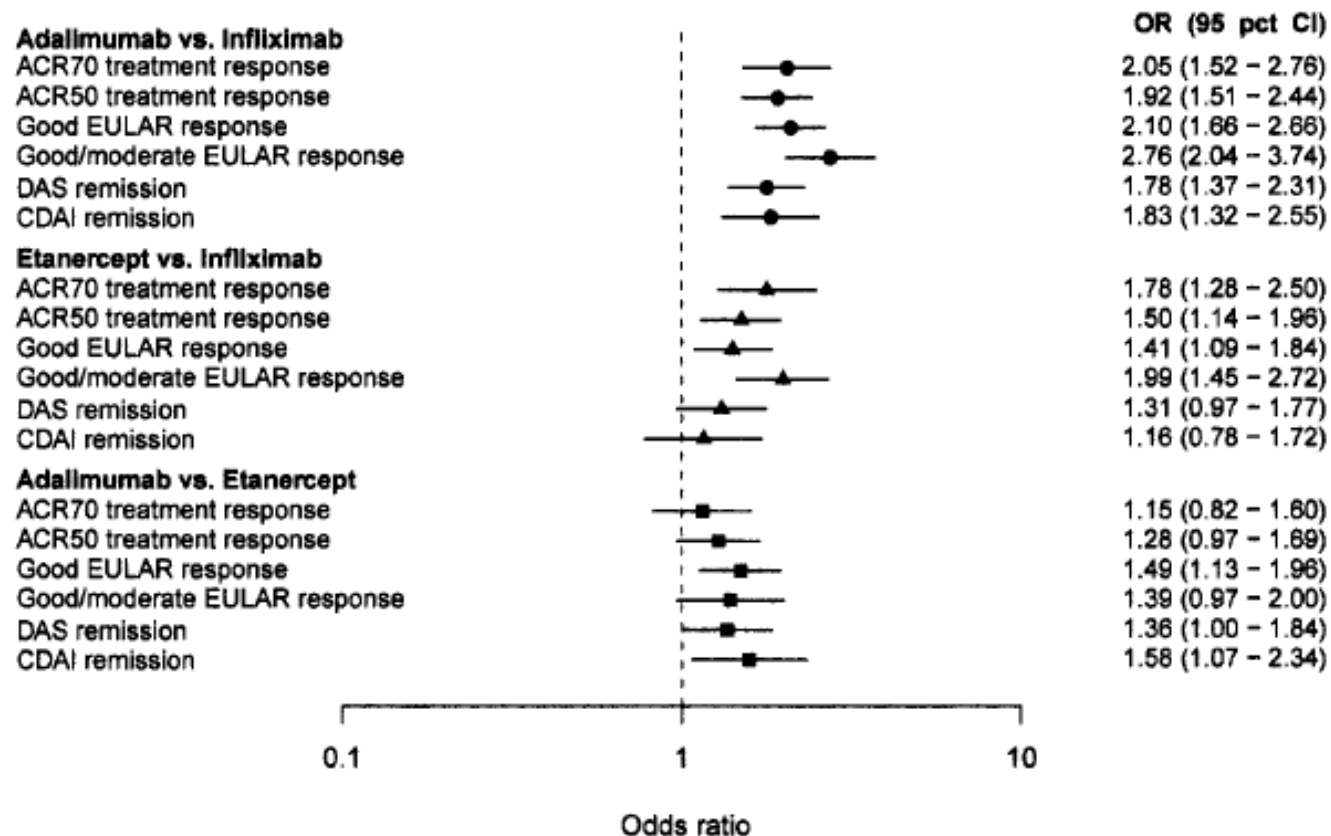


Figure 2. Odds of achieving a treatment response after 26 weeks, adjusted for age, disease duration, disease activity, concomitant methotrexate and prednisolone treatment, number of previous DMARDs, center, and HAQ score at baseline. See Figure 1 for definitions.

Έλεγχος PA

Meta-analysis of the Efficacy and Safety of Adalimumab, Etanercept, and Infliximab for the Treatment of Rheumatoid Arthritis

Conclusion

In our meta-analysis, adalimumab and etanercept demonstrated greater efficacy results than did infliximab for short-term treatment. For treatments longer than 1 year, adalimumab seemed to be more effective than etanercept, whereas infliximab seemed to have a decrease in its efficacy. Our safety results, when analyzed separately, were not statistically significant among the anti-TNF- α drugs; however,

Προφίλ ασφάλειας

Adalimumab safety and mortality rates from global clinical trials of six immune-mediated inflammatory diseases

G R Burmester,¹ P Mease,² B A C Dijkmans,³ K Gordon,⁴ D Lovell,⁵ R Panaccione,⁶ J Perez,⁷ A L Pangan⁸

Ann Rheum Dis 2009;68;1863-1869; originally published online 15 Jan 2009;
doi:10.1136/ard.2008.102103

Adalimumab safety and mortality rates from global clinical trials of six immune-mediated inflammatory diseases

G R Burmester,¹ P Mease,² B A C Dijkmans,³ K Gordon,⁴ D Lovell,⁵ R Panaccione,⁶ J Perez,⁷ A L Pangan⁸

Table 2 SAE of interest, events/100 patient-years, as of 15 April 2007

	Rheumatoid arthritis	Psoriatic arthritis	Ankylosing spondylitis	Juvenile idiopathic arthritis	Psoriasis	Crohn's disease
N	12 345	837	1641	171	1819	2228
Exposure (patient-years)	18 284.3	997.5	1255.2	398.4	2424.7	2373.7
Serious infections	4.65	2.81	1.11	2.76	1.32	5.18
Tuberculosis	0.29	0.30	0	0	0.12	0.13
Opportunistic infections	0.09	0	0	0	0	0.08
Histoplasmosis	0.03	0	0	0	0	0
Malignancies excluding lymphoma and NMSC	0.76	0.30	0.08	0	0.49	0.46
Lymphoma	0.12	0.20	0.08	0	0	0.08
NMSC	0.17	0	0.08	0	0.12	0
Demyelinating disorder	0.05	0	0.08	0	0	0.13
Lupus-like syndrome	0.07	0	0	0	0	0.04
Congestive heart failure	0.23	0	0.16	0	0	0

NMSC, non-melanoma skin cancer; SAE, serious adverse event.

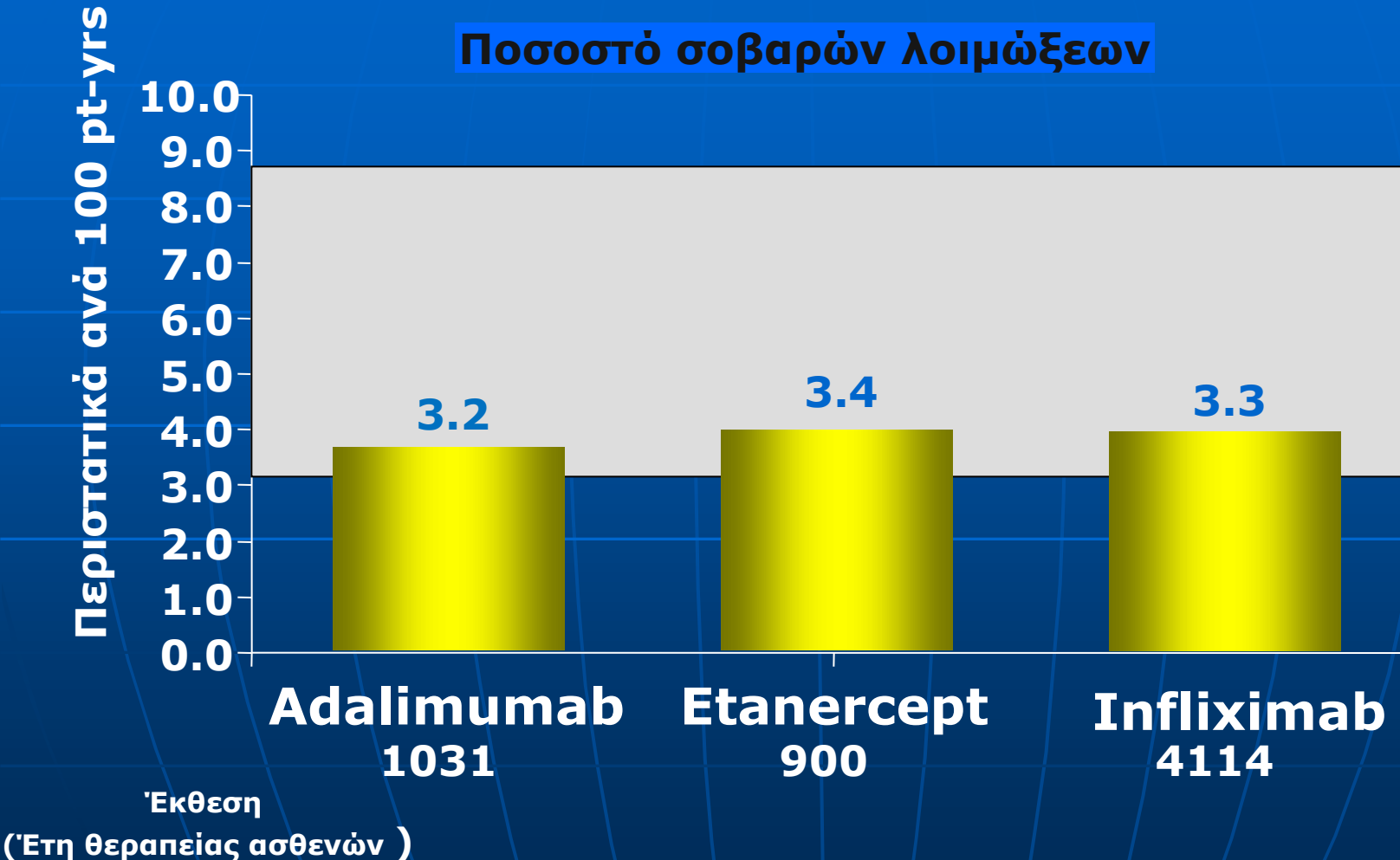
Adalimumab safety and mortality rates from global clinical trials of six immune-mediated inflammatory diseases

G R Burmester,¹ P Mease,² B A C Dijkmans,³ K Gordon,⁴ D Lovell,⁵ R Panaccione,⁶ J Perez,⁷ A L Pangan⁸

- Ο αριθμός των SAE παρέμεινε ο ίδιος στη διάρκεια του χρόνου
- ο αριθμός των κακοηθειών ήταν ο αναμενόμενος με το γενικό πληθυσμό
 - για λέμφωμα αυξημένος SIR 2,9 ΜΟΝΟ για RA
- SMR παρόμοιο με το γενικό πληθυσμό

Ποσοστό εμφάνισης σοβαρών λοιμώξεων

Ελληνικό Αρχείο Βιολογικών Θεραπειών



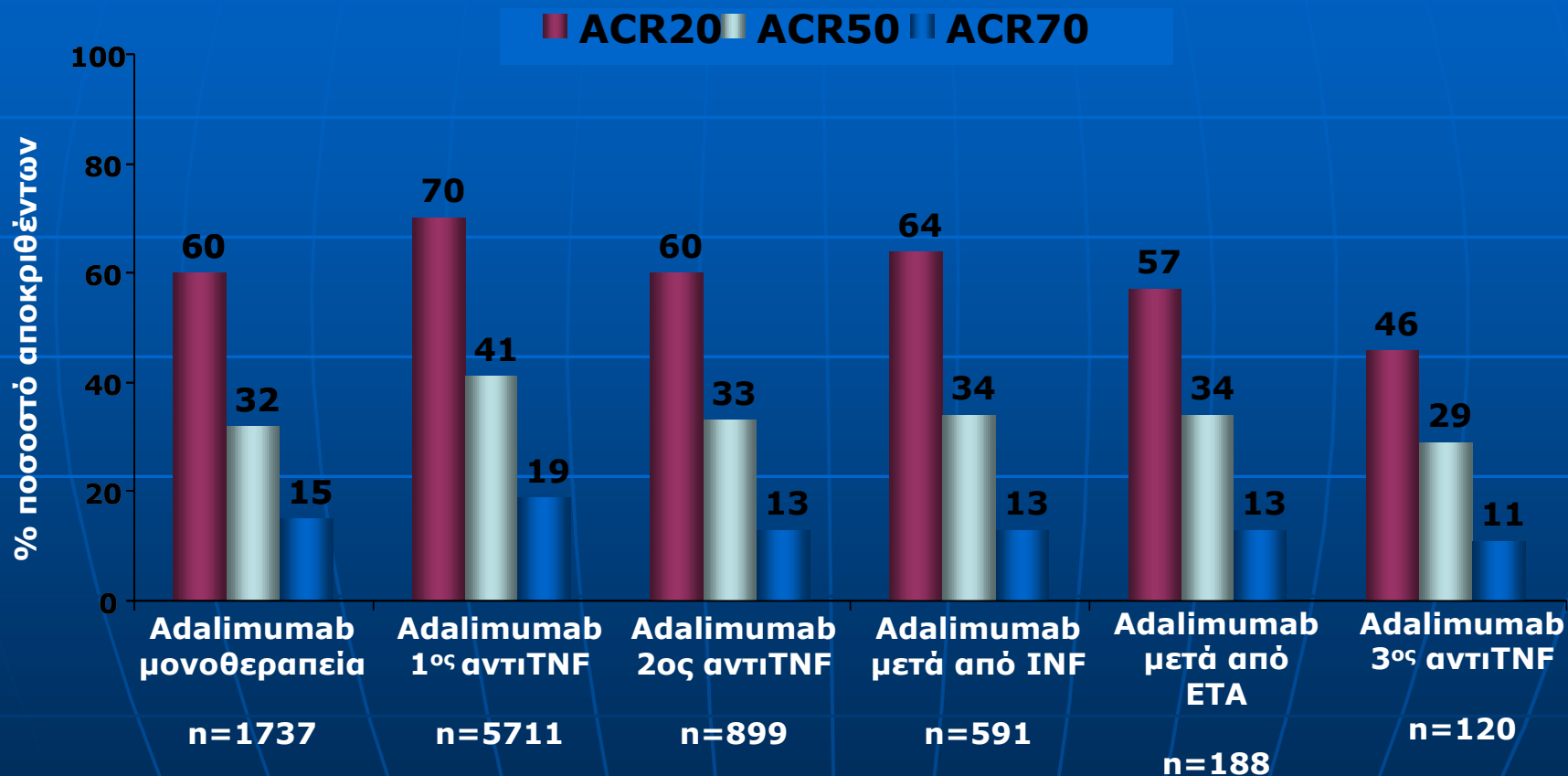
Μηνύματα HUMIRA

- Η έγκαιρη παρέμβαση με HUMIRA μπορεί να αλλάξει τη φυσική πορεία της νόσου
- Το HUMIRA πλεονεκτεί στον έλεγχο της ρευματοειδούς αρθρίτιδας και παρέχει αποδεδειγμένη ασφάλεια στην καθημερινή πράξη
- Το HUMIRA επιτυγχάνει υψηλή αποτελεσματικότητα σύμφωνα με το προφίλ και τις ανάγκες του κάθε ασθενή.

Κλινική αποτελεσματικότητα με ADA σε διαφορετικά προφίλ ασθενών

Μελέτη ReAct

Απόκριση κατά ACR (%) την Εβδομάδα 12



Μηνύματα HUMIRA

- Η έγκαιρη παρέμβαση με HUMIRA μπορεί να αλλάξει τη φυσική πορεία της νόσου
- Το HUMIRA πλεονεκτεί στον έλεγχο της ρευματοειδούς αρθρίτιδας και παρέχει αποδεδειγμένη ασφάλεια στην καθημερινή πράξη
- Το HUMIRA επιτυγχάνει υψηλή αποτελεσματικότητα σύμφωνα με το προφίλ και τις ανάγκες του κάθε ασθενή.

Μηνύματα βιβλιογραφίας

- Η έγκαιρη παρέμβαση με HUMIRA μπορεί να αλλάξει τη φυσική πορεία της νόσου
- Το HUMIRA πλεονεκτεί στον έλεγχο της ρευματοειδούς αρθρίτιδας και παρέχει αποδεδειγμένη ασφάλεια στην καθημερινή πράξη
- Το HUMIRA επιτυγχάνει υψηλή αποτελεσματικότητα σύμφωνα με το προφίλ και τις ανάγκες του κάθε ασθενή

ευχαριστώ