

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
ΚΑΙ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΔΑΟΥΣΗΣ
ΛΕΚΤΟΡΑΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ/ ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

ΠΑΤΡΑ 2012

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Όνοματεπώνυμο	Δημήτριος Δαούσης
Διεύθυνση	25 ^{ης} Μαρτίου Κάτω Καστρίτσι 7-9, Ρίο, Πάτρα 26500
Τηλέφωνο (κινητό)	+30 6972828004
(οικία)	+30 2610 990047
E-Mail	jimdaoussis@hotmail.com daoussis@upatras.gr
Ημερομηνία γεννήσεως	12/9/1972
Τόπος γεννήσεως	Οντάριο, Καναδάς
Υπηκοότητα	Ελληνική/Καναδική
Οικογενειακή κατάσταση	Έγγαμος με δύο παιδιά

2. ΣΠΟΥΔΕΣ

Προπτυχιακές Σπουδές

- Πτυχιούχος της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών. Εγγραφή μετά από επιτυχείς πανελλήνιες εισαγωγικές εξετάσεις τον Σεπτ 1990.
Αποφοίτηση: Ιούλιος 1996, με βαθμό πτυχίου «Λίαν Καλώς».

Άδεια ασκήσεως ιατρικού επαγγέλματος 1996.

Μεταπτυχιακές Σπουδές

- Διδακτορικό Δίπλωμα

Τίτλος: «Μελέτη της έκφρασης του CD40L στα T λεμφοκύτταρα ασθενών με ψωριασική αρθρίτιδα».

Επιβλέπων ο καθηγητής κος Ανδρέας Αντωνόπουλος.

Ιατρικό Τμήμα Πανεπιστημίου Πατρών.

Βαθμός: «Άριστα».

Ημερομηνία: 18/12/2006.

3. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

- Ειδικευόμενος Παθολογίας στο 401 Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο, Αθήνα
(στα πλαίσια της στρατιωτικής μου θητείας) από **Δεκ 1998 έως Σεπ 1999**
- Ειδικευόμενος Παθολογίας στην Β΄ Παθολογική Κλινική, Σισμανόγλειο
Νοσοκομείο, Αθήνα από **Δεκ 1999 έως Ιουλ 2001**
- Ειδικευόμενος Ρευματολογίας στο Ρευματολογικό Τμήμα του
Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Πατρών από **Αυγ 2001 έως Σεπ
2005**
- Απόκτηση τίτλου ειδικότητας Ρευματολογίας μετά από επιτυχείς εξετάσεις
στις 19/10/2005

4. Μετεκπαίδευση-Κλινική εμπειρία

- **Διευθυντής Ρευματολογίας (consultant) στο Εθνικό Σύστημα Υγείας (NHS) του Ηνωμένου Βασιλείου. (Consultant in Rheumatology, Department of Rheumatology, Dudley Group of Hospitals NHS Trust, Russells Hall Hospital, Birmingham, West Midlands, UK) από Ιαν 2006 έως Νοεμ 2006.**

Το συγκεκριμένο κέντρο αποτελεί ένα από τα μεγαλύτερα Ρευματολογικά Τμήματα στο Ηνωμένο Βασίλειο. Εκεί υπηρέτησα σε έμμισθη θέση και στην υψηλότερη ιατρική βαθμίδα (Consultant). Εκτός από την πλούσια κλινική εμπειρία που απέκτησα είχα την ευκαιρία να ασχοληθώ ενεργά με την έρευνα. Το κύριο πεδίο έρευνας αφορούσε τον καρδιαγγειακό κίνδυνο στους ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα- πεδίο στο οποίο το συγκεκριμένο Τμήμα θεωρείται πρωτοπόρο παγκοσμίως. Από την ερευνητική αυτή δουλειά προέκυψε ικανός αριθμός δημοσιεύσεων σε έγκριτα Ιατρικά περιοδικά (μεταξύ των οποίων και μία δημοσίευση στο περιοδικό *Annals of the Rheumatic Diseases* που διαθέτει τον μεγαλύτερο δείκτη απήχησης στην Ρευματολογία-8.75).

- **Επικ. Επιμελητής Β Ρευματολογίας στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών από τον Νοεμ 2006 έως τον Ιαν 2009**

5. Παρούσα θέση

Λέκτορας Παθολογίας/Ρευματολογίας στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Πατρών.

6. Κλινικό έργο

- Ιούνιος 2010 έως σήμερα** **Λέκτορας Παθολογίας/Ρευματολογίας στην Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική-Ρευματολογικό Τμήμα του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Πατρών (Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών)**
- Νοέμβριος 2006 έως Ιαν 2009** Επικουρικός Επιμελητής Β΄ Ρευματολογίας στο Ρευματολογικό Τμήμα του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Πατρών
- Ιανουάριος 2006** **έως** **Διευθυντής Ρευματολογίας στο Εθνικό Σύστημα Υγείας (NHS) του Ηνωμένου Βασιλείου.**
Οκτώβριο 2006 **Consultant in Rheumatology, Department of Rheumatology, Dudley Group of Hospitals NHS Trust, Russells Hall Hospital, Dudley, Birmingham, West Midlands, UK**
- Αύγουστος 2001** **έως** **Ειδικευόμενος Ρευματολογίας στο Ρευματολογικό Τμήμα του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Πατρών**
Σεπτέμβριο 2005
- Δεκέμβριος 1999** **έως** **Ειδικευόμενος Παθολογίας στην Β΄ Παθολογική Κλινική, Σισμανόγλειο Νοσοκομείο, Αθήνα**
2001
- Δεκέμβριος 1998** **έως** **Ειδικευόμενος Παθολογίας στο 401 Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο, Αθήνα (στα πλαίσια της στρατιωτικής μου θητείας)**
Σεπτέμβριο 1999
- Οκτώβριος 1996** **έως** **Υπηρεσία Υπαίθρου στο Π.Ι. Γαστουρίου, Κ.Υ Λευκκίμης**
Δεκέμβριο 1997 **Κέρκυρα**

7. Διδακτικό έργο

- Εκπαιδευτής για το μάθημα της Φυσικής Εξέτασης για τους τριτοετείς φοιτητές Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου του Birmingham (University of Birmingham) κατά την διάρκεια της εργασίας μου στο Ηνωμένο Βασίλειο.
- Συμμετοχή στην εκπαίδευση των φοιτητών Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών κατά την κλινική τους άσκηση στην Ρευματολογία.
- Συμμετοχή στην εκπαίδευση των φοιτητών Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών κατά την κλινική τους άσκηση στη Παθολογία (εκπαιδευτική επίσκεψη).
- Εκπαιδευτής στο Μάθημα της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών «Εισαγωγή στις κλινικές δεξιότητες»
- Διδασκαλία του μαθήματος «Μυοσκελετικό» στους τριτοετείς φοιτητές της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών
- Ομιλητής/Εκπαιδευτής στα Διαπανεπιστημιακά Μαθήματα Ρευματολογίας

8. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Δημοσιεύσεις σε Ξενογλώσσα Επιστημονικά Περιοδικά με Σύστημα

Κριτών

- 1) Andonopoulos AP, Meimaris N, **Daoussis D**, Bounas A, Yiannopoulos G.
Intraarticular anti-tumor necrosis factor alpha in recalcitrant arthritis of Behcet disease. *Clinical and experimental Rheumatology* 2003; 21: S57-58

- 2) Andonopoulos AP, Meimaris N, **Daoussis D**, Bounas A, Giannopoulos G.
Experience with infliximab (anti-TNF alpha monoclonal antibody) as monotherapy for giant cell arteritis. *Annals of the Rheumatic Diseases*. 2003 Nov; 62(11): 1116

- 3) **Daoussis D**, Andonopoulos AP, Liossis SN. Targeting CD40L: a promising therapeutic approach. *Clinical and Diagnostic Laboratory Immunology*. 2004 Jul; 11(4): 635-41

- 4) Papapetropoulos S, Argyriou AA, Liossis S., **Daoussis D**, Katsoulas G, Apostolopoulos D, Chroni E. A case of L-dopa-responsive parkinsonian syndrome after low-dose oral methotrexate intake. *Clinical Neuropharmacology*. 2004 Mar-Apr; 27(2): 95-8

- 5) Leonardou A, Giali S, **Daoussis D**, Siambi V, Gogos H, Liossis SN. Moraxella catarrhalis-induced septic arthritis of a prosthetic knee joint in a patient with rheumatoid arthritis treated with anakinra. *Arthritis and Rheumatism*. 2005 Apr; 52(4): 1337

- 6) Yiannopoulos G, **Daoussis D**, Andonopoulos AP. Arthritis accompanying ileal pouchitis or undifferentiated HLA B27-related spondyloarthropathy? *Rheumatology International* 2006 Apr; 26(6): 565-6
- 7) **Daoussis D**, Antonopoulos I, Andonopoulos AP, Lioussis SN. Increased expression of CD154 (CD40L) on stimulated T-cells from patients with psoriatic arthritis. *Rheumatology (Oxford)*. 2007 Feb;46(2):227-31.
- 8) Euthymiopoulou K, Aletras AJ, Ravazoula P, Niarakis A, **Daoussis D**, Antonopoulos I, Lioussis SN, Andonopoulos AP . Antiovarian antibodies in primary Sjogren's syndrome. *Rheumatology International*. 2007 Oct;27(12):1149-55.
- 9) **Daoussis D**, Siambi V, Lioussis SN, Yiannopoulos G, Andonopoulos AP. Bony ears. *Arthritis and Rheumatism*. 2008 Feb;58(2):611.
- 10) **Daoussis D**, Andonopoulos AP, Lioussis SN. Wnt pathway and IL-17: novel regulators of joint remodeling in rheumatic diseases. Looking beyond the RANK-RANKL-OPG axis. *Seminars in Arthritis and Rheumatism*. 2010 Apr;39:369-83.
- 11) **Daoussis D**, Panoulas VF, Antonopoulos I, John H, Toms TE, Wong P, Nightingale P, Douglas KM, Kitas GD. Cardiovascular risk factors and not disease activity, severity or therapy associate with renal dysfunction in patients with rheumatoid arthritis. *Annals of the Rheumatic Diseases*. 2010 Mar;69:517-21.

- 12) **Daoussis D**, Liossis SN, Tsamandas AC, Kalogeropoulou C, Kazantzi A, Sirinian C, Karampetsou M, Yiannopoulos G, Andonopoulos AP. Experience with rituximab in scleroderma: results from a 1-year, proof-of-principle study. *Rheumatology (Oxford)*. 2010 Feb;49:271-80.
- 13) **Daoussis D**, Panoulas V, Toms T, John H, Antonopoulos I, Nightingale P, Douglas KM, Klocke R, Kitas GD. Uric acid is a strong independent predictor of renal dysfunction in patients with rheumatoid arthritis. *Arthritis Research & Therapy*. 2009;11(4):R116.
- 14) **Daoussis D**, Liossis SN, Tsamandas AC, Kalogeropoulou C, Kazantzi A, Korfiatis P, Yiannopoulos G, Andonopoulos AP. Is there a role for B cell depletion as therapy for scleroderma? A case report and review of the literature. *Seminars in Arthritis & Rheumatism*. 2010 Oct;40(2):127-36.
- 15) **Daoussis D**, Liossis SN, Solomou EE, Tsanakti A, Bounia K, Karampetsou M, Yiannopoulos G, Andonopoulos AP. Evidence that Dkk-1 is dysfunctional in ankylosing spondylitis. *Arthritis & Rheumatism*. 2010 Jan;62(1):150-8.
- 16) **Daoussis D**, Andonopoulos AP. Rituximab in the treatment of systemic sclerosis-associated interstitial lung disease. Comment on the article by Yoo. *Rheumatology International*. 2011 Jun;31(6):841-2
- 17) **Daoussis D**, Panoulas VF, John H, Toms TE, Antonopoulos I, Treharne G, Nightingale P, Douglas KMJ and Kitas GD. Microalbuminuria in rheumatoid arthritis in the post penicillamine/gold era: association with hypertension, but not therapy or inflammation. *Clinical Rheumatology*. 2011 Apr;30(4):477-84
- 18) **Daoussis D**, Kitas GD. Uric acid and cardiovascular risk in rheumatoid arthritis. *Rheumatology*. 2011 Aug;50(8):1354-5

- 19) **Daoussis D**, Andonopoulos AP. The emerging role of Dickkopf-1 in bone biology: is it the main switch controlling bone and joint remodeling? *Semin Arthritis Rheum.* 2011 Oct;41(2):170-7
- 20) **Daoussis D**, Liossis SN, Yiannopoulos G, Andonopoulos AP. B cell depletion therapy in systemic sclerosis: experimental rationale and update on clinical evidence. *Int J Rheumatol.* 2011;2011:214013
- 21) **Daoussis D**, Antonopoulos I, Liossis SN, Yiannopoulos G, Andonopoulos AP. Treatment of systemic sclerosis-associated calcinosis: A case report of Rituximab-induced regression of CREST-related calcinosis and review of the literature. *Semin Arthritis Rheum.* 2012; 41:822-9
- 22) **Daoussis D**, Liossis SN, Tsamandas AC, Kalogeropoulou C, Paliogianni F, Sirinian C, Yiannopoulos G, Andonopoulos AP. Effect of long-term treatment with Rituximab on pulmonary function and skin fibrosis in patients with diffuse systemic sclerosis. *Clin Exp Rheumatol.* 2012; 30(2 Suppl 71):S17-22
- 23) **Daoussis D**, Tsamandas AC, Liossis SN, Antonopoulos I, Karatza E, Yiannopoulos G, Andonopoulos AP. B-cell depletion therapy in patients with diffuse systemic sclerosis associates with a significant decrease in PDGFR expression and activation in spindle-like cells in the skin. *Arthritis Res Ther* 2012; 14;14:R145.
- 24) **Daoussis D**, Antonopoulos I, Yiannopoulos G and Andonopoulos AP. ACTH as first line treatment for acute gout in 181 hospitalized patients. *Joint Bone Spine* 2012, In press

9. Αναφορές σε Βιβλιογραφικούς δείκτες

Η αναζήτηση των βιβλιογραφικών αναφορών έγινε χρησιμοποιώντας τη διεθνή βάση δεδομένων Google Scholar και το Scopus του οίκου Elsevier. Για το χρονικό διάστημα που εκτείνεται μέχρι τις 6/10/2012 η αναζήτηση στο Google Scholar απέδωσε **συνολικά 309 αναφορές**. **Με βάση το Google Scholar το h-index είναι 9.** Το Google Scholar είναι η ευρύτερη βάση δεδομένων και στον αριθμό αυτό περιλαμβάνονται και αναφορές σε βιβλία, διδακτορικές διατριβές και διπλώματα ευρεσιτεχνιών. Για το ίδιο χρονικό διάστημα η αναζήτηση στο Scopus απέδωσε 194 αναφορές (183 ετεροαναφορές). Να σημειωθεί ότι στον αριθμό αυτό περιλαμβάνονται αναφορές αποκλειστικά σε έντυπα επιστημονικά περιοδικά οι οποίες αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω.

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρεται ο συντελεστής απήχησης όλων των περιοδικών (για το έτος 2011).

Περιοδικό	Συντελεστής απήχησης (impact factor)	Αριθμός δημοσιεύσεων
Annals of the Rheumatic Diseases	8.72	2
Arthritis & Rheumatism	7.86	3
Seminars in Arthritis & Rheumatism	4.96	4
Arthritis Research & Therapy	4.44	2
Rheumatology (Oxford)	4.05	3
Clinical and Diagnostic Laboratory Immunology (now Clinical and Vaccine Immunology)	2.54	1
Joint Bone Spine	2.27	1
Clinical Neuropharmacology	2.16	1
Clinical Experimental Rheumatology	2.14	2
Clinical Rheumatology	1.99	1
Rheumatology International	1.88	3

- Εργασία με αύξοντα αριθμό 1 (Andonopoulos AP, Meimaris N, **Daoussis D**, Bounas A, Yiannopoulos G. Intraarticular anti-tumor necrosis factor alpha in recalcitrant arthritis of Behcet disease. *Clinical and experimental Rheumatology* 2003; 21(suppl.30): S57-58)

Η μελέτη αυτή αποτελεί την πρώτη παγκοσμίως αναφορά της θεραπευτικής χρήσης του μονοκλωνικού αντισώματος infliximab (anti-TNFalpha) για ανθεκτική στην θεραπεία αρθρίτιδα στα πλαίσια νόσου Behcet.

Η μελέτη αυτή αναφέρεται από:

1. Arida A, Fragiadaki K, Giavri E, Sfikakis P. Anti-TNF agents for behcet's disease: Analysis of published data on 369 patients. *Semin Arthritis Rheum.* 2011;41(1):61-70.
2. Roux CH, Breuil V, Valerio L, Amoretti N, Brocq O, Albert C, et al. Etanercept compared to intraarticular corticosteroid injection in rheumatoid arthritis: Double-blind, randomized pilot study. *J Rheumatol.* 2011;38(6):1009-11.
3. Otmani F. Behcet's disease: New therapeutics. *Revue de Medecine Interne.* 2009;30(SUPPL. 4):S243-52.
4. Tatlican S. Anti-TNF agents in behcet's disease treatment. *Turkish Journal of Rheumatology.* 2009;24(1):27-38.
5. Al-Rayes H, Al-Swailem R, Al-Balawi M, Al-Dohayan N, Al-Zaidi S, Tariq M. Safety and efficacy of infliximab therapy in active behcet's uveitis: An open-label trial. *Rheumatol Int.* 2008;29(1):53-7.
6. Houman MH, Smiti-Khanfir M, Hamzaoui K. Current and upcoming treatments for behcet disease. *Presse Medicale.* 2008;37(2 PART 2):e25-35.
7. Graves JE, Nunley K, Heffernan MP. Off-label uses of biologics in dermatology: Rituximab, omalizumab, infliximab, etanercept, adalimumab, efalizumab, and alefacept (part 2 of 2). *J Am Acad Dermatol.* 2007;56(1):e55-79.
8. Kerns MJ, Graves JE, Smith DI, Heffernan MP. Off-label uses of biologic agents in dermatology: A 2006 update. *Semin Cutan Med Surg.* 2006;25(4):226-40.
9. Houman MH, Hamzaoui K. Promising new therapies for behcet's disease. *Eur J Intern Med.* 2006;17(3):163-9.
10. Pipitone N, Olivieri I, Cantini F, Triolo G, Salvarani C. New approaches in the treatment of adamantiades-behchet's disease. *Curr Opin Rheumatol.* 2006;18(1):3-9.
11. Conti F, Priori R, Chimenti MS, Coari G, Annovazzi A, Valesini G, et al. Successful treatment with intraarticular infliximab for resistant knee monarthritis in a patient with spondylarthropathy: A role for scintigraphy with 99mTc-infliximab. *Arthritis Rheum.* 2005;52(4):1224-6.

- Εργασία με αύξοντα αριθμό 2 (Andonopoulos AP, Meimaris N, **Daoussis D**, Bounas A, Giannopoulos G. Experience with infliximab (anti-TNF alpha monoclonal antibody) as monotherapy for giant cell arteritis. *Ann Rheum Dis*. 2003 Nov; 62(11): 1116)

Η εργασία αυτή αποτελεί μια από τις πρώτες αναφορές στην διεθνή βιβλιογραφία σχετικά με την θεραπευτική χρήση του μονοκλωνικού αντισώματος infliximab στην κροταφική αρτηρίτιδα. Αν και η θεραπεία με στεροειδή αποτελούσε πάντα τον ακρογωνιαίο λίθο της θεραπείας της κροταφικής αρτηρίτιδας, υπάρχει ικανό ποσοστό ασθενών που λόγω συνοδών παθήσεων δυσκολεύονται να λάβουν υψηλές δόσεις στεροειδών. Για το λόγο αυτό η ανεύρεση εναλλακτικών θεραπευτικών λύσεων αποτελούσε πάντοτε αναγκαιότητα. Η παρούσα μελέτη αφορούσε την χορήγηση του μονοκλωνικού αντισώματος infliximab (αντι- TNF alpha) σε 2 ηλικιωμένους ασθενείς με κροταφική αρτηρίτιδα.

Η μελέτη αυτή αναφέρεται από:

1. Pipitone N, Olivieri I, Salvarani C. Recommendations of the italian society of rheumatology for the treatment of the primary large-vessel vasculitis with biological agents. *Clin Exp Rheumatol*. 2012;30(SUPPL. 70):S139-61.
2. Kötter I, Henes JC, Wagner AD, Loock J, Gross WL. Does glucocorticosteroid-resistant large-vessel vasculitis (giant cell arteritis and takayasu arteritis) exist and how can remission be achieved? A critical review of the literature. *Clin Exp Rheumatol*. 2012;30(SUPPL. 70):S114-29.
3. Alba MA, Espígol-Frigolé G, Butjosa M, Prieto-González S, García-Martínez A, Hernández-Rodríguez J, et al. Treatment of large vessel vasculitis. *Current Immunology Reviews*. 2011;7(4):435-42.
4. Patel R, Cafardi JM, Patel N, Sami N, Cafardi JA. Tumor necrosis factor biologics beyond psoriasis in dermatology. *Expert Opinion on Biological Therapy*. 2011;11(10):1341-59.
5. Gkalpakiotis S, Arenberger P, Šefrnová P, Šach J, Arenbergerová M. Bizarní ulcerace ve křtici. *Cesko-Slovenska Dermatologie*. 2011;86(4):204-6.
6. Schmidt J, Warrington KJ. Polymyalgia rheumatica and giant cell arteritis in older patients: Diagnosis and pharmacological management. *Drugs and Aging*. 2011;28(8):651-66.

7. Henderson CF, Seo P. Biologic agents in systemic vasculitis. *International Journal of Clinical Rheumatology*. 2011;6(4):453-62.
8. Furst DE, Keystone EC, Braun J, Breedveld FC, Burmester GR, De Benedetti F, et al. Updated consensus statement on biological agents for the treatment of rheumatic diseases, 2010. *Ann Rheum Dis*. 2011;70(SUPPL. 1):i2-i36.
9. Gkalpakiotis S, Arenberger P, Sach J, Arenbergerova M. Temporal arteritis with scalp ulceration and blindness. *JDDG - Journal of the German Society of Dermatology*. 2011;9(1):50-3.
10. Buggiani G, Krysenka A, Grazzini M, Vašků V, Hercogová J, Lotti T. Paraneoplastic vasculitis and paraneoplastic vascular syndromes. *Dermatologic Therapy*. 2010;23(6):597-605.
11. Kreiner F, Galbo H. Effect of etanercept in polymyalgia rheumatica: A randomized controlled trial. *Arthritis Research and Therapy*. 2010;12(5).
12. Balsalobre Aznar J, Porta-Etessam J. Temporal arteritis: Treatment controversies. *Neurologia*. 2010;25(7):453-8.
13. Falardeau J. Giant cell arteritis. *Neurol Clin*. 2010;28(3):581-91.
14. Díaz-Lagares C, Belenguer R, Ramos-Casals M. Systematic review on the use of adalimumab in autoimmune. efficacy and safety in 54 patients. *Reumatologia Clinica*. 2010;6(3):121-7.
15. Furst DE, Keystone EC, Fleischmann R, Mease P, Breedveld FC, Smolen JS, et al. Updated consensus statement on biological agents for the treatment of rheumatic diseases, 2009. *Ann Rheum Dis*. 2010;69(SUPPL. 1):i2-i29.
16. Chan M, Luqmani R. Pharmacotherapy of vasculitis. *Expert Opin Pharmacother*. 2009;10(8):1273-89.
17. Borg FA, Dasgupta B. Treatment and outcomes of large vessel arteritis. *Best Practice and Research: Clinical Rheumatology*. 2009;23(3):325-37.
18. Nowroozzadeh MH, Sharifi M. Potential therapeutic effect of infliximab in anterior ischemic optic neuropathy. *Iranian Journal of Medical Hypotheses and Ideas*. 2009;3(1).
19. Régent A, Mouthon L. Anti-TNF α therapy in systemic autoimmune and/or inflammatory diseases. *Presse Medicale*. 2009;38(5):761-73.
20. Kawasaki A, Purvin V. Giant cell arteritis: An updated review. *Acta Ophthalmol*. 2009;87(1):13-32.
21. Chung SA, Seo P. Advances in the use of biologic agents for the treatment of systemic vasculitis. *Curr Opin Rheumatol*. 2009;21(1):3-9.
22. Borg FA, Salter VLJ, Dasgupta B. Neuro-ophthalmic complications in giant cell arteritis. *Current Allergy and Asthma Reports*. 2008;8(4):323-30.
23. Duhaut P. Temporal arteritis: Treatment, follow up and prognosis. *Revue de Medecine Interne*. 2008;29(SUPPL. 3):S281-5.
24. Furst DE, Keystone EC, Kirkham B, Fleischmann R, Mease P, Breedveld FC, et al. Updated consensus statement on biological agents for the treatment of rheumatic diseases, 2008. *Ann Rheum Dis*. 2008;67(SUPPL. 3):iii2-iii25.

25. Martínez-Taboada VM, Alvarez L, RuizSoto M, Marin-Vidalled MJ, Lopez-Hoyos M. Giant cell arteritis and polymyalgia rheumatica: Role of cytokines in the pathogenesis and implications for treatment. *Cytokine*. 2008;44(2):207-20.
26. Sánchez Cano D, Callejas Rubio JL, Ortego Centeno N. Current state of anti-tumor necrosis factor therapy in autoimmune diseases. *Med Clin*. 2008;131(12):471-7.
27. Langford CA. Drug insight: Anti-tumor necrosis factor therapies for the vasculitic diseases. *Nature Clinical Practice Rheumatology*. 2008;4(7):364-70.
28. Martínez-Taboada VM, Rodríguez-Valverde V, Carreño L, López-Longo J, Figueroa M, Belzunegui J, et al. A double-blind placebo controlled trial of etanercept in patients with giant cell arteritis and corticosteroid side effects. *Ann Rheum Dis*. 2008;67(5):625-30.
29. Solans Laqué R, Gil JÀB. Anti-TNF alpha agents in vasculitis. *Med Clin*. 2008;130(3):93-4.
30. Pipitone N, Salvarani C. Improving therapeutic options for patients with giant cell arteritis. *Curr Opin Rheumatol*. 2008;20(1):17-22.
31. Konttinen YT, Pettersson T, Matucci-Cerinic M, Dadoniene J, Poduval P. Roadmap to vasculitis: A rheumatological treasure hunt: Part IV. management of vasculitis. *Indian Journal of Rheumatology*. 2007;2(4):141-6.
32. Furst DE, Breedveld FC, Kalden JR, Smolen JS, Burmester GR, Sieper J, et al. Updated consensus statement on biological agents for the treatment of rheumatic diseases, 2007. *Ann Rheum Dis*. 2007;66(SUPPL. 3):iii2-iii22.
33. Miller KB, Foroozan R. The use of biologics and other immunosuppressants in the treatment of common inflammatory diseases in neuro-ophthalmology. *Int Ophthalmol Clin*. 2007;47(4):151-60.
34. Atzeni F, Doria A, Carrabba M, Turiel M, Sarzi-Puttini P. Potential target of infliximab in autoimmune and inflammatory diseases. *Autoimmunity Reviews*. 2007;6(8):529-36.
35. Ahmed MM, Mubashir E, Hayat S, Fowler M, Berney SM. Treatment of refractory temporal arteritis with adalimumab. *Clin Rheumatol*. 2007;26(8):1353-5.
36. Leydet-Quilici H, Luc M, Armingeat T, Pham T, Lafforgue P. Giant cell arteritis during adalimumab treatment for rheumatoid arthritis. *Joint Bone Spine*. 2007;74(3):303-4.
37. Leydet-Quilici H, Luc M, Armingeat T, Pham T, Lafforgue P. Giant cell arteritis during adalimumab treatment for rheumatoid arthritis *Revue du Rhumatisme (Edition Francaise)*. 2007;74(5):523-4.
38. Graves JE, Nunley K, Heffernan MP. Off-label uses of biologics in dermatology: Rituximab, omalizumab, infliximab, etanercept, adalimumab, efalizumab, and alefacept (part 2 of 2). *J Am Acad Dermatol*. 2007;56(1):e55-79.
39. Furst DE, Breedveld FC, Kalden JR, Smolen JS, Burmester GR, Emery P, et al. Updated consensus statement on biological agents for the treatment of rheumatic diseases, 2006. *Ann Rheum Dis*. 2006;65(SUPPL. 3):iii2-iii15.
40. Hsia EC, Ruley KM, Rahman MU. Infliximab (remicade®): From bench to clinical practice. A paradigm shift in rheumatology practice. *APLAR Journal of Rheumatology*. 2006;9(2):107-18.
41. Yoon C-, Kim H-. Extended indications for anti-tumor necrosis factor- α therapy. *APLAR Journal of Rheumatology*. 2006;9(2):193-9.

42. Schmidt D, Neß T. Giant cell arteritis (temporal arteritis, cranial arteritis): Introduction to the topic. *Ophthalmologie*. 2006;103(4):293-5.
43. Samuels J, Spiera R. Newer therapeutic approaches to the vasculitides: Biologic agents. *Rheumatic Disease Clinics of North America*. 2006;32(1):187-200.
44. Koenig CL, Langford CA. Novel therapeutic strategies for large vessel vasculitis. *Rheumatic Disease Clinics of North America*. 2006;32(1):173-86.
45. Uthman I, Kanj N, Atweh S. Infliximab as monotherapy in giant cell arteritis. *Clin Rheumatol*. 2006;25(1):109-10.
46. Furst DE, Breedveld FC, Kalden JR, Smolen JS, Burmester GR, Bijlsma JWJ, et al. Updated consensus statement on biological agents, specifically tumour necrosis factor α (TNF α) blocking agents and interleukin-1 receptor antagonist (IL-1ra), for the treatment of rheumatic diseases, 2005. *Ann Rheum Dis*. 2005;64(SUPPL. 4):iv2-iv14.
47. Levin M, Ward TN. Horton's disease: Past and present. *Curr Pain Headache Rep*. 2005;9(4):259-63.
48. Takeuchi T, Amano K, Kameda H, Abe T. Anti-TNF biological agents in rheumatoid arthritis and other inflammatory diseases. *Allergol Int*. 2005;54(2):191-202.
49. Furst DE, Breedveld FC, Kalden JR, Smolen JS, Burmester GR, Bijlsma JWJ, et al. Updated consensus statement on biological agents, specifically tumour necrosis factor α (TNF α) blocking agents and interleukin-1 receptor antagonist (IL-1 ra), for the treatment of rheumatic diseases, 2004. *Ann Rheum Dis*. 2004;63(SUPPL. 2):ii2-ii12.
50. Keystone EC. The utility of tumour necrosis factor blockade in orphan diseases. *Ann Rheum Dis*. 2004;63(SUPPL. 2):ii79-83.
51. Sailler L. What have we learned about giant cell arteritis during the last decade? *Revue de Medecine Interne*. 2004;25(11):816-25.
52. Ward TN, Levin M, Wong RL. Headache caused by giant cell arteritis. *Current Treatment Options in Neurology*. 2004;6(6):499-505.
53. Bargagli E, Galeazzi M, Rottoli P. Infliximab treatment in a patient with rheumatoid arthritis and pulmonary fibrosis [1]. *European Respiratory Journal*. 2004;24(4):708.
54. Langford CA. Biologic immunomodulatory therapies in the vasculitic diseases. *Seminars in Respiratory and Critical Care Medicine*. 2004;25(5):595-607.
55. Hoffman GS, Merkel PA, Brasington RD, Lenschow DJ, Liang P. Anti-tumor necrosis factor therapy in patients with difficult to treat takayasu arteritis. *Arthritis Rheum*. 2004;50(7):2296-304.
56. Agard C, Barrier J-. Complicated horton's syndrome: Therapeutic modalities. *Presse Medicale*. 2004;33(1):51-9.

- Εργασία με αύξοντα αριθμό 3 (**Daoussis D**, Andonopoulos AP, Liossis SN. Targeting CD40L: a promising therapeutic approach. *Clin Diagn Lab Immunol*. 2004 Jul; 11(4): 635-41

Πρόκειται για άρθρο ανασκόπησης σχετικά με την βιολογική δράση του συνδεδεγμένου μορίου CD40L. Η αλληλεπίδραση των CD40-CD40L θεωρείται ότι παίζει σημαντικό ρόλο στην παθογένεια κάποιων νοσημάτων. Φαρμακολογική παρέμβαση σε αυτόν τον άξονα έχει δοκιμαστεί με υποσχόμενα αποτελέσματα σε μερικές περιπτώσεις. Στο άρθρο αυτό γίνεται αναφορά στο ρόλο του άξονα CD40-CD40L σε πλειάδα ρευματικών και μη νοσημάτων, ενώ δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στα έως τώρα γνωστά στοιχεία γύρω από τη ρύθμιση της έκφρασής του. Είναι γνωστό ότι τα τελευταία χρόνια αποτελεί πεδίο έντονου ερευνητικού ενδιαφέροντος η μελέτη των συνδεδεγμένων μορίων (π.χ. CD40-CD40L) και δοκιμάζονται συνεχώς τρόποι εκλεκτικής θεραπευτικής παρέμβασης στο επίπεδο αυτό, καθώς θεωρείται σαφώς πιο «έξυπνος» τρόπος ανοσοπαρέμβασης στο επίπεδο του T λεμφοκυττάρου, σε σχέση με τις κλασικές θεραπείες που προκαλούν σοβαρότερη ανοσοκαταστολή.

Η μελέτη αυτή αναφέρεται από:

1. Davidson DC, Hirschman MP, Spinelli SL, Morrell CN, Schifitto G, Phipps RP, et al. Antiplatelet activity of valproic acid contributes to decreased soluble CD40 ligand production in HIV type 1-infected individuals. *Journal of Immunology*. 2011;186(1):584-91.
2. Ulzheimer JC, Meuth SG, Bittner S, Kleinschnitz C, Kieseier BC, Wiendl H. Therapeutic approaches to multiple sclerosis: An update on failed, interrupted, or inconclusive trials of immunomodulatory treatment strategies. *BioDrugs*. 2010;24(4):249-74.
3. Markotić A, Škerk V, Cvetko Krajinović L, Beus A. Is the clinical picture of schnitzler syndrome always schnitzler syndrome? *Clin Exp Rheumatol*. 2009;27(3):507-9.
4. Barboza L, Salmen S, Peterson DL, Montes H, Colmenares M, Hernández M, et al. Altered T cell costimulation during chronic hepatitis B infection. *Cell Immunol*. 2009;257(1-2):61-8.

5. Deambrosis I, Lamorte S, Giaretta F, Tei L, Biancone L, Bussolati B, et al. Inhibition of CD40-CD154 costimulatory pathway by a cyclic peptide targeting CD154. *Journal of Molecular Medicine*. 2009;87(2):181-97.
6. Friedrich B, Janessa A, Schmieder R, Risler T, Alexander D. Acute effects of haemodialysis on pro-/anti-apoptotic genes in peripheral blood leukocytes. *Cellular Physiology and Biochemistry*. 2008;22(5-6):423-30.
7. Kleinschnitz C, Meuth SG, Wiendl H. The trials and errors in MS therapy. *International MS Journal*. 2008;15(3):79-90.
8. Ait-ghezala G, Abdullah L, Volmar C-, Paris D, Luis CA, Quadros A, et al. Diagnostic utility of APOE, soluble CD40, CD40L, and A β 1-40 levels in plasma in alzheimer's disease. *Cytokine*. 2008;44(2):283-7.
9. Natal C, Restituto P, Iñigo C, Colina I, Díez J, Varo N. The proinflammatory mediator CD40 ligand is increased in the metabolic syndrome and modulated by adiponectin. *J Clin Endocrinol Metab*. 2008;93(6):2319-27.
10. Shifera AS, Horwitz MS. Mutations in the zinc finger domain of IKK γ block the activation of NF- κ B and the induction of IL-2 in stimulated T lymphocytes. *Mol Immunol*. 2008;45(6):1633-45.
11. Cameron Millar J, Pang I-, Wang W-, Wang Y, Clark AF. Effect of immunomodulation with anti-CD40L antibody on adenoviral-mediated transgene expression in mouse anterior segment. *Molecular Vision*. 2008;14:10-9.
12. Gultekin FA, Kerem M, Tatlicioglu E, Aricioglu A, Unsal C, Bukan N. Leptin treatment ameliorates acute lung injury in rats with cerulein-induced acute pancreatitis. *World Journal of Gastroenterology*. 2007;13(21):2932-8.
13. Daoussis D, Antonopoulos I, Andonopoulos AP, Lioussis S-C. Increased expression of CD154 (CD40L) on stimulated T-cells from patients with psoriatic arthritis. *Rheumatology*. 2007;46(2):227-31.
14. Fischer KP, Gares SL, Wang D, Lorne Tyrrell D, Gutfreund KS. Identification and characterization of functional CD154 (CD40 ligand) in the pekin duck. *Dev Comp Immunol*. 2007;31(1):61-71.
15. Foell J, Mittler RS. Costimulatory molecules as immunotherapeutic targets in systemic lupus erythematosus. *Springer Semin Immunopathol*. 2006;28(2):153-62.
16. Caproni M, Antiga E, Parodi A, Schena D, Marzano A, Quaglino P, et al. Elevated circulating CD40 ligand in patients with erythema multiforme and stevens-johnson syndrome/toxic epidermal necrolysis spectrum [6]. *Br J Dermatol*. 2006;154(5):1006-7.
17. Zhu Y, Antony J, Liu S, Martinez JA, Giuliani F, Zochodne D, et al. CD8+ lymphocyte-mediated injury of dorsal root ganglion neurons during lentivirus infection: CD154-dependent cell contact neurotoxicity. *Journal of Neuroscience*. 2006;26(13):3396-403.
18. Frossard JL, Morel P, Kwak B, Pastor C, Berney T, Buhler L, et al. Soluble CD40 ligand in prediction of acute severe pancreatitis. *World Journal of Gastroenterology*. 2006;12(10):1613-6.
19. Joseph L, Rudensky B, Cohen S, Goldberg S, Schlesinger Y, Picard E. Eosinophilia, pneumonia and hypogammaglobulinemia. *Pediatr Infect Dis J*. 2005;24(9).

- Εργασία με αύξοντα αριθμό 5 (Leonardou A, Giali S, **Daoussis D**, Siambi V, Gogos H, Liossis SN. *Moraxella catarrhalis*-induced septic arthritis of a prosthetic knee joint in a patient with rheumatoid arthritis treated with anakinra. *Arthritis Rheum.* 2005 Apr; 52(4): 1337)

Η εργασία αυτή αφορά την ανακοίνωση ενδιαφέροντος περιστατικού. Πρόκειται για την πρώτη αναφορά στην παγκόσμια βιβλιογραφία ασθενούς με ρευματοειδή αρθρίτιδα, υπό θεραπεία με τον βιολογικό παράγοντα Anakinra, με σηπτική αρθρίτιδα προσθετικής άρθρωσης γόνατος από *Moraxella Catarrhalis*.

Η μελέτη αυτή αναφέρεται από:

1) Marculescu CE et al. *Clinical Orthopaedics and Related Research* (451) p55-63

- Εργασία με αύξοντα αριθμό 7 (**Daoussis D**, Antonopoulos I, Andonopoulos AP, Liossis SN. Increased expression of CD154 (CD40L) on stimulated T-cells from patients with psoriatic arthritis. *Rheumatology* (Oxford). 2007 Feb;46(2):227-31.

Πρόκειται για πρωτότυπη ερευνητική εργασία που αποτελεί και το βασικό τμήμα της διδακτορικής μου διατριβής. Στην εργασία αυτή μελετήσαμε την έκφραση του συνδιεγερτικού μορίου CD40L στα T λεμφοκύτταρα ασθενών με ψωριασική αρθρίτιδα. Ο ρόλος των T λεμφοκυττάρων θεωρείται ιδιαίτερα σημαντικός στην παθογένεια της δερματικής ψωρίασης αλλά και της ψωριασικής αρθρίτιδας. Μελετήσαμε συνολικά 12 ασθενείς με ΨΑ, 6 ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα (ΡΑ) και 4 υγιείς εθελοντές. Υπολογίσαμε την έκφραση του CD40L στην επιφάνεια των T λεμφοκυττάρων με κυτταρομετρία ροής σε κατάσταση ηρεμίας και μετά από διέγερση με PMA/ιονομυκίνη. Επίσης μελετήσαμε την ανασταλτική δράση της

κυκλοσπορίνης στην επαγόμενη έκφραση του CD40L. Η έκφραση του CD40L ήταν σημαντικά αυξημένη στην επιφάνεια των T λεμφοκυττάρων των ασθενών με ΨΑ, ειδικότερα αυτών με ενεργό νόσο, σε σύγκριση με τους υγιείς εθελοντές και τους ασθενείς με ΡΑ. Η αναστολή από την κυκλοσπορίνη της επαγόμενης έκφρασης του CD40L ήταν εξίσου αποτελεσματική και στις 3 ομάδες μελέτης. Συμπερασματικά δείξαμε ότι το CD40L υπερεκφράζεται στη επιφάνεια των T λεμφοκυττάρων ασθενών με ενεργό ΨΑ μετά από *in vitro* διέγερση. Το γεγονός αυτό ενισχύει την άποψη ότι ο άξονας CD40- CD40L παίζει σημαντικό ρόλο στη παθογένεια της ΨΑ και κατά συνέπεια θεραπείες που να στοχεύουν εκλεκτικά αυτόν τον άξονα θα μπορούσαν να δοκιμαστούν στην ΨΑ.

Η μελέτη αυτή αναφέρεται από:

1. Myśliwiec H, Flisiak I, Baran A, Górska M, Chodyncka B. Evaluation of CD40, its ligand CD40L and bcl-2 in psoriatic patients. *Folia Histochemica et Cytobiologica*. 2012;50(1):75-9.
2. Montilla Morales C, Gómez-Castro S, Sánchez M, López R, Hidalgo C, Del Pino-Montes J. New therapeutic targets in psoriatic arthritis. *Reumatologia Clinica*. 2012;8(SUPPL.1):15-9.
3. Alaeddine N, Hassan GS, Yacoub D, Mourad W. CD154: An immunoinflammatory mediator in systemic lupus erythematosus and rheumatoid arthritis. *Clinical and Developmental Immunology*. 2012;2012.
4. Chen M-, Chen W-, Lee H-, Tsai C-, Chou C-. Inverse correlation of programmed death 1 (PD-1) expression in T cells to the spinal radiologic changes in taiwanese patients with ankylosing spondylitis. *Clin Rheumatol*. 2011;30(9):1181-7.
5. Zaniewski P, Flisiak I, Chodyncka B. Vascular endothelial growth factor in pathogenesis of psoriasis. *Przegląd Dermatologiczny*. 2010;97(6):406-12.
6. Pamuk GE, Nuri Pamuk O, Örum H, Arican O, Turgut B, Demir M. Elevated platelet-monocyte complexes in patients with psoriatic arthritis. *Platelets*. 2009;20(7):493-7.
7. Peters AL, Stunz LL, Bishop GA. CD40 and autoimmunity: The dark side of a great activator. *Semin Immunol*. 2009;21(5):293-300.
8. Slobodin G, Rosner I, Rozenbaum M, Boulman N, Kessel A, Toubi E. Psoriatic arthropathy: Where now? *Israel Medical Association Journal*. 2009;11(7):430-4.
9. Choy E. T cells in psoriatic arthritis. *Curr Rheumatol Rep*. 2007;9(6):437-41.

- Εργασία με αύξοντα αριθμό 8 (Euthymiopoulou K, Aletras AJ, Ravazoula P, Niarakis A, **Daoussis D**, Antonopoulos I, Liossis SN, Andonopoulos AP. Antiovarian antibodies in primary Sjogren's syndrome. *Rheumatology International*. 2007 Oct;27(12):1149-55)

Πρόκειται για πρωτότυπη ερευνητική εργασία που αφορούσε την ανίχνευση αντι-οωθηκικών αντισωμάτων σε ασθενείς με σύνδρομο Sjogren's

Η μελέτη αυτή αναφέρεται από:

1. Sammaritano LR. Menopause in patients with autoimmune diseases. *Autoimmunity Reviews*. 2012;11(6-7):A430-6.
2. Sotiropoulou G, Pampalakis G. Kallikrein-related peptidases: Bridges between immune functions and extracellular matrix degradation. *Biol Chem*. 2010;391(4):321-31.

- Εργασία με αύξοντα αριθμό 10 (**Daoussis D**, Andonopoulos AP, Liossis SN. Wnt pathway and IL-17: novel regulators of joint remodeling in rheumatic diseases. Looking beyond the RANK-RANKL-OPG axis. *Seminars in Arthritis and Rheumatism*. 2010 Apr;39:369-83)

Πρόκειται για άρθρο ανασκόπησης. Στο άρθρο αυτό γίνεται πλήρης ανασκόπηση της βιβλιογραφίας σχετικά με τον ρόλο του Wnt μονοπατιού και της IL-17 στην διαδικασία της οστικής αναδόμησης στα ρευματικά νοσήματα.

Η μελέτη αυτή αναφέρεται από:

1. Molnar-Kimber KL, Kimber CT. Each type of cause that initiates rheumatoid arthritis or RA flares differentially affects the response to therapy. *Med Hypotheses*. 2012;78(1):123-9.
2. Daoussis D, Andonopoulos AP. The emerging role of dickkopf-1 in bone biology: Is it the main switch controlling bone and joint remodeling? *Semin Arthritis Rheum*. 2011;41(2):170-7.
3. Liu N, Shi S, Deng M, Tang L, Zhang G, Liu N, et al. High levels of β -catenin signaling reduce osteogenic differentiation of stem cells in inflammatory microenvironments through inhibition of the noncanonical wnt pathway. *Journal of Bone and Mineral Research*. 2011;26(9):2082-95.

4. Silva I, Branco JC. Rank/RANKL/OPG: Literature review. *Acta Reumatologica Portuguesa*. 2011;36(3):209-18.

5. Broadhead ML, Clark JC, Dass CR, Choong PF, Myers DE. Therapeutic targeting of osteoclast function and pathways. *Expert Opinion on Therapeutic Targets*. 2011;15(2):169-81.

- Εργασία με αύξοντα αριθμό 11 (**Daoussis D**, Panoulas VF, Antonopoulos I, John H, Toms TE, Wong P, Nightingale P, Douglas KM, Kitas GD. Cardiovascular risk factors and not disease activity, severity or therapy associate with renal dysfunction in patients with rheumatoid arthritis. *Annals of the Rheumatic Diseases*. 2010 Mar;69:517-21)

Πρόκειται για πρωτότυπη ερευνητική εργασία που εκπονήθηκε κατά την διάρκεια της παραμονής μου στην Αγγλία υπό την καθοδήγηση του καθ. G. Kitas. Η εργασία αυτή επικεντρώθηκε στο θέμα της νεφρικής δυσλειτουργίας σε μεγάλο αριθμό (400) ασθενών με ΡΑ. Βρέθηκε ότι η νεφρική δυσλειτουργία σε ασθενείς με ΡΑ σχετίζεται κατά βάση με καρδιαγγειακούς παράγοντες κινδύνου. Η μελέτη αυτή είναι η πρώτη που ανέδειξε αυτή την σχέση καθώς η έρευνα έως τότε είχε επικεντρωθεί κυρίως στον ρόλο της φλεγμονής και νεφροτοξικών φαρμάκων. Το άρθρο αυτό δημοσιεύθηκε στο περιοδικό με τον υψηλότερο δείκτη απήχησης στην ρευματολογία (8.75)

Η μελέτη αυτή αναφέρεται από:

1. Van Sijl AM, Van Den Oever IAM, Peters MJL, Boers M, Dijkmans BAC, Van Halm VP, et al. Subclinical renal dysfunction is independently associated with cardiovascular events in rheumatoid arthritis: The CARRÉ study. *Ann Rheum Dis*. 2012;71(3):341-4.

2. Targońska-Stępnia B, Majdan M. Cystatin C concentration is correlated with disease activity in rheumatoid arthritis patients. *Scand J Rheumatol*. 2011;40(5):341-6.

3. Haroon M, Adeeb F, Devlin J, O'Gradaigh D, Walker F. A comparative study of renal dysfunction in patients with inflammatory arthropathies: Strong association with cardiovascular diseases and not with anti-rheumatic therapies, inflammatory markers or duration of arthritis. *International Journal of Rheumatic Diseases*. 2011;14(3):255-60.

4. Targońska-Stępnia B, Drelich-Zbroja A, Majdan M. The relationship between carotid intima-media thickness and the activity of rheumatoid arthritis. *Journal of Clinical Rheumatology*. 2011;17(5):249-55.
5. John H, Toms TE, Kitas GD. Rheumatoid arthritis: Is it a coronary heart disease equivalent? *Curr Opin Cardiol*. 2011;26(4):327-33.
6. Daoussis D, Panoulas VF, John H, Toms TE, Antonopoulos I, Treharne G, et al. Microalbuminuria in rheumatoid arthritis in the post penicillamine/gold era: Association with hypertension, but not therapy or inflammation. *Clin Rheumatol*. 2011;30(4):477-84.

- Εργασία με αύξοντα αριθμό 12 (**Daoussis D**, Liossis SN, Tsamandas AC, Kalogeropoulou C, Kazantzi A, Sirinian C, Karampetsou M, Yiannopoulos G, Andonopoulos AP. Experience with rituximab in scleroderma: results from a 1-year, proof-of-principle study. *Rheumatology (Oxford)*. 2010 Feb;49:271-80.

Η συστηματική σκληροδερμία (ΣΣ) είναι ένα συστηματικό ρευματικό νόσημα που σχετίζεται με σημαντική θνητότητα. Η θεραπευτική αντιμετώπιση του νοσήματος παραμένει έως και σήμερα απογοητευτική καθώς καμία θεραπεία έως τώρα δεν κατάφερε να τροποποιήσει ουσιαστικά την φυσική πορεία της νόσου.

Η παθογένεια της ΣΣ παραμένει εν πολλοίς άγνωστη. Τα τελευταία χρόνια όμως, έχουν συγκεντρωθεί αρκετά δεδομένα από την βασική έρευνα που αναδεικνύουν τον ρόλο των Β λεμφοκυττάρων στην ίνωση. Με βάση αυτά τα δεδομένα, μελετήσαμε την δράση του rituximab (μονοκλωνικό αντίσωμα που προκαλεί εξάλειψη των Β λεμφοκυττάρων) στην ΣΣ σε μια πιλοτική, τυχαιοποιημένη και με ομάδα ελέγχου μελέτη, διάρκειας ενός έτους. Διαπιστώθηκε σημαντική βελτίωση της αναπνευστικής λειτουργίας και της ίνωσης του δέρματος όπως εκτιμήθηκε κλινικά αλλά και ιστολογικά. Η μελέτη αυτή ήταν μία από τις 3 πρώτες μελέτες για την χρήση του rituximab στην ΣΣ παγκοσμίως και η πρώτη που επικεντρώθηκε στην επίδραση της θεραπείας στη διάμεση πνευμονοπάθεια σχετιζόμενη με ΣΣ.

Η μελέτη αυτή δημοσιεύθηκε σε ένα από τα πλέον έγκριτα διεθνή περιοδικά Ρευματολογίας (Rheumatology-Oxford) και θεωρήθηκε ιδιαίτερα σημαντική καθώς αφιερώθηκε σε αυτή το editorial του σύστοιχου τεύχους του περιοδικού: «Rituximab: a potential therapeutic advance in Scleroderma. What is the evidence?»

Το περιοδικό επίσης αφιέρωσε στο άρθρο προσωπική συνέντευξη/σχόλιο του εκδότη υπό μορφή podcast το οποίο ήταν διαθέσιμο στη ιστοσελίδα του περιοδικού.

Στο άρθρο αυτό υπήρξαν εκτενή αφιερώματα από πολλές ιστοσελίδες ιατρικής ενημέρωσης

- **Συμπεριλήφθηκε στα Top Stories της δημοφιλούς ιστοσελίδας Medscape ενώ επίσης αφιερώθηκε άρθρο/σχόλιο (Viewpoint).**
- Εκτενής αναφορά με προσωπική συνέντευξη του πρώτου συγγραφέα στην ιστοσελίδα Musculoskeletal Reports
- Εκτενής αναφορά στη ιστοσελίδα Medpage Today
- Αναφορές στις ιστοσελίδες Scleroderma Care Foundation και Health Care International

Η μελέτη αυτή αναφέρεται από:

1. Avouac J, Clements PJ, Khanna D, Furst DE, Allanore Y. Articular involvement in systemic sclerosis. Rheumatology (United Kingdom). 2012;51(8):1347-56.
2. Burt RK, Milanettib F. Hematopoietic stem cell transplantation for systemic sclerosis: History and current status. Curr Opin Rheumatol. 2011;23(6):519-29.
3. William BM, Harbert T, Ganti AK, Bierman PJ. Small lymphocytic lymphoma in a patient with CREST syndrome. Hematology/ Oncology and Stem Cell Therapy. 2011;4(3):132-5.
4. Daoussis D, Lioussis S-C, Yiannopoulos G, Andonopoulos AP. B-cell depletion therapy in systemic sclerosis: Experimental rationale and update on clinical evidence. International Journal of Rheumatology. 2011;2011.

5. Solomon JJ, Brown KK. Management of interstitial lung disease in systemic sclerosis. *International Journal of Clinical Rheumatology*. 2011;6(5):503-15.
6. Haroon M, McLaughlin P, Henry M, Harney S. Cyclophosphamide-refractory scleroderma-associated interstitial lung disease: Remarkable clinical and radiological response to a single course of rituximab combined with high-dose corticosteroids. *Therapeutic Advances in Respiratory Disease*. 2011;5(5):299-304.
7. Dimitropoulou D, Karakantza M, Tsamandas AC, Mouzaki A, Theodorou G, Gogos CA. T-lymphocyte subsets in peripheral blood and liver tissue of patients with chronic hepatitis B and C. *In Vivo*. 2011;25(5):833-40.
8. Almeida I, Faria R, Vita P, Vasconcelos C. Systemic sclerosis refractory disease: From the skin to the heart. *Autoimmunity Reviews*. 2011;10(11):693-701.
9. Panopoulos ST, Sfikakis PP. Biological treatments and connective tissue disease associated interstitial lung disease. *Curr Opin Pulm Med*. 2011;17(5):362-7.
10. Gan Y, Reilkoff R, Peng X, Russell T, Chen Q, Mathai SK, et al. Role of semaphorin 7a signaling in transforming growth factor β 1-induced lung fibrosis and scleroderma-related interstitial lung disease. *Arthritis Rheum*. 2011;63(8):2484-94.
11. Bosello S, De Luca G, Tolusso B, Lama G, Angelucci C, Sica G, et al. B cells in systemic sclerosis: A possible target for therapy. *Autoimmunity Reviews*. 2011;10(10):624-30.
12. Daoussis D, Andonopoulos AP. Rituximab in the treatment of systemic sclerosis-associated interstitial lung disease: Comment on the article by yoo. *Rheumatol Int*. 2011;31(6):841-2.
13. Engel P, Gómez-Puerta JA, Ramos-Casals M, Lozano F, Bosch X. Therapeutic targeting of B cells for rheumatic autoimmune diseases. *Pharmacol Rev*. 2011;63(1):127-56.
14. Bussone G, Mouthon L. Interstitial lung disease in systemic sclerosis. *Autoimmunity Reviews*. 2011;10(5):248-55.
15. Furst DE, Keystone EC, Braun J, Breedveld FC, Burmester GR, De Benedetti F, et al. Updated consensus statement on biological agents for the treatment of rheumatic diseases, 2010. *Ann Rheum Dis*. 2011;70(SUPPL. 1):i2-i36.
16. De Lauretis A, Veeraraghavan S, Renzoni E. Connective tissue disease-associated interstitial lung disease: How does it differ from IPF? how should the clinical approach differ? *Chronic Respiratory Disease*. 2011;8(1):53-82.
17. Phumethum V, Jamal S, Johnson SR. Biologic therapy for systemic sclerosis: A systematic review. *J Rheumatol*. 2011;38(2):289-96.
18. Bassyouni IH, Azab NA, El-Dakrony EHM, Fawzi MMT, Ghanoum R, Bassyouni RH. Elevated serum levels of a proliferation-inducing ligand in patients with systemic sclerosis: Possible association with myositis? *Joint Bone Spine*. 2011;78(1):56-61.
19. Opitz C, Klein-Weigel PF, Riemekasten G. Systemic sclerosis-A systematic overview: Part 2 - immunosuppression, treatment of SSc-associated vasculopathy, and treatment of pulmonary arterial hypertension. *Vasa - Journal of Vascular Diseases*. 2011;40(1):20-30.
20. Balbir-Gurman A, Braun-Moscovici Y. Scleroderma overlap syndrome. *Israel Medical Association Journal*. 2011;13(1):14-20.
21. Leask A. B cell block: Is rituximab a new possible treatment for systemic sclerosis? *Journal of Cell Communication and Signaling*. 2010;4(4):201-2.

22. Sakkas LI, Platsoucas CD. T-cells and B-cells in systemic sclerosis. *Current Rheumatology Reviews*. 2010;6(4):276-82.
23. Manno R, Boin F. Immunotherapy of systemic sclerosis. *Immunotherapy*. 2010;2(6):863-78.
24. Homer RJ, Herzog EL. Recent advances in pulmonary fibrosis: Implications for scleroderma. *Curr Opin Rheumatol*. 2010;22(6):683-9.
25. Khanna D, Seibold JR, Wells A, Distler O, Allanore Y, Denton C, et al. Systemic sclerosis-associated interstitial lung disease: Lessons from clinical trials, outcome measures, and future study design. *Current Rheumatology Reviews*. 2010;6(2):138-44.
26. Hant FN, Herpel LB, Silver RM. Pulmonary manifestations of scleroderma and mixed connective tissue disease. *Clin Chest Med*. 2010;31(3):433-49.
27. Khanna D. Diagnosis and management of systemic sclerosis. *Indian Journal of Rheumatology*. 2010;5(2):69-75.
28. Ong VH, Denton CP. Innovative therapies for systemic sclerosis. *Curr Opin Rheumatol*. 2010;22(3):264-72.
29. Van Laar JM. B-cell depletion with rituximab: A promising treatment for diffuse cutaneous systemic sclerosis. *Arthritis Research and Therapy*. 2010;12(2).
30. Simms RW, Lafyatis R. Rituximab: A potential therapeutic advance in scleroderma. *Rheumatology*. 2009;49(2):201-2.

- Εργασία με αύξοντα αριθμό 13 (**Daoussis D**, Panoulas V, Toms T, John H, Antonopoulos I, Nightingale P, Douglas KM, Klocke R, Kitas GD. Uric acid is a strong independent predictor of renal dysfunction in patients with rheumatoid arthritis. *Arthritis Research & Therapy*. 2009;11(4):R116.

Πρόκειται για πρωτότυπη ερευνητική εργασία που εκπονήθηκε κατά την διάρκεια της παραμονής μου στην Αγγλία υπό την καθοδήγηση του καθ. G. Kitas. Η εργασία αυτή επικεντρώθηκε στην διελεύκανση της σχέσης υπερουριχαιμίας-νεφρικής δυσλειτουργίας σε ασθενείς με PA. Βρήκαμε ότι η υπερουριχαιμία αποτελεί ανεξάρτητο προγνωστικό παράγοντα νεφρικής δυσλειτουργίας. Η μελέτη έγινε σε μεγάλο αριθμό ασθενών με PA και ήταν η πρώτη που ανέδειξε τον ρόλο της υπερουριχαιμίας ως προγνωστικό παράγοντα νεφρικής δυσλειτουργίας στον συγκεκριμένο πληθυσμό.

Το άρθρο αυτό συμπεριλήφθηκε στην ιστοσελίδα του έγκριτου φορέα F1000 (Faculty of 1000-κατηγορία “recommended”). Επίσης ο ευρύτατα γνωστός φορέας Reuters Health αφιέρωσε ειδικό άρθρο/αναφορά στην μελέτη αυτή που περιλάμβανε και συνέντευξη/σχόλιο του πρώτου συγγραφέα

Η μελέτη αυτή αναφέρεται από:

1. Van Sijl AM, Van Den Oever IAM, Peters MJL, Boers M, Dijkmans BAC, Van Halm VP, et al. Subclinical renal dysfunction is independently associated with cardiovascular events in rheumatoid arthritis: The CARRÉ study. *Ann Rheum Dis.* 2012;71(3):341-4.
 2. Yamada T, Fukatsu M, Suzuki S, Wada T, Joh T. Elevated serum uric acid predicts chronic kidney disease. *Am J Med Sci.* 2011;342(6):461-6.
 3. John H, Toms TE, Kitas GD. Rheumatoid arthritis: Is it a coronary heart disease equivalent? *Curr Opin Cardiol.* 2011;26(4):327-33.
 4. Ryu S, Chang Y, Kim S-, Cho J, Guallar E. Serum uric acid levels predict incident nonalcoholic fatty liver disease in healthy korean men. *Metabolism: Clinical and Experimental.* 2011;60(6):860-6.
 5. Riegersperger M, Covic A, Goldsmith D. Allopurinol, uric acid, and oxidative stress in cardiorenal disease. *Int Urol Nephrol.* 2011;43(2):441-9.
 6. Daoussis D, Panoulas VF, John H, Toms TE, Antonopoulos I, Treharne G, et al. Microalbuminuria in rheumatoid arthritis in the post penicillamine/gold era: Association with hypertension, but not therapy or inflammation. *Clin Rheumatol.* 2011;30(4):477-84.
 7. Dimitroulas T, Giannakoulas G, Karvounis H, Settas L, Kitas GD. Biomarkers in systemic sclerosis-related pulmonary arterial hypertension. *Current Vascular Pharmacology.* 2011;9(2):213-9.
 8. Magnus JH, Doyle MK, Srivastav SK. Serum uric acid and self-reported rheumatoid arthritis in a multiethnic adult female population. *Curr Med Res Opin.* 2010;26(9):2157-63.
- Εργασία με αύξοντα αριθμό 14 (**Daoussis D**, Lioassis SN, Tsamandas AC, Kalogeropoulou C, Kazantzi A, Korfiatis P, Yiannopoulos G, Andonopoulos AP. Is there a role for B cell depletion as therapy for scleroderma? A case report and review of the literature. *Seminars in Arthritis & Rheumatism.* 2010 Oct;40(2):127-36)

Στο άρθρο αυτό περιγράφεται η πρώτη παγκοσμίως περίπτωση ασθενούς με σκληροδερμία που έλαβε rituximab για 2 έτη. Παρατηρήσαμε σημαντική βελτίωση

τόσο της αναπνευστικής λειτουργίας όσο και της σκλήρυνσης ου δέρματος, κάτι που αποτέλεσε και τη πρώτη ένδειξη ότι η μακροχρόνια χρήση του rituximab μπορεί να έχει ευεργετική επίδραση στη νόσο. Το άρθρο περιλαμβάνει και πλήρη ανασκόπηση της βιβλιογραφίας σχετικά με τον ρόλο του Β λεμφοκυττάρου στην ίνωση. Το άρθρο αυτό συμπεριλήφθηκε στη ιστοσελίδα ιατρικής ενημέρωσης MDLinx όπου αναρτήθηκε και συνέντευξη/σχόλιο του πρώτου συγγραφέα.

Η μελέτη αυτή αναφέρεται από:

1. Keir GJ, Maher TM, Hansell DM, Denton CP, Ong VH, Singh S, et al. Severe interstitial lung disease in connective tissue disease: Rituximab as rescue therapy. *European Respiratory Journal*. 2012;40(3):641-8.
2. Daoussis D, Antonopoulos I, Liossis SNC, Yiannopoulos G, Andonopoulos AP. Treatment of systemic sclerosis-associated calcinosis: A case report of rituximab-induced regression of CREST-related calcinosis and review of the literature. *Semin Arthritis Rheum*. 2012;41(6):822-9.
3. Kobayashi A, Okamoto H. Treatment of interstitial lung diseases associated with connective tissue diseases. *Expert Review of Clinical Pharmacology*. 2012;5(2):219-27.
4. Daoussis D, Liossis S-C, Yiannopoulos G, Andonopoulos AP. B-cell depletion therapy in systemic sclerosis: Experimental rationale and update on clinical evidence. *International Journal of Rheumatology*. 2011;2011.
5. Haroon M, McLaughlin P, Henry M, Harney S. Cyclophosphamide-refractory scleroderma-associated interstitial lung disease: Remarkable clinical and radiological response to a single course of rituximab combined with high-dose corticosteroids. *Therapeutic Advances in Respiratory Disease*. 2011;5(5):299-304.
6. Panopoulos ST, Sfrikakis PP. Biological treatments and connective tissue disease associated interstitial lung disease. *Curr Opin Pulm Med*. 2011;17(5):362-7.
7. Bosello S, De Luca G, Tolusso B, Lama G, Angelucci C, Sica G, et al. B cells in systemic sclerosis: A possible target for therapy. *Autoimmunity Reviews*. 2011;10(10):624-30.
8. Allanore Y, Boileau C. Genetics and pathophysiology of systemic sclerosis. *Bull Acad Natl Med*. 2011;195(1):55-67.

- Εργασία με αύξοντα αριθμό 15 (**Daoussis D, Liossis SN, Solomou EE, Tsanaktsi A, Bounia K, Karampetsou M, Yiannopoulos G, Andonopoulos AP.** Evidence that Dkk-1 is dysfunctional in ankylosing spondylitis. *Arthritis & Rheumatism*. 2010 Jan;62(1):150-8)

Πρόκειται για πρωτότυπη εργασία βασικής έρευνας. Η μελέτη αυτή εστιάζει στον ρόλο του Dkk-1 στην παθογένεια της αγκυλοποιητικής σπονδυλίτιδας (ΑΣ). Η ΑΣ είναι νόσος που χαρακτηρίζεται από εκσεσημασμένη οστεοπαραγωγή που οδηγεί τελικά σε αγκύλωση. Τα μοριακά μονοπάτια που ελέγχουν την διαδικασία της οστεοπαραγωγής στην ΑΣ δεν έχουν διελευκανθεί αλλά εικάζεται ότι το Wnt μονοπάτι έχει κομβικό ρόλο. Στην μελέτη αυτή βρήκαμε ισχυρές ενδείξεις δυσλειτουργίας του Dkk-1 το οποίο αποτελεί έναν από τους βασικούς αναστολείς του Wnt μονοπατιού κάτι που θα μπορούσε να έχει παθογενετικές προεκτάσεις.

Το άρθρο αυτό συμπεριλήφθηκε στη ιστοσελίδα ιατρικής ενημέρωσης MDLinx ενώ ο **έγκριτος φορέας F1000 (Faculty of 1000) τοποθέτησε το άρθρο αυτό στα κορυφαία 2% των άρθρων παγκοσμίως (κατηγορία “exceptional”) στον τομέα**

Ιατρική/Βιολογία.

Η μελέτη αυτή αναφέρεται από:

1. Rahimi H, Ritchlin CT. Altered bone biology in psoriatic arthritis. *Curr Rheumatol Rep*. 2012;14(4):349-57.
2. Tan S, Yao J, Yao L, Ward MM. Improved precision of syndesmophyte measurement for the evaluation of ankylosing spondylitis using CT: A phantom and patient study. *Phys Med Biol*. 2012;57(14):4683-704.
3. Veidal SS, Larsen DV, Chen X, Sun S, Zheng Q, Bay-Jensen A-, et al. MMP mediated type V collagen degradation (C5M) is elevated in ankylosing spondylitis. *Clin Biochem*. 2012;45(7-8):541-6.
4. Braem K, Lories RJ. Insights into the pathophysiology of ankylosing spondylitis: Contributions from animal models. *Joint Bone Spine*. 2012;79(3):243-8.
5. Heiland GR, Appel H, Poddubnyy D, Zwerina J, Hueber A, Haibel H, et al. High level of functional dickkopf-1 predicts protection from syndesmophyte formation in patients with ankylosing spondylitis. *Ann Rheum Dis*. 2012;71(4):572-4.

6. Serata D, Kotzalis GD, Riozzi B, Storto M, Panaccione I, Romano S, et al. Increased serum dickkopf-1 levels in drug-abusing psychotic patients. *Prog Neuro-Psychopharmacol Biol Psychiatry*. 2012;36(2):239-44.
7. Maksymowych WP. The biomarkers in spondylarthritis: From pathophysiology to evaluation of the disease. *Revue du Rhumatisme (Edition Francaise)*. 2012;79(2):101-3.
8. Lories RJU, Dougados M. Inflammation and ankylosis: Still an enigmatic relationship in spondyloarthritis. *Ann Rheum Dis*. 2012;71(3):317-8.
9. Las Heras F, Pritzker KPH, So A, Tsui HW, Chiu B, Inman RD, et al. Aberrant chondrocyte hypertrophy and activation of β -catenin signaling precede joint ankylosis in ank/ank mice. *J Rheumatol*. 2012;39(3):583-93.
10. Braem K, Lories RJ. An overview of the pathophysiology of ankylosing spondylitis: Contributions from animal models. *Revue du Rhumatisme (Edition Francaise)*. 2012;79(1):11-6.
11. Šenolt L, Hulejova H, Krystufkova O, Forejtova S, Andres Cerezo L, Gatterova J, et al. Low circulating dickkopf-1 and its link with severity of spinal involvement in diffuse idiopathic skeletal hyperostosis. *Ann Rheum Dis*. 2012;71(1):71-4.
12. Baraliakos X, Braun J. MRI examinations for axial and peripheral spondyloarthritis. *Z Rheumatol*. 2012;71(1):27-37.
13. Maksymowych WP. Biomarkers in spondyloarthritis: From pathophysiology to disease assessment. *Joint Bone Spine*. 2012;79(1):4-6.
14. Terpos E, Fragiadaki K, Konsta M, Bratengeier C, Papatheodorou A, Sfrikakis PP. Early effects of IL-6 receptor inhibition on bone homeostasis: A pilot study in women with rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2011;29(6):921-5.
15. Lories R. The balance of tissue repair and remodeling in chronic arthritis. *Nature Reviews Rheumatology*. 2011;7(12):700-7.
16. Toussiroit É. Current therapeutics for spondyloarthritis. *Expert Opin Pharmacother*. 2011;12(16):2469-77.
17. Daoussis D, Andonopoulos AP. The emerging role of dickkopf-1 in bone biology: Is it the main switch controlling bone and joint remodeling? *Semin Arthritis Rheum*. 2011;41(2):170-7.
18. Geusens P, Lems WF. Osteoimmunology and osteoporosis. *Arthritis Research and Therapy*. 2011;13(5).
19. Erdes S. Some aspects of pathogenesis of ankylosing spondylitis. *Ter Arkh*. 2011;83(5):51-6.
20. Baker-Lepain JC, Nakamura MC, Lane NE. Effects of inflammation on bone: An update. *Curr Opin Rheumatol*. 2011;23(4):389-95.
21. Aeberli D, Schett G, Eser P, Seitz M, Villiger PM. No difference in serum dkk-1 levels in patients with diffuse idiopathic skeletal hyperostosis, compared with healthy controls. *Revue du Rhumatisme (Edition Francaise)*. 2011;78(4):397-8.
22. Aeberli D, Schett G, Eser P, Seitz M, Villiger PM. Serum dkk-1 levels of DISH patients are not different from healthy controls. *Joint Bone Spine*. 2011;78(4):422-3.
23. Dougados M, Baeten D. Spondyloarthritis. *The Lancet*. 2011;377(9783):2127-37.

24. Gatti D, Viapiana O, Idolazzi L, Fracassi E, Rossini M, Adami S. The waning of teriparatide effect on bone formation markers in postmenopausal osteoporosis is associated with increasing serum levels of DKK1. *J Clin Endocrinol Metab.* 2011;96(5):1555-9.
25. Wang S-, Liu Y-, Ye H, Guo J-, Li RU, Liu X, et al. Circulating dickkopf-1 is correlated with bone erosion and inflammation in rheumatoid arthritis. *J Rheumatol.* 2011;38(5):821-7.
26. Grandaunet B, Syversen SW, Hoff M, Sundan A, Haugeberg G, Van Der Heijde D, et al. Association between high plasma levels of hepatocyte growth factor and progression of radiographic damage in the joints of patients with rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum.* 2011;63(3):662-9.
27. Braun J, Baraliakos X. Imaging of axial spondyloarthritis including ankylosing spondylitis. *Ann Rheum Dis.* 2011;70(SUPPL. 1):i97-i103.
28. Roux C. Osteoporosis in inflammatory joint diseases. *Osteoporosis Int.* 2011;22(2):421-33.
29. Honsawek S, Tanavalee A, Yuktanandana P, Ngarmukos S, Saetan N, Tantavisut S. Dickkopf-1 (dkk-1) in plasma and synovial fluid is inversely correlated with radiographic severity of knee osteoarthritis patients. *BMC Musculoskeletal Disorders.* 2010;11.
30. Lories RJU, De Vlam K, Luyten FP. Are current available therapies disease-modifying in spondyloarthritis? *Best Practice and Research: Clinical Rheumatology.* 2010;24(5):625-35.
31. Maksymowych WP. Biomarkers in spondyloarthritis. *Curr Rheumatol Rep.* 2010;12(5):318-24.
32. Dalbeth N, Pool B, Smith T, Callon KE, Lobo M, Taylor WJ, et al. Circulating mediators of bone remodeling in psoriatic arthritis: Implications for disordered osteoclastogenesis and bone erosion. *Arthritis Research and Therapy.* 2010;12(4).
33. Tam L-, Gu J, Yu D. Pathogenesis of ankylosing spondylitis. *Nature Reviews Rheumatology.* 2010;6(7):399-405.
34. Liu Y-, Long L, Wang S-, Guo J-, Ye H, Cui L-, et al. Circulating dickkopf-1 and osteoprotegerin in patients with early and longstanding rheumatoid arthritis. *Chin Med J.* 2010;123(11):1407-12.
35. Karmakar S, Kay J, Gravallesse EM. Bone damage in rheumatoid arthritis: Mechanistic insights and approaches to prevention. *Rheumatic Disease Clinics of North America.* 2010;36(2):385-404.

- Εργασία με αύξοντα ριθμό 20 (**Daoussis D**, Lioussis SN, Yiannopoulos G, Andonopoulos AP. B cell depletion therapy in systemic sclerosis: experimental rationale and update on clinical evidence. Int J Rheumatol. 2011;2011:214013)

Πρόκειται για άρθρο ανασκόπησης που αφορά τον ρόλο του B λεμφοκυττάρου στην ίνωση και κλινικά δεδομένα από την χρήση του rituximab στο σκληρόδερμα.

Η μελέτη αυτή αναφέρεται από:

1. Daoussis D, Antonopoulos I, Lioussis SNC, Yiannopoulos G, Andonopoulos AP. Treatment of systemic sclerosis-associated calcinosis: A case report of rituximab-induced regression of CREST-related calcinosis and review of the literature. Semin Arthritis Rheum. 2012;41(6):822-9.
2. Lorenz H-. Connective tissue diseases: New data on lupus erythematosus, systemic sclerosis and dermatomyositis. Dtsch Med Wochenschr. 2012;137(13):661-3.

- Εργασία με αύξοντα αριθμό 21 (**Daoussis D**, Antonopoulos I, Lioussis SN, Yiannopoulos G, Andonopoulos AP. Treatment of systemic sclerosis-associated calcinosis: A case report of Rituximab-induced regression of CREST-related calcinosis and review of the literature. Semin Arthritis Rheum. 2012; 41:822-9)

Η μελέτη αυτή αποτελείται από 2 μέρη. Στο πρώτο μέρος γίνεται αναφορά του πρώτου παγκοσμίως ασθενούς με περιορισμένη σκληροδερμία που έλαβε rituximab για αντιμετώπιση των αποτιτανώσεων. Η ανταπόκριση στην θεραπεία ήταν ικανοποιητική κάτι που υποδηλώνει την αναγκαιότητα περαιτέρω αξιολόγησης της κλινικής αποτελεσματικότητας του φαρμάκου σε αυτή την εκδήλωση της νόσου. Στο δεύτερο μέρος του άρθρου γίνεται ανασκόπηση όλων των θεραπειών που έχουν χρησιμοποιηθεί έως τώρα για τις αποτιτανώσεις στο σκληρόδερμα.

Η μελέτη αυτή αναφέρεται από:

1. Nitsche A. Raynaud, digital ulcers and calcinosis in scleroderma. *Reumatologia Clinica*. 2012;8(5):270-7.
2. Derk CT. Diagnosis and management of systemic sclerosis. *Journal of Clinical Outcomes Management*. 2012;19(8):376-83.

10. Εργασίες σε διεθνή επιστημονικά Συνέδρια-Συμπόσια

* Προφορική ανακοίνωση περίληψης

1) G.Kokkini, Th.Papadaki, D.Georgiadou, S.Malecou, **D.Daoussis**

Nasal type extranodal T-NK lung lymphoma

6th Meeting of the European Hematology Association 2001

2) A.P. Andonopoulos, G.Yiannopoulos, N. Meimaris, **D. Daoussis**, C. Paschalis, P.

Dimopoulos. Magnetic resonance imaging (MRI) of the brain in patients with systemic sclerosis (SSc)

Annual European Congress of Rheumatology 2003

Annals of the Rheumatic Diseases Vol 62, supp 1, p460

3) A.P. Andonopoulos, N. Meimaris, **D. Daoussis**, A. Bounas.

Intraarticular anti-tumor necrosis factor alpha in recalcitrant arthritis of Behcet disease

Annual European Congress of Rheumatology 2003

Annals of the Rheumatic Diseases Vol 62, supp 1, p450

4) A.P. Andonopoulos, N. Meimaris, **D. Daoussis**, A. Bounas.

Experience with infliximab (anti-TNF α antibody) as monotherapy for giant cell arteritis

Annual European Congress of Rheumatology 2003

Annals of the Rheumatic Diseases Vol 62, supp 1, p207

5) S. Papapetropoulos, A. Argyriou, S. Liossis, **D. Daoussis**, G. Katsoulas, D.

Apostolopoulos, E. Chroni

Parkinsonian syndrome as a side effect of oral methotrexate intake: case report.

Journal of Neurology June 2004, Vol 251, suppl 3, p67

6) S.N.C. Liossis, **D. Daoussis**, I. Antonopoulos, A.P. Andonopoulos. T cells from patients with psoriatic arthritis (PsA) overexpress CD40L (CD154).

Annual European Congress of Rheumatology, Amsterdam, 2006

Annals of the Rheumatic Diseases, July 2006 vol 65 Sup I

7) V. Panoulas, K. Douglas, **D. Daoussis**, H. Milionis, M. Elisaf, GD. Kitas. Serum uric acid (SUA) is independently associated with cardiovascular disease (CVD) in patients with rheumatoid arthritis (RA).

Annual European Congress of Rheumatology, Barcelona, 2007

Annals of the Rheumatic Diseases, July 2007 vol 66 Sup I

8) V. Panoulas, K. Douglas, **D. Daoussis**, H. Milionis, M. Elisaf, GD. Kitas. Oral steroids and hypertension in rheumatoid arthritis.

Annual European Congress of Rheumatology, Barcelona, 2007

Annals of the Rheumatic Diseases, July 2007 vol 66 Sup I

9) Panoulas V., Douglas K., **D. Daoussis**, Nightingale P., Paul A., Treharne G., Kitas G. Prevalence and predictors of hypertension in rheumatoid arthritis.

British Society for Rheumatology Annual Meeting, Birmingham, 2007

10) * **D. Daousis**, Douglas KMJ, Panoulas V, Antonopoulos IA, Treharne GJ, Nightingale P, Kitas GD. Association of cardiovascular risk with renal dysfunction in patients with rheumatoid arthritis.

British Society for Rheumatology Annual Meeting, Birmingham, 2007

11) **D. Daousis**, Douglas KMJ, Panoulas V, Antonopoulos IA, Treharne GJ, Nightingale P, Kitas GD. Prevalence and predictors of renal dysfunction in rheumatoid arthritis.

British Society for Rheumatology Annual Meeting, Birmingham, 2007

12) **D. Daoussis**, M. Karampetsou, E. Solomou, A. Tsanaktsi, K. Bounia, G. Giannopoulos, SN Liossis and AP. Andonopoulos. Differential response of serum Dickkopf-1 (Dkk-1) levels to anti-TNF α treatment in patients with ankylosing spondylitis and rheumatoid arthritis

Annual European Congress of Rheumatology, Paris, 2008

13) **D. Daoussis**, M. Karampetsou, E. Solomou, K. Bounia, A. Tsanaktsi, G. Giannopoulos, SN Liossis and AP. Andonopoulos. Serum Dickkopf-1 (Dkk-1) levels are increased in patients with ankylosing spondylitis.

Annual European Congress of Rheumatology, Paris, 2008

14) **D. Daoussis**, E. Solomou, M. Karampetsou, K. Bounia, A. Tsanaktsi, G. Giannopoulos, SN. Liossis and AP Andonopoulos. Th17 cells are increased in patients with active rheumatoid arthritis

Annual European Congress of Rheumatology, Paris, 2008

15) **D. Daoussis**, K.M.J. Douglas, V. Panoulas, I. Antonopoulos, P. Wong, G. Treharne, P. Nightingale, R. Klocke and GD. Kitas. Uric acid is a strong independent predictor of renal dysfunction among patients with rheumatoid arthritis. Annual European Congress of Rheumatology, Paris, 2008

16) A. Tsanaktsi, E. Solomou, **D. Daoussis**, G. Giannopoulos, N. Zoumbos, AP. Andonopoulos and SN Liossis. Reduced expansion of Th17 cells in patients with systemic lupus erythymatosus. Annual European Congress of Rheumatology, Paris, 2008

17) A. Kazantzi, P. Zambakis, P. Korfiatis, **D. Daoussis**, S. Liossis, T. Petsas, C. Kalogeropoulou. HRCT imaging of the lung in rheumatology patients: spectrum of findings and grading according to severity. 16th Annual meeting of the European Society of Thoracic Imaging, Nice, 2008

18) **D. Daoussis**, S.N. Liossis, A. Tsamandas, C. Kalogeropoulou, A. Kazantzi, C. Sirinian, M. Karampetsou, G. Yiannopoulos and AP. Andonopoulos. Experience with rituximab in scleroderma. Results from a 1-year, proof-of-principle study. Annual European Congress of Rheumatology, Copenhagen, 2009

19) Kazantzi A, Korfiatis P, Skiadopoulos S, **Daoussis D**, Petsas T, Costaridou L, Kalogeropoulou C. Quantification of interstitial lung disease extent in collagen vascular disease: Preliminary results exploiting a pattern based CAD system.

2nd World Congress of Thoracic Imaging and Diagnosis in Chest Disease, Valencia, 2009

20) Korfiatis P, Kalogeropoulou C, **Daoussis D**, Petsas T, Adonopoulos A, Costaridou L. Exploiting unsupervised and supervised classification for segmentation of the pathological lung in CT.

4th International Conference on Imaging Technologies in Biomedical Sciences, Milos, 2009

21) **D. Daoussis**, SN. Liosis, C. Kalogeropoulou, A. Kazantzi, G. Yiannopoulos and AP. Andonopoulos. Improvement of lung function and skin thickening following long term rituximab treatment in patients with scleroderma.

1st Systemic Sclerosis World Congress, Florence, 2010

22) **D. Daoussis**, SN. Liosis, A. Tsamandas, C. Sirinian., C. Kalogeropoulou, A. Kazantzi, G. Yiannopoulos, AP. Andonopoulos. Evidence of skin remodeling and improvement of lung function following 2 years of rituximab treatment in a patient with diffuse scleroderma.

1st Systemic Sclerosis World Congress, Florence, 2010

23) A. Filippopoulou, **D. Daoussis**, SNC. Liosis, G Yiannopoulos and AP. Andonopoulos. Serum from patients with ankylosing spondylitis (AS) on anti-TNF α treatment suppresses proliferation of osteoblast-like, Saos-2 cells, compared to serum from AS patients not on such treatment

Annual European Congress of Rheumatology, London, 2011

24) I. Antonopoulos, **D. Daoussis**, SNC. Liossis, A. Tsamandas, G Yiannopoulos and AP. Andonopoulos. Effect of B cell depletion therapy on serum cytokine levels in patients with scleroderma.

Annual European Congress of Rheumatology, London, 2011

25) **D. Daoussis**, SNC. Liossis, A. Tsamandas, I. Antonopoulos, G. Yiannopoulos and AP. Andonopoulos. The PDGF receptor is highly phosphorylated (activated) in scleroderma skin. Rituximab induced improvement of skin fibrosis in patients with scleroderma associates with a significant decrease in PDGF receptor phosphorylation.

Annual European Congress of Rheumatology, London, 2011

Η εργασία αυτή ήταν μέρος του “poster tour” με θέμα την συστηματική σκληροδερμία

26) **D. Daoussis**, SNC. Liossis, A. Tsamandas, C. Kalogeropoulou,, I. Antonopoulos, G.Yiannopoulos and AP. Andonopoulos. Efficacy and safety of rituximab in patients with diffuse scleroderma. An up to 2 years follow up study.

Annual European Congress of Rheumatology, London, 2011

27) **D. Daoussis**, SNC. Liossis, I Antonopoulos, T. Markatseli, G. Yiannopoulos, AA. Drosos and AP. Andonopoulos. Rituximab has a beneficial effect on lung function and skin fibrosis in patients with systemic sclerosis. An open label study

Annual European Congress of Rheumatology, Berlin, 2012

28) D. Daoussis, I. Antonopoulos, G. Yiannopoulos and AP. Andonopoulos. ACTH as first line treatment for gout in hospitalized patients

Annual European Congress of Rheumatology, Berlin, 2012

29) I. Antonopoulos, **D. Daoussis**, S. N. Liossis, A. Kazantzi,
G. Giannopoulos and A. P. Andonopoulos. B-CELL DEPLETION THERAPY IN
LIMITED SSc. A CASE OF RITUXIMAB-INDUCED REGRESSION OF SKIN
CALCINOSIS

2nd World Congress on Systemic sclerosis, Madrid, 2012

30) A. Kazantzi, P. Korfiatis, N. Panagiotou, S. Skiadopoulos, **D. Daoussis**, T. Petsas,
L. Kostaridou, C. Kalogeropoulou. Evaluation of an automated image quantification
system of interstitial lung disease in CT.

European Society of Thoracic Imaging (ESTI) Annual Meeting, London UK, 2012

11. Εργασίες σε ελληνικά επιστημονικά Συνέδρια-Συμπόσια

1) Η. Μακρυγιάννης, **Δ. Δαούσης**, Β. Παπαδοπούλου, Χ. Καβάκας.

Σημαντική αύξηση του Ca19-9 σε ασθενή με χολολιθιασική χολοκυστίτιδα χωρίς χολόσταση.

6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογίας 2000

2) **Δ. Δαούσης**, Γ. Κοκκίνη.

Αντιφωσφολιπιδικό σύνδρομο εμφανιζόμενο ως χρόνια βαρεία θρομβοπενία ανθεκτική στα κορτικοειδή.

27^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο 2001

3) * **Δ. Δαούσης**, Α. Δημητροπούλου, Δ. Γεωργιάδου, Σ. Μαλέκου, Ι.

Παπαδημητρίου, Γ. Κοκκίνη.

Συσχέτιση επιπέδων B12 και ομοκυστεΐνης ορού. Ταχύτατη μείωση των επιπέδων ομοκυστεΐνης σε άτομα με έλλειψη B12 μετά παρεντερική χορήγηση της βιταμίνης.

27^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο 2001

4) **D.Daoussis**, V.Papadopoulou, V.Tselikis, G.Kokkini

Coexistence of antiphospholipid syndrome with autoimmune thyroiditis

5th Panhellenic Congress of Immunology 2001

5) Γ. Γιαννόπουλος, Ν. Μειμάρης, **Δ. Δαούσης**, Χ. Πασχάλης, Π. Δημόπουλος, Α.Π

Αντωνόπουλος.

Μαγνητική τομογραφία εγκεφάλου σε ασθενείς με συστηματική σκλήρυνση

17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας 2002

- 6) **Δ. Δαούσης**, Ν. Μειμάρης, Α. Μπούνας, Γ. Γιαννόπουλος, Α.Π. Αντωνόπουλος.
Επιτυχής αντιμετώπιση ανθεκτικής αρθρίτιδας της νόσου Αδαμαντιάδη-Behcet με
ενδοαρθρική έγχυση infliximab
17⁰ Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας 2002
- 7) Α. Μπούνας, Ν. Μειμάρης, **Δ. Δαούσης**, Χ. Βλαχαναστάση, Γ. Γιαννόπουλος, Α.Π.
Αντωνόπουλος.
Αντιμετώπιση κροταφικής αρτηρίτιδας με μόνη τη χορήγηση infliximab
(μονοκλωνικού αντισώματος κατά του TNFα)
17⁰ Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας 2002
- 8) Σ. Γούρα, Ε. Γιαννοπούλου, Η. Παναγιωτόπουλος, Α. Αλετράς, **Δ. Δαούσης**, Γ.
Καλλιόλιας, Α. Αντωνόπουλος.
Ο TGF-β διεγείρει την παραγωγή της PGE2 από ινοβλάστες και χονδροκύτταρα
αρθρικού υμένα και χόνδρου ασθενών με ρευματοειδή αρθρίτιδα και οστεοαρθρίτιδα,
μέσω πρωτεϊνικής κινάσης C και κινάσης της τυροσίνης, και ενεργοποίησης του AP-
1
18⁰ Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας 2004
- 9) Α. Καζαντζή, Π. Κορφιάτης, **Δ. Δαούσης**, Π. Ζαμπάκης, Θ. Πέτσας, Χ.
Καλογεροπούλου, Δ. Σιαμπλής. Σκληρόδερμα: Μελέτη απεικονιστικών ευρημάτων,
ταξινόμηση με ημιποσοτική κλίμακα σε follow up ενός χρόνου και συσχέτιση με
πνευμονικές δοκιμασίες.
18⁰ Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Ιωάννινα, 2008

10) Α. Καζαντζή, Π. Κορφιάτης, Δ. Δαούσης, Θ. Πέτσας, Χ. Καλογεροπούλου, Δ. Σιαμπλής.

11) Δ. Δαούσης, ΕΕ. Σολωμού, Μ. Καραμπέτσου, Κ. Μπούνια, Α. Τσανακτσή, Γ. Γιαννόπουλος, ΣΝ. Λιόσης και Α.Π. Αντωνόπουλος. Τα επίπεδα του Dickkopf-1 (Dkk-1) στον ορό ασθενών με αγκυλωτική σπονδυλίτιδα και ρευματοειδή αρθρίτιδα απαντούν διαφορετικά στη αντί-TNFα θεραπεία.

20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας 2008, Αθήνα

12) Δ. Δαούσης, Μ. Καραμπέτσου, ΕΕ. Σολωμού, Κ. Μπούνια, Α. Τσανακτσή, Γ. Γιαννόπουλος, ΣΝ. Λιόσης και Α.Π. Αντωνόπουλος. Τα επίπεδα του Dickkopf-1 (Dkk-1) είναι αυξημένα στον ορό ασθενών με αγκυλωτική σπονδυλίτιδα.

20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας 2008, Αθήνα

13) Δ. Δαούσης, ΕΕ. Σολωμού, Μ. Καραμπέτσου, Κ. Μπούνια, Α. Τσανακτσή, Γ. Γιαννόπουλος, ΣΝ. Λιόσης και Α.Π. Αντωνόπουλος. Τα Th17 λεμφοκύτταρα είναι αυξημένα σε ασθενείς με ενεργό ρευματοειδή αρθρίτιδα.

20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας 2008, Αθήνα

14) *D. Daoussis, SN. Lioussis, EE. Solomou, A. Tsanaktsi, K. Bounia, M. Karampetsou, G. Yiannopoulos, A.P. Andonopoulos. Evidence that Dickkopf-1 is dysfunctional in ankylosing spondylitis

21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας 2009, Θεσσαλονίκη

15) ***D. Daoussis**, SN. Liossis, A. Tsamandas, C. Sirinian, C. Kalogeropoulou, A. Kazantzi, G. Yiannopoulos and AP. Andonopoulos. Evidence of skin remodeling and improvement of lung function following 2 years of rituximab treatment in a patient with diffuse scleroderma.

21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας 2009, Θεσσαλονίκη

16) ***D. Daoussis**, SN. Liossis, G. Yiannopoulos and AP. Andonopoulos. Improvement of lung function and skin thickening following long term rituximab treatment in patients with scleroderma.

21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας 2009, Θεσσαλονίκη

17) *Dimitrios Daoussis, Stamatis-Nick C. Liossis, Christina Kalogeropoulou, Athanassios Tsamandas, Georgios Yiannopoulos and Andrew P. Andonopoulos. Efficacy and safety of rituximab in patients with diffuse scleroderma. An up to 2 years follow up study.

22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας 2010, Αθήνα

18) *Dimitrios Daoussis, Stamatis-Nick C. Liossis, Athanassios Tsamandas, Georgios Yiannopoulos and Andrew P. Andonopoulos.

The PDGF receptor is highly phosphorylated (activated) in scleroderma skin. Rituximab induced improvement of skin fibrosis in patients with scleroderma associates with a significant decrease in PDGF receptor phosphorylation.

22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας 2010, Αθήνα

12. Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Επιστημονικά Περιοδικά

1) **Δαούσης Δ.**, Αντωνόπουλος Α., Λιόσης Σ-Ν. Στοχεύοντας το CD40L: Μια υποσχόμενη θεραπευτική προσέγγιση.

Ελληνική Ρευματολογία 2005; 16:17-30.

2) **Δ. Δαούσης**, Σ.Ν. Λιόσης , Α.Π. Αντωνόπουλος.

Νεότεροι μεσολαβητές οστικής ανακατασκευής στα ρευματικά νοσήματα. Κοιτάζοντας πέρα από τον άξονα RANK-RANKL-OPG

Ελληνική Ρευματολογία, 2008

3) **D. Daoussis**, SN. Liossis, G. Yiannopoulos and AP. Andonopoulos.

Improvement of lung function and skin thickening following long term rituximab treatment in patients with scleroderma.

Ελληνική Ρευματολογία, 2009

4) Δημήτριος Δαούσης Ιωάννης Αντωνόπουλος, Σταμάτης-Νικόλαος Λιόσης και Ανδρέας Αντωνόπουλος.

Ο ρόλος του Β λεμφοκυττάρου στην παθογένεια της ίνωσης στα πλαίσια της συστηματικής σκληροδερμίας.

Ελληνική Ρευματολογία, 2010

13. ΟΜΙΛΙΕΣ

- 1) Αχαϊκές ημέρες Παθολογίας. Τίτλος : «Αγγεϊτιδες μεγάλων αγγείων» Πάτρα, 2007
- 2) Αχαϊκές ημέρες Παθολογίας. Τίτλος : «Υπερουριχαιμία και ουρική αρθρίτιδα. Νεότερα δεδομένα» Πάτρα, 2007
- 3) 14^ο Πανελλήνιο συνέδριο Εσωτερικής Παθολογίας. Τίτλος : «Ρευματικές εκδηλώσεις συστηματικών νοσημάτων» Αθήνα, 2008.
- 4) 1^ο Σεμινάριο Ανοσοπαθολογίας για Ρευματολόγους. Τίτλος : «Νεότεροι μηχανισμοί οστικής αναδόμησης. Πέρα από τον άξονα RANK-RANKL-OPG» Άνω Χώρα Ναυπακτίας, 2009.
- 5) 4th Greek-Turkish Rheumatology Days. Τίτλος : «Is there a role for B cell depletion as therapy for scleroderma? » Αθήνα, 2009
- 6) 21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας. Τίτλος: «Νεότεροι μοριακοί μηχανισμοί οστικής αναδόμησης. Προεκτάσεις στην αγκυλωτική σπονδυλίτιδα» Θεσσαλονίκη, 2009
- 7) Αχαϊκές ημέρες Παθολογίας. Τίτλος: « Το Β λεμφοκύτταρο ως θεραπευτικός στόχος σε αυτοάνοσα ρευματικά νοσήματα. Ο ρόλος του Rituximab» Πάτρα, 2010
- 8) Παμπελονησιακό ιατρικό Συνέδριο. Τίτλος: «Σπονδυλοαρθροπάθειες. Η σημασία της πρώιμης διάγνωσης». Πάτρα, 2010
- 9) Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Ακτινολογίας-Ακτινολογικό Τμήμα Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Πατρών. Τίτλος: «Νεότερα δεδομένα στις σπονδυλοαρθροπάθειες-Κλινική προσέγγιση» Πάτρα, 2010
- 10) 2^ο Σεμινάριο Ανοσοπαθολογίας για Ρευματολόγους. Τίτλος : «Ο συνδετικός κρίκος μεταξύ οστικού μεταβολισμού, ΚΝΣ και εντέρου- Ο ρόλος της σεροτονίνης» Βυτίνα, 2011.

- 11) Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Ακτινολογίας-Ακτινολογικό Τμήμα
Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Πατρών. Τίτλος: «Συστηματική σκληροδερμία»
Πάτρα, 2011
- 12) 1^ο Συνέδριο Ρευματικών και Αυτοάνοσων παθήσεων Κεντρικής Ελλάδας. Τίτλος:
«Παθοφυσιολογία ουρικής αρθρίτιδας. Ο ρόλος της IL-1». Λάρισα, 2011
- 13) Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Ρευματολογίας, 19η Σειρά. Τίτλος: «Σκληροδερμία.
Παθογένεια-Θεραπεία. Νεότερα δεδομένα» Αθήνα, 2011
- 14) 14η Επιστημονική Συνάντηση Ρευματολόγων Βορειοδυτικής Ελλάδας. Τίτλος:
«Ο άξονας οστού-εντέρου-ΚΝΣ. Ο ρόλος της σεροτονίνης» Μέτσοβο, 2012
- 15) 3^ο Σεμινάριο Ανοσοπαθολογίας για Ρευματολόγους. Τίτλος : «Νεότεροι
μηχανισμοί ίνωσης-Προεκτάσεις στην συστηματική σκλήρυνση» Βυτίνα , 2012.
- 16) Διαπανεπιστημιακά Μαθήματα Ρευματολογίας. Τίτλος : «Rituximab-Abatacept»
Αθήνα, 2012
- 17) 2^ο Συνέδριο Ρευματικών και Αυτοάνοσων παθήσεων Κεντρικής Ελλάδας. Τίτλος:
«Κροταφική αρτηρίτιδα-Νεότερα δεδομένα». Λάρισα, 2012

14. ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ

Συμμετοχή στη μετάφραση στα Ελληνικά του Primer on the Rheumatic Diseases (12^η Έκδοση, Arthritis Foundation).

15. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Συμμετοχή ως συνεργυνητής σε ικανό αριθμό διεθνών, πολυκεντρικών, κλινικών μελετών. Ενδεικτικά αναφέρονται οι παρακάτω:

- 1) «Μια ανοικτή, πολυκεντρική μελέτη για την εκτίμηση της ασφάλειας και της αποτελεσματικότητας του πλήρως ανθρώπινου αντι-TNFα μονοκλωνικού αντισώματος adalimumab (D2E7) σε ανεπαρκώς θεραπευόμενους ασθενείς με ενεργό ρευματοειδή αρθρίτιδα». (REACT, Abbott Laboratories).
- 2) MA21056 (Roche)
- 3) STAGE (Roche)

16. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΘΕΝΤΑ

- Θέμα: «Μελέτη των μηχανισμών πρόκλησης αυτοανοσίας σε ασθενείς που λαμβάνουν αντι-TNFα βιολογικούς παράγοντες»

Χρηματοδοτήθηκε από την Ελληνική Ρευματολογική Εταιρία με την Υποτροφία «Παπαπαύλου» με το ποσό των 10.000 ευρώ συνολικά (2007).

Επιστημονικός υπεύθυνος : Δημήτριος Δαούσης

- Θέμα: «Μελέτη της αποτελεσματικότητας χορήγησης του mycophenolate mofetil σε ασθενείς με σκληρόδερμα»

Χρηματοδοτήθηκε από την Ελληνική Ρευματολογική Εταιρία με το ποσό των 4500 ευρώ (2007).

Επιστημονικός υπεύθυνος : Δημήτριος Δαούσης

- Θέμα: «Μελέτη μηχανισμών ελέγχου της οστεοβλαστογένεσης σε ασθενείς με αγκυλωτική σπονδυλίτιδα»

Χρηματοδοτήθηκε από την Ελληνική Ρευματολογική Εταιρία με την Υποτροφία «Παπαπαύλου» με το ποσό των 4000 ευρώ συνολικά (2009).

- Θέμα: «Μελέτη του ρόλου του Β λεμφοκυττάρου στην παθογένεια της ίνωσης στα πλαίσια της συστηματικής σκληροδερμίας».

Χρηματοδοτήθηκε από πρόγραμμα υποτροφιών βασικής έρευνας «Κ. Καραθεοδωρή» με το ποσό των 33.000 ευρώ συνολικά για 3 χρόνια (2010)

17. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

Μέλος του Ιατρικού Συλλόγου Πατρών

Μέλος της Ελληνικής Ρευματολογικής Εταιρίας

18. ΒΡΑΒΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

1) Υποτροφία του ΙΚΥ για τις επιδόσεις δευτέρου και τρίτου έτους σπουδών στην Ιατρική Σχολή (δευτέρος στο σύνολο των σπουδαστών του έτους)

2) Βραβείο «Κέπετζη» για το καλύτερο άρθρο ανασκόπησης

«Στοχεύοντας στο CD40L. Μια υποσχόμενη θεραπευτική προσέγγιση »

Δ. Δαούσης, Α.Π. Αντωνόπουλος, Σ.Ν. Λιόσης.

18⁰ Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας 2004. Το βραβείο συνοδεύθηκε από χρηματικό έπαθλο.

3) Υποτροφία από την Clinical Immunology Society για την συμμετοχή μου στο “Spring School for Systemic Autoimmune Diseases” που πραγματοποιήθηκε στην Santa Fe-New Mexico των Ηνωμένων Πολιτειών Αμερικής (Μάρτιος 2004)

4)Υποτροφία «Παπαπαύλου» από την Ελληνική Ρευματολογική Εταιρία για το ερευνητικό πρόγραμμα «Μελέτη των μηχανισμών πρόκλησης αυτοανοσίας σε ασθενείς που λαμβάνουν αντι-TNFα βιολογικούς παράγοντες» (2007)

5) Βραβείο «Κέπετζη» για το καλύτερο άρθρο ανασκόπησης

«Νεότεροι μεσολαβητές οστικής ανακατασκευής στα ρευματικά νοσήματα.

Κοιτάζοντας πέρα από τον άξονα RANK-RANKL-OPG»

Δ. Δαούσης, Σ.Ν. Λιόσης, Α.Π. Αντωνόπουλος.

20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας 2008. Το βραβείο συνοδεύθηκε από χρηματικό έπαθλο 1000€.

6) Υποτροφία «Παπαπαύλου» από την Ελληνική Ρευματολογική Εταιρία για το ερευνητικό πρόγραμμα «Μελέτη μηχανισμών ελέγχου της οστεοβλαστογένεσης σε ασθενείς με αγκυλωτική σπονδυλίτιδα» (2009)

7) 1ο Βραβείο Κλινικής έρευνας για την εργασία «Improvement of lung function and skin thickening following long term rituximab treatment in patients with scleroderma.

D. Daoussis, SN. Lioussis, G. Yiannopoulos and AP. Andonopoulos. Το βραβείο συνοδεύθηκε από χρηματικό έπαθλο 1500€

21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας, 2009

8) 1^ο Βραβείο καλύτερης μελέτης για την εργασία «The PDGF receptor is highly phosphorylated (activated) in scleroderma skin. Rituximab induced improvement of skin fibrosis in patients with scleroderma associates with a significant decrease in

PDGF receptor phosphorylation». **Dimitrios Daoussis**, Stamatis-Nick C. Lioussis, Christina Kalogeropoulou, Athanassios Tsamandas, Georgios Yiannopoulos and Andrew P. Andonopoulos. Το βραβείο συνοδεύθηκε από χρηματικό έπαθλο 1000€

22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας 2010, Αθήνα

19. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής

διδασκτορικών διατριβών

Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για την εκπόνηση των διδακτορικών διατριβών στους παρακάτω μεταπτυχιακούς φοιτητές

- Καραμπέτσου Μαρία. Το πειραματικό σκέλος έχει ολοκληρωθεί πλήρως και έχει γίνει και η αντίστοιχη δημοσίευση. Εκκρεμεί η παρουσίαση
- Μπούνια Κωνσταντίνα. Έχει ολοκληρωθεί το μεγαλύτερο μέρος των πειραμάτων
- Αντωνόπουλος Ιωάννης. Έχει ολοκληρωθεί το μεγαλύτερο μέρος των πειραμάτων
- Μελισσαρόπουλος Κωνσταντίνος
- Ντελής Κωνσταντίνος
- Κλαυδιανού Καλλιόπη. Έχει ήδη γίνει ένα σημαντικό ποσοστό της πειραματικής δουλειάς.
- Κωνσταντοπούλου Γεωργία.

Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής στην διδακτορική διατριβή της Καζαντζή Αλεξάνδρας

20. Κριτής σε διεθνή περιοδικά/ Μέλος συντακτικής

επιτροπής διεθνών περιοδικών

Συντάκτης (Editor) στο διεθνές περιοδικό Merit Research Journal of Medicine and Medical Sciences

Μέλος της συντακτικής επιτροπής (Editorial Board) των διεθνών περιοδικών

- World Journal of Rheumatology
- World Journal of Clinical Case Conference
- World Journal of Meta-Analyses

Κριτής (ad hoc reviewer) στα διεθνή περιοδικά

- Annals of the Rheumatic Diseases
- PLoS one
- Arthritis research & Therapy
- Journal of Rheumatology
- BMC Musculoskeletal Disorders
- Scandinavian Journal of Rheumatology
- Expert Reviews in Clinical pharmacology
- Clinical Biochemistry
- Open Cardiovascular Medicine Journal
- Tohoku Journal of Experimental Medicine
- World Journal of Rheumatology

20. Ερευνητικά ενδιαφέροντα

- Μελέτη του ρόλου του Β λεμφοκυττάρου στη ίνωση
- Μελέτη της παθογένειας της συστηματικής σκληροδερμίας
- Μηχανισμοί οστεοβλαστογένεσης στα ρευματικά νοσήματα με ειδικό ενδιαφέρον στο Wnt μονοπάτι και τους τρόπους ρύθμισης της ενεργότητάς του