

ÖNÉLETRAJZ

I. Személyi adatok

Név: Dr Szűcs Gabriella
Született 1963. szeptember 28., Debrecen
Anyja neve Dr Vásári Irma
Munkahelyi adatok

Intézmény : Debreceni Egyetem Orvos és Egészségtudományi Centrum
Belgyógyászati Intézet, Reumatológia Tanszék
4032 Debrecen
Nagyerdei krt. 98.
Tel: (36) 52-411 600
Fax: (36) 52-414 969
Email: szucsgpafi@gmail.com

II. Egyetemi végzettség, szakképesítés:

1982-1988 Debreceni Orvostudományi Egyetem, orvostanhallgató
1985-1988 Tudományos diákköri tagság a DOTE III. sz. Belklinikán
1985 Kassa Nemzetközi TDK konferencia
1986 Byalistok Nemzetközi TDK konferencia
1987 Pécs Országos TDK Konferencia
1986-1987 Népköztársasági ösztöndíj

1988. Általános orvosi diploma megszerzése summa cum laude végzettségi fokozattal

Pecsétszám: 45-715

1994. Belgyógyászati szakvizsga jeles eredménnyel (1606/1994)
1997. Klinikai allergológia és immunológia szakvizsga jeles eredménnyel (913/1997)
2003. Reumatológia szakvizsga kitűnően megfelelt eredménnyel (1272/2003)

III. Idegen nyelvi ismeret

1982 Középfokú állami nyelvvizsga angol nyelvből
1984 Alapfokú állami nyelvvizsga orosz nyelvből

IV. Oktatási tevékenység:

Graduális:

- belgyógyászat, klinikai immunológia és reumatológia oktatása orvostanhallgatók számára magyar és angol nyelven a DEOEC-n
- belgyógyászat oktatása az Egészségügyi Főiskolai Kar diplomás ápoló szakán
- reumatológia magyar és angol nyelvű oktatása fogorvostanhallgatóknak és gyógytornászahallgatóknak
- hallgatói kredit kurzus: A szisztémás sclerosis pathogenezeise.
A szisztémás sclerosis terápiája (2000-től)

Vascularis eltérések szisztémás sclerosisban

- TDK és diplomamunka témavezetése (6)
- diploma, TDK pályamunkák bírálata (17)

Posztgraduális:

- tanfolyamok tartása házi orvosoknak, előkészítő tanfolyamok tartása belgyógyász, klinikai immunológus és reumatológus szakorvosjelölteknek
- szakvizsgáztatás: reumatológia
-
- 2006-tól akkreditált **PhD oktató és témavezető**:
 - o Dr Szekanecz Éva – Szolubilis tumorantigének és szekunder tumorok autoimmun-reumatológiai kórképekben. PhD védés 2009. január 30.
 - o Dr. Szamosi Szilvia – Klinikai megfigyelések szisztémás sclerosisban PhD védés 2009. június 23.
 - o Dr Tímár Orsolya – témavezető, 1 elsőszerzős és egy társszerzős angol közlemény megjelent)
 - o Dr. Németh Ágnes – témavezető 2011. febr.-tól ((Pulmonalis artériás hypertonia és terhesség vizsgálata szisztémás sclerosisos betegekben
 - o Dr. Horváth Ágnes – témavezető 2012. juniustól (Osteoporosis vizsgálata szisztémás sclerosiban szenvedő betegekben)
 - o PhD kurzus: 1. Vascularis abnormalitások, a microcirculatio zavarai szisztémás sclerosisban
 - 2 A szisztémás sclerosis pathogenezeise
-
- Évente előadástartás más PhD kurzusokon (2000 óta)
 - o Az autoimmun betegségek pathogenezeise
 - o Gyulladásos reumatológiai kórképek

V. Gyógyító tevékenység

1988-1994 klinikai orvosként osztályos feladatok

1994-től klinikai tanársegédként osztályvezetői feladatok

1994-től intenzív osztályos ügyelet

1995-től immunológiai szakrendelés vezetése, szisztémás sclerosisos betegek gondozása

1999. febr.1-től klinikai adjunktus

VI. Kutatás - tudományos munka

VI/1. Szakmai érdeklődés

1. Neutrofil granulociták és monociták Fc-gamma receptorainak /I, II, III típus/ expressziója immunológiai betegségekben /elsősorban szisztémás lupus erythematosusban / párhuzamosan vizsgálva a solubilis Fc-gamma receptor szinteket a betegek szérumában.
2. Szisztémás sclerosisban szenvedő betegek gondozása, kezelése. A betegségre vonatkozó klinikai adatok követése, feldolgozása, a patomechanizmus kísérleti kutatásainak követése és folytatása.

1998. decemberben a Ph.D fokozat megszerzése. Az értekezés címe: Szisztémás lupus erythematosusban szenvedő betegek fagocita sejtjeinek Fc gamma receptor expressziója és működése.

VI/2. Külföldi és magyar nyelvű folyóiratokba benyújtott cikkek lektorálása (J. Rheumatology, Lege Artis Medicine, Magyar immunológia)

2009. március: habilitáció

Habilitációs tézisek címe: A vascularis tényezők vizsgálata szisztémás sclerosisban

VI/3. Közlemények

Elfogadott közlemények száma: 83 (magyar/idegen nyelvű: 35/48)

Közlemények impakt faktora: 166,734

Citálható absztraktok száma : 59

citációs index: 827 (független: 632)

H-index: 16

könyvrészlet 13

könyv: 1

VII. Szakmai társaságokban való részvétel

Magyar Immunológus Társaság (MIT) (1989)

Magyar Allergológiai és Klinikai Immunológiai Társaság (MAKIT) (1989)

Magyar Belgyógyász Társaság (MBT) (1995)

Magyar Reumatológusok Egyesülete (MRE) (1997) (2010-től vezetőségi tag)

Magyar Osteoporosis és Osteoarthritis Társaság (MOOT) (2003)

Debreceni Akadémiai Bizottság Immunológiai Munkabizottság tag (2005)

VIII. Pályázatokban való részvétel

1. Kávai Mária: Fagocita sejteken levő különböző típusú (I, II, III) Fc gamma receptorok kimutatása és funkciója (OTKA 1991-1994 No. 1462)
2. Kávai Mária: A mononukleáris fagocita rendszer (MPS) sejtjeinek és a polimorfonukleáris leukociták (PMN) biológiai és immunpatológiai szerepe (ETT 1991-1993 No "5-505)
3. Kávai Mária: A fagocitózisban résztvevő sejtek aktiválása és ennek szerepe az autoimmun betegségekben. (OTKA 1995-1998 No 016 763)
4. Dankó Katalin: Sejt felszíni adhéziós molekulák szerepe és a cytotoxicus mechanizmusoknak a tanulmányozása polymyositisben és dermatomyositisben. (OTKA 1998-2001).
5. Szűcs Gabriella: A vascularis endothel befolyásoló tényezők vizsgálata szisztémás sclerosisban OTKA T062947, 2000-2003, 2M Ft)
6. Dankó Katalin: A polymyositis/dermatomyositisben alkalmazott terápia hatásának tanulmányozása a patomechanizmusban szerepet játszó kóros immunválaszok egyes elemeire. Sejtes és humorális elemek, valamint az NF- B szignalizációs útvonal vizsgálata (OTKA, No.T46931, 2004-2007, 6M Ft)

7. Szekanez Zoltán: Toll receptorok és tumorantigének rheumatoid arthritisben (OTKA No. 48541, 2005-2008, 4,1 M Ft)

IX. Nemzetközi kollaboráció

- 2005 óta az EUSTAR (EULAR Scleroderma Trial and Research Group) tagja vagyok, ennek keretében részt veszek az európai scleroderma regiszterben, ezáltal a betegek követésében, az ebben tervezett alapkutatásokban (pl. subcutan adipocyták vizsgálata systemás sclerosisban bőrbioptás mintában) és klinikai vizsgálatokban (cardialis manifesztációk, gastrointestinalis manifesztációk, halálzási adatok elemzése).
- kollaborációs kapcsolat Prof. Dr John Varga (Northwestern University Chicago, USA) – szisztémás sclerosis
- Prof. Dr Yehuda Shoenfeld (Tel-Hashomer, Izrael) – vascularis eltérések, atherosclerosis – közös közlemény van
- Oliver Distler (Department of Rheumatology University Hospital Zurich) és Jörg Distler (Department of Internal Medicine III, University of Erlangen-Nuremberg, Bavaria, Germany) – sclerodermás bőrbioptás mintából adipocyták, myofibroblastok vizsgálata (közös közlemény, 2008)

X. Klinikai gyógyszervizsgálatok

Fázis II:

- 2002- Infliximab (Remicade) in juvenile rheumatoid arthritis (C0168T32; Centocor, CRO: PRA)
- 2004: Efficacy and safety of CCI-779 with MTX in RA (3066A3-206-WW; Wyeth, CRO: Wyeth)
2005. Efficacy and safety of CDP870 with MTX in RA (CDP-027, Celltech, CRO: Quintiles)
2006. Anti-CD20 terápia RA-ban (Roche)
- 2007 Anti-IL-1 β monoklonális antitest hatása RA-ban (Lilly)
2007. Lymphotoxin B hatása RA-ban (Biogen)

Fázis III:

- 2003-: Cardiovascular safety of etoricoxib in osteoarthritis and rheumatoid arthritis (MEDAL study; MSD, CRO: MSD)
- 2003-: Intravenous BMS-188667 (CTLA4-Ig) versus DMARD in active RA (IM 101-031, Bristol-Myers-Squibb)
- 2004: Safety and efficacy of etanercept 50mg once weekly in SPA (0881A3-314-EU; Wyeth, CRO: Wyeth)
- 2005-2008 Több fázis II és III vizsgálat rheumatoid arthritisben és SPA-ban (anti-TNF, anti-IL-6, anti-LTX stb)

2011: ANCA pozitív vasculitis (fázis II), SLE (fázisII)

Debrecen, 2012. július

Dr Szûcs Gabriella

KÖZLEMÉNYEK JEGYZÉKE

1. Kávai M., Gyimesi E., **Szűcs G.**, Szegedi Gy.: Binding and endocytosis of erythrocytes sensitized with rabbit IgG via Fc gamma receptors of human monocytes. *Immunology* 1991; 74: 657-660. (IF: 2.952 SCI 20)
2. Kávai M., Ádány R., Pásti G., Surányi P., **Szűcs G.**, Muszbek L., Boján F., Szegedi Gy.: Marker profile, enzyme activity and function of a human myelomonocytic leukemia cell line. *Cell. Immunol.* 1992; 139: 531-540. (IF: 2.127 SCI 9)
3. **Szűcs G.**, Szegedi Gy.: Antineutrophil cytoplasmaticus autoantitestek pathogenetikai és diagnosztikus szerepe különböző betegségekben. *Lege Artis Medicinæ* 1993; 3: 616-621.
4. Gyimesi E., Kávai M., Kiss E., Csípő I., **Szűcs G.**, Szegedi Gy.: Triggering of respiratory burst by phagocytosis in monocytes of patients with systemic lupus erythematosus. *Clin. Exp. Immunol.* 1993; 94: 140-144. (IF: 2.599 SCI 9)
5. **Szűcs G.**, Kávai M., Surányi P., Kiss E., Csípő I., Szegedi Gy.: Correlation of monocyte phagocytic receptor expression with serum immun complex level in systemic lupus erythematosus. *Scand. J. Immunol.* 1994; 40: 481-484. (IF: 1.903 SCI 16)
6. **Szűcs G.**, Kávai M., Surányi P., Kiss E., Csípő I., Szegedi Gy.: Correlation of IgG Fc receptors on granulocytes with serum immune complex level in systemic lupus erythematosus. *Scand. J. Immunol.* 1995; 42: 577-580. (IF: 1.903, SCI 9)
7. Kávai M., Kiss E., Csípő I., **Szűcs G.**, Szegedi Gy.: Szisztémás lupus erythematosusban a fagocita receptorok szerepe az immunkomplex eliminálásában. *Magyar Belorvosi Archivum* 1998; 4: 311-316.
8. **Szűcs G.**, Kávai M., Szegedi Gy.: Humán Fc gamma receptorok jellemzői, szerepük és klinikai jelentőségük. *Lege Artis Med.* 1998; 8: 680-687.
9. Szegedi Gy., Kiss E., Bodolay E., Zeher M., Dankó K., Czirják L., **Szűcs G.**, Szekanecz Z., Sipka S.: Polysystemic autoimmune diseases - Clinical and basic research made in Hungary. *Allergy and Clin. Immunol. International* 1996; 8: 90-93. (IF 0, SCI 0)
10. **Szűcs G.**, Csiki Z., Szegedi Gy.: Pentoxifyllin hatása a microcirculatióra szisztémás sclerosisban szenvedő betegeknél. *MBA* 1998; 51: 277-282.
11. Bakó Gy., Bíró E., Czirják L., Bodolay E., Dankó K., Kiss E., Sipka S., Szekanecz Z., **Szűcs G.**, Zeher M., Szegedi Gy.: Autoimmun pajzsmirigy betegségek társulása egyéb autoimmun betegségekkel. *MBA* 1998; 51: 273-281.
12. Czirják L., Koncz A., Varga I., Dévényi K., Kumánovics G., **Szűcs G.**: Investigation of the alveolar macrophages and T lymphocytes in 15 patients with systemic sclerosis. *Clin. Rheumatol.* 1999; 18: 357-363. (IF: 0.615 SCI 5)

13. Csiki Z., Gál I., **Szűcs G.**, András Cs., Szegedi Gy.: Észrevételek a Raynaud-szindrómáról lézer Doppler-mérésekkel szerzett tapasztalatok alapján. [Comments on Raynaud syndrome based on laser-Doppler studies] Orvosi Hetilap 1999; 140: 2285-2288.
14. Regeczy N, Balogh I, Lakos G, Zeher M, Bodolay E, **Szűcs G**, Kiss E, Ajzner E, Szegedi G.: Hypercoagulability in various autoimmune diseases: no association with factor V Leiden mutation. Haematologia (Budapest) 2000; 30: 35-39. (IF: 0.405 SCI 1)
15. Lakos G, Kiss E, Regeczy N, Tarjan P, Soltesz P, Zeher M, Bodolay E, **Szűcs G**, Szakony S, Sipka S, Szegedi G.: Antiprothrombin and antiannexin V antibodies imply risk of thrombosis in patients with systemic autoimmune diseases. J Rheumatol 2000; 27: 924-929. (IF: 2.91 SCI 30)
16. Garai I, Csiki Z, **Szűcs G**, Varga J, Galuska L.: Visualizing the effect of pentoxifyllin infusion therapy on the circulation of the hand by Tc-99 MDTPA scintigraphy. Clin Nuclear Medicine 2003; 28: 611-612. (IF: 0.737 SCI 0)
17. Török L, Dankó K, Cserni G, **Szűcs G.**: Polymyositis/scleroderma autoantitest pozitív scleroderma dermatomyositissel (scleromyositis). Orvosi Hetilap 2002; 134: 2553-2556.
18. Garai I, Galuska L, Varga J, **Szűcs G**, Csiki Z.: A kéz microcirculatio izotópos vizsgálatának jellegzetességei primer és szekunder Raynaud-szindrómában. Magyar Immunológia 2003; 2: 27-31.
19. Szamosi Sz, **Szűcs G**, Zeher M, Szegedi Gy.: A macrophagaktivációs szindróma. Orvosi Hetilap 2003; 144: 1803-1808.
20. **Szűcs G**, Szamosi Sz, Aleksza M, Veres K, Szegedi Gy, Soltész P.: Plazmaferézis kezelés szisztémás sclerosisban. Orvosi Hetilap 2003; 144: 2213-2217.
21. Bodolay E, Csiki Z, Szekanecz Z, Ben T, Kiss E, Zeher M, **Szűcs G**, Dankó K, Szegedi Gy.: Five-year follow up of 665 Hungarian patients with undifferentiated connective tissue disease (UCTD). Clin. Exp. Rheum. 2003; 21: 313-320. (IF: 1.919 SCI 43)
22. Torok L, Danko K, Cserni G, **Szűcs G.**: PM-SCL autoantibody positive scleroderma with polymyositis (mechanic's hand: clinical aid in the diagnosis). J Eur Acad Dermatol Venereol. 2004; 18: 356-359. (IF: 1.401 SCI 6)
23. Szegedi A, Surányi P, **Szűcs G**, Kiss M, Hunyadi J, Gaál J.: D-penicillamine-induced Pemphigus Vulgaris in a patient with Scleroderma-Rheumatoid Arthritis Overlap Syndrome. Acta Derm Venereol 2004; 84: 318-319. (IF: 1.585 SCI 2)
24. Szolnoki E., Németh T., zeher M., SzilasiM., **Szűcs G**. Desquamativ interstitialis pneumonia előfordulása szisztémás sclerosisban. Medicina Thoracalis 2005. jan. LVIII/1.

25. Csiki Z., Garai I., Varga J., **Szűcs G.**, Galajda Z., Andras C., Zeher M., Galuska L.: Microcirculation of the fingers in Raynaud's syndrome: (99m)Tc-DTPA imaging. *Nuklearmed.* 2005; 44: 29-32. (IF: 2.98 SCI 4)
26. Kapitány A., Zilahi E., Szántó S., **Szűcs G.**, Szabó Z., Végvári A., Rass P., Sipka S., Szegedi G., Szekanecz Z.: Association of rheumatoid arthritis with HLA-DR1 and HLA-DR4 in Hungary: implications for geographical variations. *Ann. NY. Acad. Sci.* 2005; 1051: 263-270. (IF: 1.971 SCI 12)
27. Szamosi Sz., Marodi L., Czirjak L., Ellenés Z., **Szűcs G.**: Juvenile Systemic Sclerosis: A Follow-up Study of Eight Patients. *Ann. NY. Acad. Sci.* 2005; 1051: 229-234. (IF: 1.971 SCI 1)
28. Biro E, Szekanecz Z, Czirjak L, Danko K, Kiss E, Szabo NA, **Szűcs G.**, Zeher M, Bodolay E, Szegedi G, Bako G. Association of systemic and thyroid autoimmune diseases. *Clin Rheumatol.* 2006; 25(2): 240-245 (IF: 1.261, SCI 45)
29. Szekanecz Z., **Szűcs G.**, Szántó S., Koch AE.: Chemokines in rheumatic diseases. *Curr. Drug. Targ.*, 2006; 7: 91-102 (IF: 4.398 SCI 35)
30. Szamosi, Sz, Szekanecz, Z., **Szűcs, G.**: Gastrointestinal manifestations in systemic sclerosis. *Rheumatol. Int.* 2006; 26(12): 1120-24 (IF:1.477 SCI 8)
31. Szekanecz Z, **Szűcs G.**, Szántó S, Bakó Gy. A mozgásszervi kórképek időskori vonatkozásai. *Magyar Belorvosi Archivum* 2006; 61: 257-259.
32. **Szűcs G.**, Timár O, Szekanecz Z, Dér H, Kerekes Gy, Szamosi Sz, Shoenfeld Y, Szegedi Gy, Soltész P. Endothelial dysfunction precedes atherosclerosis in systemic sclerosis: relevance for prevention of vascular complications. *Rheumatology (Oxford)* 2007; 46:759-762. (IF: 4.045 SCI 32)
33. Csipo I, Barath S, Kiss E, **Szűcs G.**, Szegedi Gy, Kawai M: Determination of ligand binding capacity of soluble FcγRII and III in sera of patients with SLE. *Autoimmunity*, 2007, 40: 165-168. (IF: 2.887 SCI 0)
34. **Szűcs, G.**, Szekanecz Z, Zilahi, E., Kapitány, A., Baráth, S., Szamosi, S., Végvári, A., Szabó, Z., Szántó S, Czirják, L., György Kiss C: Systemic sclerosis-rheumatoid arthritis overlap syndrome: a unique combination of features suggests a distinct genetic, serological and clinical entity. *Rheumatology (Oxford)* 2007 Jun;46(6):989-93 (IF 4,045, SCI 11)
35. Walker UA, Tyndall A, Czirjak L, Denton CP, Farge Bancel D, Kowal-Bielecka O, Müller-Ladner U, Bocelli-Tyndall C, Matucci-Cerinic M and EUSTAR Co-authors (... Szekanecz, Z, **Szűcs G.**...): Clinical risk assessment of organ manifestations in systemic sclerosis – a report from the EULAR Scleroderma Trials And Research (EUSTAR) group data base. *Ann Rheum Dis* 2007, 66:754-763.(IF: 6,411 SCI 104)

36. **Szűcs G.** Korai arthritisek. Orvosi Hetilap 2007, 22:1011-1015.
37. Simkovics E., Besenyei T., Szabó Z., Szentpétery Á., Szodoray P., **Szűcs G.**, Szántó S., Szekanecz Z.: Első hazai tapasztalat a rheumatoid arthritis rituximab kezelésével. Magy Immunol, 6: 42-47, 2007. **(IF 0, SCI 0)**
38. Szántó S, **Szűcs G**, Szamosi Sz, Besenyei T, Szentpétery Á, Szekanecz Z. Experience with adalimumab therapy in rheumatoid arthritis. Hungarian Rheumatology, 2007. 48; 98-104.
39. Szekanecz Z, Kerekes G, Dér H, Sándor Z, Szabó Z, Végyvári A, Simkovics E, Soós L, Szentpétery Á, Besenyei T, **Szűcs G**, Szántó S, Tamási L, Szegedi Gy, Shoenfeld Y, Soltész P. Accelerated Atherosclerosis in Rheumatoid Arthritis. Ann. N.Y. Acad. Sci. 1108: 349–358 (2007). **(IF: 1.731 SCI 36)**
40. Orbach H, Zandman-Goddard G, Amital H, Barak V, Szekanecz Z, **Szűcs G**, Danko K, Nagy E, Csepány T, Carvalho JF, Doria A, Shoenfeld Y. Novel Biomarkers in Autoimmune Diseases: Prolactin, Ferritin, Vitamin D, and TPA Levels in Autoimmune Diseases. Ann N Y Acad Sci. 2007 Sep;1109:385-400. **(IF 1.930, SCI 44)**
41. Simon Z, Tarr T, Tóth L, **Szűcs G**, Illés A. Cutaneous vasculitis as an initiating paraneoplastic symptom in Hodgkin lymphoma. Rheumatol Int 2008. May 28(7):719-23. **(IF: 1.27 SCI 3)**
42. Czirjak L, Pakozdi A, Kumanovics G, Varju C, Szekanecz Z, Nagy Z, **Szűcs G**: Survival and causes of death in 366 Hungarian patients with systemic sclerosis. Ann Rheum Dis. 2008. 67:59-63. **(IF: 6,411 SCI 31)**
43. Szekanecz Z, Soós L, Szabó Z, Fekete A, Kapitány A, Végyvári A, Sipka S, **Szűcs G**, Szántó S, Lakos G. Anti-Citrullinated Protein Antibodies in Rheumatoid Arthritis: As Good as it Gets? Clin Rev Allergy Immunol. 2008 Feb;34(1):26-31. **(IF: 2.077, SCI 15)**
44. Timar O, Soltész P, Szamosi Sz, Dér H, Szanto S, Szekanecz Z, **Szűcs G**. Increased arterial stiffness as the marker of vascular involvement in systemic sclerosis. J. Rheumatol 2008. 35(7):1329-33 **(IF: 3.151, SCI 15)**
45. **Szűcs G.**: Szemészeti és bőrgyógyászati manifesztációk szisztémás autoimmun kórképekben. Háziorvos Továbbképző Szemle 2008. 13: 309-313.
46. **Szűcs G.** Anaemia autoimmun betegségekben. Webdoki Továbbképző Füzetek 2008/2 14-17.
47. Szekanecz E, Szamosi Sz, Gergely L, Keszthelyi P, Szekanecz Z, **Szűcs G**. Incidence of lymphoma in systemic sclerosis: a retrospective analysis of 218 Hungarian patients with systemic sclerosis. Clin. Rheumatol. 2008. 27(9):1163-66. **(IF: 1.644 SCI 5)**

48. Akhmetshina A, Dees C, Pileckyte M, **Szücs G**, Spriewald BM, Zwerina J, Distler O, Schett G, Distler JH. Rho-associated kinases are crucial for myofibroblast differentiation and production of extracellular matrix in scleroderma fibroblasts. *Arthritis Rheum.* 2008 Jul 30;58(8):2553-2564. **(IF:7,667 SCI 22)**
49. Szekanecz E, **Szücs G**, Szekanecz Z, Tarr T, Antal-Szalmás P, Szamosi Sz, Szántó J, Kiss E: Tumor-associated antigens in systemic sclerosis and systemic lupus erythematosus: associations with organ manifestations, immunolaboratory markers and disease activity *J. Autoimmunity*, 2008, 31(4):372-6. **(IF 3.391, SCI 6)**
50. Szekanecz Z, Aleksza M, Antal-Szalmás P, Soltész P, Veres K, Szántó S, Szabó Z, Végvári A, Szamosi Sz, Lakos G, Sipka S, Szegedi G; Varga J, **Szücs G**: Combined plasmapheresis and high-dose intravenous immunoglobulin treatment in systemic sclerosis for 12 months: follow-up of immunopathological and clinical effects. *Clin Rheumatol* 2009, 28(3):347-50. **(IF 1.668, SCI 3)**
51. Szamosi Sz, Csiki Z, Szomják E, Szolnoki E, Szőke G, Szekanecz Z, Szegedi G, Shoenfeld Y, **Szücs G**: Plasma homocysteine levels, the prevalence of methylenetetrahydrofolate reductase gene C677T polymorphism and macrovascular disorders in systemic sclerosis: risk factors for accelerated macrovascular damage? *Clin Rev Allergy Immunol* 2009, 36(2-3):145-9. **(IF 2.597, SCI 4)**
52. Soltész P, Dér H, Kerekes G, Szodoray P, **Szücs G**, Dankó K, Shoenfeld Y, Szegedi G, Szekanecz Z. A comparative study of arterial stiffness, flow-mediated vasodilation of the brachial artery, and the thickness of the carotid artery intima-media in patients with systemic autoimmune diseases. *Clin Rheumatol* 2009, 28(6):655-662. **(IF 1.668, SCI 18)**
53. Szekanecz É, Szekanecz Z, Kiss E, Keszthelyi P, Szántó J, Czirják L, **Szücs G**. Szekunder malignus tumorok szisztémás sclerosisban. *Magyar Reumatológia* 2009, 50(1): 4-9.
54. Szücs G: Leflunomid és biológiai terápia együttadása rheumatoid arthritisben. *Lege Artis Medicinae*, 2009, 19. évf 6-7: 383-388.
55. **Szücs G**: A szisztémás sclerosis modern terápiája. *Lege Artis Medicinae*, 2009, 19. évf 8-9: 473-479.
56. Szodoray P, Szabó Z, Kapitány A, Gyetvai A, Lakos G, Szántó S, **Szücs G**, Szekanecz Z. Anti-citrullinated protein/peptide autoantibodies in association with genetic and environmental factors as indicators of disease outcome in rheumatoid arthritis. *Autoimmun Rev.* 2010 Jan;9(3):140-3. **(IF 6.368, SCI 17)**
57. **Szücs G**: A szisztémás sclerosis kezelésének irányelvei. *Immunológiai Szemle* I évf. 1-2: 35-44, 2009. szept.
58. **Szücs G**. Humira kezelés juvenilis idiopáthiás arthritisben. *Magyar Családorvosok Lapja* 2009 szeptember: 56.

59. Szamosi Sz., **Szücs G.** Nagy dózisu intravenás immunglobulin terápia szisztémás autoimmun betegségekben. *Immunológiai Szemle* 2009, I. évf, 3-4. szám: 5-9.
60. Akhmetshina A, Beer J, Polzer K, Englbrecht M, Palumbo K, Dees C, Busch N, Zwerina J, **Szücs G**, Gusinde J, Nevskaya T, Distler O, Kerjaschki D, Schett G, Distler JH Decreased lymphatic vessel counts in systemic sclerosis - Association with fingertip ulcers.. *Arthritis Rheum.* 2010, 62(5): 1513-22. **(IF:7,332 SCI 2)**
61. **Szücs G.** TNF- α -gátló kezelés methotrexat vagy leflunomid kombinációban rheumatoid arthritisben – „real life” tapasztalatok. *Magyar Reumatológia* 2009. 50:203-206.
62. Amital H, Szekanecz Z, **Szücs G**, Dankó K, Nagy E, Csépany T, Kiss E, Rovensky J, Tuchynova A, Kozakova D, Doria A, Corocher N, Agmon-Levin N, Barak V, Orbach H, Zandman-Goddard G, Shoenfeld Y. Serum concentrations of 25-OH vitamin D in patients with systemic lupus erythematosus (SLE) are inversely related to disease activity: is it time to routinely supplement patients with SLE with vitamin D? *Ann Rheum Dis.* 2010, 69(6):1155-57. **IF:8.111 SCI 30**
63. Szekanecz Z, Soltész P, Kerekes Gy, **Szücs G**, Szántó S, Timár O, Dér H, Bodolay E, Kiss E, Zeher M, Bodnár N, Szamosi S, Szabó Z, Vánca A, Szegedi Gy. Akcelerált atherosclerosis és vasculopathiák autoimmun-reumatológiai betegségekben. *Immunol Szemle II/2:* 4-14, 2010. **(IF 0, SCI 0)**
64. Szekanecz Z, Szántó S, Szabó Z, Vánca A, Szamosi S, Bodnár N, **Szücs G.** Biologics - beyond the joints. *Autoimmun Rev.* 2010, 9(12):820-4. **(IF6.368, SCI 5)**
65. Tyndall AJ, Bannert B, Vonk M, Airò P, Cozzi F, Carreira PE, Bancel DF, Allanore Y, Müller-Ladner U, Distler O, Iannone F, Pellerito R, Pileckyte M, Miniati I, Ananieva L, Gurman AB, Damjanov N, Mueller A, Valentini G, Riemekasten G, Tikly M, Hummers L, Henriques MJ, Caramaschi P, Scheja A, Rozman B, Ton E, Kumánovics G, Coleiro B, Feierl E, **Szücs G**, Von Mühlen CA, Riccieri V, Novak S, Chizzolini C, Kotulska A, Denton C, Coelho PC, Kötter I, Simsek I, de la Pena Lefebvre PG, Hachulla E, Seibold JR, Rednic S, Stork J, Morovic-Vergles J, Walker UA. Causes and risk factors for death in systemic sclerosis: a study from the EULAR Scleroderma Trials and Research (EUSTAR) database. *Ann Rheum Dis.* 2010 Oct;69(10):1809-15. **IF:8.111 SCI 11**
66. Hudson M, Baron M, Lo E, Weinfeld J, Furst DE, Khanna D (International Scleroderma Renal Crisis Study Investigators. Szucs G): An International, Web-Based, Prospective Cohort Study to Determine Whether the Use of ACE Inhibitors prior to the Onset of Scleroderma Renal Crisis Is Associated with Worse Outcomes—Methodology and Preliminary Results. *Int J Rheumatol* 2010, 1-7.

67. Vánca A, Szabó Z, Szamosi Sz, Bodnár N, Gergely L, **Szücs G**, Szántó S, Szekanecz Z. Rituximab terápiával szerzett hosszú távú tapasztalataink rheumatoid arthritises beteganyagunkban. *Immunológiai Szemle* 2010 december, 21-26.
68. Szamosi Sz, Szabó Z, Vánca A, Bodnár N, **Szücs G**, Szántó S, Szekanecz Z. Tocilizumab terápiával szerzett tapasztalataink. *Immunológiai Szemle* 2010. december, 15-20.
69. Módos L, Szalai E, Szekanecz Z, **Szücs G**, Szamosi Sz, Vánca A, Berta A. A könny ozmolaritásának vizsgálata Sjögren-szindrómában TearLab ozmométerrel. *Szemészet* 2010, 147: (3-4):138-142.
70. Kerekes Gy, Soltész P, **Szücs G**, Szamosi Sz, Dér H, Szabó Sz, Csáthy L, Vánca A, Szodoray P, Szegedi Gy, Szekanecz Z. Effects of Adalimumab Treatment on Vascular Disease Associated with Early Rheumatoid Arthritis. 2011, *Isr Med Assoc J* Vol.13; 147-152. **(IF 0,953, SCI 0)**
71. Orbach H, Zandman-Goddard G, Boaz M, Agmon-Levin N, Amital H, Szekanecz Z, **Szücs G**, Rovensky J, Kiss E, Doria A, Ghirardello A, Gomez-Arbesu J, Stojanovich L, Ingegnoli F, Meroni PL, Rozman B, Blank M, Shoenfeld Y. Prolactin and Autoimmunity : Hyperprolactinemia Correlates with Serositis and Anemia in SLE Patients. *Clin Rev Allergy Immunol.* 2012, 42(2):189-198 IF: 3.435, SCI 0
72. Soltész P, Kerekes Gy, Dér H, **Szücs G**, Szántó S, Kiss E, Bodolay E, Zeher M, Timár O, Szodoray P, Szegedi Gy, Szekanecz Z. Comparative assessment of vascular function in autoimmune rheumatic diseases: Considerations of prevention and treatment. *Autoimmunity Reviews*, 2011. 10:416-425. IF:6.556, SCI 2
73. Arnson Y, Amital H, Agmon-Levin N, Alon D, Sánchez-Castañón M, López-Hoyos M, Matucci-Cerinic M, **Szücs G**, Shapira Y, Szekanecz Z, Shoenfeld Y. Serum 25-OH Vitamin D concentrations are linked with various clinical aspects in patients with systemic sclerosis: A Retrospective Cohort Study and review of the literature. *Autoimmun Rev.* 2011, 10:490-494. IF:6.556, SCI: 2
74. Zandman-Goddard G, Orbach H, Agmon-Levin N, Boaz M, Amital H, Szekanecz Z, **Szücs G**, Rovensky J, Kiss E, Corocher N, Doria A, Stojanovich L, Ingegnoli F, Meroni PL, Rozman B, Gomez-Arbesu J, Blank M, Shoenfeld Y. Hyperferritinemia is Associated with Serologic Antiphospholipid Syndrome in SLE Patients. *Clin Rev Allergy Immunol.* 2011 Mar 11. [Epub ahead of print **(IF 3,435, SCI 0)**
75. Harangi M, Kovács T, Rákóczi E, Rejtő L, Mikó L, Tóth L, **Szücs G**, Galuska L, Paragh G. Malignancy or Inflammation? A Case Report of a Young Man with Fever of Unknown Origin. *Pathol Oncol Res* 2011, 17: 409-413. IF:1.483 SCI:0
76. Bodnár N, Szabó Z, Gulyás K, Szamosi Sz, Vánca A, Szücs G, Szekanecz z, Szántó S. A spondylitis ankylopetica TNF-gátló-kezelésével szerzett gyakorlati tapasztalataink. *Magyar Reumatológia* 2011, 52, 40-47.

77. **Szűcs G.** Infliximab: 12 év tapasztalatai rheumatoid arthritisben. Orvostovábbképző Szemle, különszám 2011. november, 37-42.
78. Szamosi Sz. **Szűcs G.** A szisztémás sclerosis célzott terápiája. Immunológiai Szemle, III. évf. Különszám, 2011. december, 56-60.
79. **Szűcs G.** Biológiai terápiák mellett fellépő autoimmunszerű jelenségek és az infekciók kapcsolata. Figyelő 2011. 4, 5-8.
80. Szalai E, Berta A, Szekanecz Z, **Szűcs G**, Módos L Jr. Evaluation of tear osmolarity in non-Sjögren and Sjögren syndrome dry eye patients with the TearLab system. Cornea, 2012 in press (IF 1,762, SCI 0)
81. Szekanecz É, Szamosi S, Horváth Á, Németh Á, Juhász B, Szántó J, **Szűcs G**, Szekanecz Z. Malignancies associated with systemic sclerosis. Autoim Rev Epub ahead of print IF 6,556, SCI 0
82. Szilasi M, Mátyus J, File I, **Szűcs G**, Rákóczi E, Pfliegler G, Szabó Z, Végh E, Szekanecz Z. Association of ANCA-associated vasculitis-rheumatoid arthritis overlap syndrome in four patients: Rituximab may be the right choice? Autoimmunity. 2012 Mar 26. [Epub ahead of print] IF: 2.138 SCI 0
83. Németh Á, Horváth Á, Szekanecz Zoltán, **Szűcs G**, Szamosi Sz. Terhesség szisztémás sclerosisban. Immunológiai Szemle 2012 IV. évf. 1. szám: 12-15.

Kooperációk:

1. Walker UA, Tyndall A, Czirják L, Denton C, Farge-Bancel D, Kowal-Bielecka O, Müller-Ladner U, Bocelli-Tyndall C, Matucci-Cerinic M. (EUSTAR co-authors:...**Szucs G**, Szekanecz Z...): Clinical risk assessment of organ manifestations in systemic sclerosis: a report from the EULAR Scleroderma Trials And Research group database. Ann Rheum Dis. 2007 Jun;66(6):754-63.
2. Avouac J, Kowal-Bielecka O, Landewé RB, Chwiesko S, Miniati I, Czirják L, Clements PJ, Denton CP, Farge D, Fligelstone K, Foeldvari I, Furst DE, Müller-Ladner U, Seibold J, Silver RM, Takehara K, Garay Toth B, Tyndall A, Valentini G, van den Hoogen F, Wigley F, Zulian F, Matucci-Cerinic M.(Co-authors:...**Szucs G**, Szekanecz Z...) EULAR Scleroderma Trial and Research group (EUSTAR) recommendations for the treatment of systemic sclerosis: Methods of elaboration and results of systematic literature research. Ann Rheum Dis 2009. 68(5):629-34.
IF: 6.411

3. Kowal-Bielecka O, Landewé R, Avouac J, Chwiesko S, Miniati I, Czirjak L, Clements P, Denton C, Farge D, Fligelstone K, Földvari I, Furst DE, Müller-Ladner U, Seibold J, Silver RM, Takehara K, Garay Toth B, Tyndall A, Valentini G, van den Hoogen F, Wigley F, Zulian F, Matucci-Cerinic M. (Co-authors: ...Szucs G, Szekanecz Z...): EULAR recommendations for the treatment of systemic sclerosis: a report from the EULAR Scleroderma Trials and Research group (EUSTAR). *Ann Rheum Dis* 2009. 68(5):620-28. IF:6.411
4. Hudson M, Baron M, Lo E, Weinfeld J, Furst DE, Khanna D: An International, Web-Based, Prospective Cohort Study to Determine Whether the Use of ACE Inhibitors prior to the Onset of Scleroderma Renal Crisis Is Associated with Worse Outcomes—Methodology and Preliminary Results. *International Journal of Rheumatology* Volume 2010, 347-402.

Könyvrészek:

1. Klinikai Immunológia III. Módszerek - B/4. (Szerk. Füst Gy, Merétey K, Rajnavölgyi É. Tempus ITC, 1993) Fejezet: Autoimmun betegségek laboratóriumi vonatkozásai: A vasculitis és az immunológiai elváltozások.
2. Zetouroff M: Általános belgyógyászati tünetek színes atlasza. Medicina, 1997 (több fejezet fordítása)
3. Klinikai Immunológia (Szerk: Szegedi Gy., Zeher M, Bakó Gy.)- Vasculitisek Springer 1998. 212-220.
4. Nephrológia 1999. (Szerk. Kakuk György): Vasculitisek
5. Klinikai alapismeretek fogorvos és gyógyszerészhallgatóknak: (szerk: Boda Z, Bakó Gy. 2001)
Szisztémás sclerosis, Raynaud-szindróma 372-375
Wegener granulomatosis, polyarteritis nodosa 380-385
6. Betegség enciklopédia 2002 (Vitalitás) Szerk: Kornya László: Nephrológia: Henoch-Schönlein nephropathia: 644-645; Sclerodermás vese: 693-694.
7. Szarvas-Csanády-Vecsey: Diagnosztika a rendelőben és a betegágyánál (2004, Medicina Kiadó) : Szisztémás sclerosis:467-471.
8. Klinikai nephrológia (A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve) (szerk. Dr. Kakuk György, 2004, Medicina Kiadó): Vasculitisek 234-259
Szisztémás sclerosis 259-266.
9. Klinikai alapismeretek fogorvos és gyógyszerészhallgatóknak: (szerk: Boda Z, Bakó Gy. 2009) Medicina Könyvkiadó Zrt
Szisztémás sclerosis, Raynaud-szindróma 243-245.
10. A szisztémás szklerózis kezelésének irányelvei. Immunológiai Útmutató (Klinikai Irányelvek Kézikönyve, Medition kiadó): 121-132. 2008.
11. Anaemia autoimmun betegségekben – www.webdoki.hu 2008.
12. Reumatológiai gyógyszeres terápia (szerk Dr Szekanecz Zoltán, Medicina Könyvkiadó ZRT, 2009): Kötőszöveti betegségek: 255-303.
13. Autoimmun betegségek: kérdezz-felelek (szerk. Dr Szekanecz Zoltán, Springermed Kiadó, 2010)
14. Reumatológia – Egyetemi jegyzet (szerk. Dr. Szekanecz Zoltán, SpringMed Kiadó, 2011): Arthritisek és autoimmun kórképek differenciáldiagnosztikája: 56-62

Szisztémás autoimmun-reumatológiai kórképek: 149-192.

CITÁLHATÓ ABSZTRAKTOK

1. Boján F., Kávai M., Ádány R., Pásti G., Nemes Z., Sipos A., Takács I., **Szűcs G.**, Muszbek L., Szegedi Gy. /1989/ A new human myelomonocytic cell line: marker profil and enzyme activity. Cytotechnology S 31.
2. **Szűcs G.**, Csípő I., Sonkoly I., Pásti G., Boján F., Szegedi Gy. /1990/ Soluble circulating Fcγ receptor II in serum of patients with systemic lupus erythematosus. Eur. J. Clin. Invest. 20, A232 (I.F. 2.15)
3. Kávai M., Gyimesi E., Csípő I., **Szűcs G.**, Szegedi Gy. /1992/ Binding and endocytosis of erythrocytes sensitized with varying concentrations of rabbit IgG by human monocytes. Eur. J. Clin. Invest. 22, A42. (I.F. 2.15)
4. Kávai M., **Szűcs G.**, Surányi P., Kiss E., Csípő I., Szegedi Gy. /1993/ Correlation of monocyte phagocytic receptor expressions with serum components in systemic lupus erythematosus. Eur. J. Clin. Invest. 23, Supplement A36. (I.F. 2.15)
5. Csípő I., Kávai M., **Szűcs G.**, Kiss E., Szegedi Gy. /1996/ Demonstration of soluble, functionally active Fc-gamma receptor II and III by ELISA. Eur. J. Haematology, 57. Supplement. BP4. (I.F. 1.85)
6. **Szűcs G.**, Kávai M., Surányi P., Kiss E., Csípő I., Szegedi Gy. /1996/ A monocyták fagocitareceptor expressziója és a szérum immunkomplex szint közötti összefüggés szisztémás lupus erythematosusban. Lege artis Med. 6, 240.
7. **Szűcs G.**, Kávai M., Kiss E., Csípő I., Szegedi Gy. /1997/ Granulocyták Fc-gamma receptor expressziója és a szérum immunkomplex szint közötti összefüggés szisztémás lupus erythematosusban. Lege artis Med. 7, 167.
8. **Szűcs G.**, Szekanecz Z., Szegedi Gy. /1998/ Polyarthritis in systemic sclerosis. Rheumatol. In Europe Suppl. No. 2, Vol. 27.
9. **Szűcs G.**, Petri I., Szekanecz Z., Szegedi Gy. /1999/ Systemic sclerosis - rheumatoid arthritis overlap. J. Autoimmunity Supplement: Abstracts of 2nd International Congress on Autoimmunity 58.
10. **Szűcs G.**, Szomják E., Szőke G., Szolnoki E., Muszbek L., Szegedi Gy. /2000/ Correlation between the plasma homocysteine level and the clinical manifestations in systemic sclerosis. Annals of the Rheumatic Diseases. Annual European Congress of Rheumatology. 245.
11. **Szűcs G.**, Szolnoki E., Aleksza M., Szegedi Gy. /2001/ Association of systemic sclerosis with pulmonary sarcoidosis in two cases. Annals of the Rheumatic Diseases. Annual European Congress of Rheumatology. 208.
12. **Szűcs G.**, Szomják E., Csiki Z., Aleksza M., Szamosi Sz., Muszbek L., Szegedi Gy. /2002/. Correlation between the level of serum soluble endothel adhesion molecules, endothelium-associoated cytokines (soluble E-selectin, ICAM-1, VCAM-1) and

homocysteine level in patients with systemic sclerosis, atherosclerosis obliterans and primary Raynaud syndrome. *Annals of the Rheumatic Diseases*. Annual European Congress of Rheumatology. Vol 61. Suppl. 1. 403

13. Szabo Z., Soltész P., **Szűcs G.**, Csiki Z., Szántó S., Aleksza M., Lakos G., Antal-Szalmás P., Szeles M., Sipka S., Szamosi Sz., Szegedi Gy., Szekanecz Z. /2002/ Treatment of systemic sclerosis with combination of plasmaferesis and high-dose intravenous immunoglobulin. Annual European Congress of Rheumatology. Vol 61. Suppl. 1. 409.
14. Szabó, Z., Soltész, P., **Szűcs G.**, Veres, K., Aleksza, M., Csiki, Z., Szántó, S., Lakos, G., Antal-Szalmás, P., Szamosi, Sz., Szekanecz, Z.: Plazmaferézis és intravénás immunoglobulin kezelés progresszív szisztémás sclerosisban – esetismertetés. . A Magyar Belgyógyász Társaság Észak-Kelet Magyarországi Szakcsoportjának Tudományos Ülése, Eger. Magyar Belorv Arch, 2/2002 Suppl: 39, 2002.
15. Bodolay E, Szekanecz Z, Thomas B, Kiss E, Zeher M, **Szucs G**, Csiki Z, Danko K, Szegedi G: Five-year follow-up of 665 Hungarian patients with undifferentiated connective tissue disease (UCTD). *Art Rheum*, 48 (9): 1610 Suppl. 2003
16. Szekanecz Z, Biro E, Czirjak L, Danko K, Kiss E, Szabo N, **Szucs G**, Zeher M, Bodolay E, Szegedi G, Bako G: Association of systemic and thyroid autoimmune disorders. *Arthritis Rheum*, 48 (9): 1611 Suppl. 2003
17. **Szűcs G**, Csiki Z, Szomjak E, et al.: Plasma homocysteine levels and the prevalence of methylenetetrahydrofolate reductase gene C677T polymorphism in systemic sclerosis: Risk factors for accelerated vascular damage? *Arthritis Rheum* 48,9: 314 Suppl. 2003
18. Bodolay, E., Szekanecz, Z., Thomas, B., Kiss, E., Zeher, M., **Szűcs, G.**, Csiki, Z., Dankó, K., Szegedi, G.: Five-year follow-up of 665 Hungarian patients with undifferentiated connective tissue disease (UCTD). 67th Congress of the American College of Rheumatology, Orlando, FL, USA. Arthritis Rheum., 48 Suppl: S619, 2003.
19. **Szűcs, G.**, Szekanecz, Z., Zilahi, E., Kapitány, A., Baráth, S., Nagy, Z., Kiss, Cs., Végvári, A., Szamosi, Sz., Szabó, Z., Sipka, S., Czirják, L.: A scleroderma-rheumatoid arthritis átfedő szindróma genetikai és klinikai jellegzetességeinek összefüggései. Magyar Reumatológusok Egyesülete (MRE) 2003 évi vándorgyűlése, Szeged. Magyar Reumatol. 44: 149, 2003.
20. **Szűcs, G.**, Szekanecz, Z., Zilahi, E., Kapitány, A., Baráth, S., Nagy, Z., Kiss, Cs., Végvári, A., Szamosi, S., Szabó, Z., Sipka, S., Czirják, L.: A scleroderma-rheumatoid arthritis átfedő szindróma genetikai és klinikai jellegzetességeinek összefüggései. A Magyar Belgyógyász Társaság Észak-Kelet Magyarországi Szakcsoportjának Tudományos Ülése, Debrecen. Magyar Belorv Arch. 56 Suppl 4: 23, 2003.

21. **Szücs G**, Maródi L, Czirják L, Ellenes Z. Juvenile systemic sclerosis: follow up of eight patients. *Annals Rheum Diseases* 63 (1): 80 Suppl. 2004
22. **Szücs G**, Csiki Z, Szomják E, Szolnoki E, Szőke G, Szamosi Sz, Szekanecz Z, Szegedi Gy. Plasma homocystein levels and the prevalence of methylenetetrahydrofolate reductase gene C677T polymorphism in systemic sclerosis. *Annals Rheum Diseases* 63 (1): 333 Suppl. 2004.
23. **Szücs G.**, Maródi L, Czirjk L, Ellenes Z. Juvenile systemic sclerosis: follow up of eight patients. *Autoimmunity Reviews* 3 (Suppl 2): 83. 2004
24. **Szücs G**, Szekanecz Z, Zilahi E, Kapitány A, Szántó S, Cs Kiss, nagy Z, Czirják L. Scleroderma-rheumatoid arthritis overlap syndrome: associations of genetic and clinical characteristics. *Autoimmunity Reviews* 3 (Suppl 2): 135. 2004
25. Szekanecz Z, Végyvári a, Szabó Z, Szántó s, Csépany T, **Szücs G**, Surányi P, Veres K, Soós L, Simon Z, Vánca A, Pákozdi A, Gáspár L, Soltész P. (2004) Central nervous system demyelination in rheumatoid arthritis: common pathogenetic pathway? *Autoimmunity Reviews* 3 (Suppl 2): 131.
26. Szekanecz, Z., Szántó, S., Vánca, A., **Szücs, G.:** Korai arthritisek. A Magyar Belgyógyász Társaság Észak-Kelet Magyarországi Szakcsoportjának Tudományos Ülése, Nyiregyháza. Magyar Belorv Arch, 2004.
27. Vánca, A., Szántó, S., **Szücs, G.**, Szekanecz, Z.: A Felty szindrómáról. A Magyar Belgyógyász Társaság Észak-Kelet Magyarországi Szakcsoportjának Tudományos Ülése, Nyiregyháza. Magyar Belorv Arch, in press, 2004.
28. **Szücs, G.**, Szekanecz, Z., Zilahi, E., Kapitány, A., Szántó, S., Kiss, C., Nagy, Z., Czirják, L.: Scleroderma-rheumatoid arthritis overlap syndrome: associations of genetic and clinical characteristics. 1st International Conference on Basic and Clinical Immunogenomics, Budapest. Tissue Antigens, 64: 403, 2004.
29. **Szücs, G.**, Csiki, Z., Szomják, E., Szolnoki, E., Szőke, G., Szamosi, S., Szekanecz, Z., Szegedi, G.: Plasma homocysteine levels and the prevalence of methylenetetrahydrofolate reductase gene C677T polymorphism in systemic sclerosis. 1st International Conference on Basic and Clinical Immunogenomics, Budapest. Tissue Antigens, 64: 404, 2004.
30. Szekanecz, Z., Pákozdi, A., Raqss, P., Szabó, Z., Végyvári, A., Szántó, S., Zilahi, E., **Szücs, G.:** Vitamin D receptor gene polymorphism in rheumatoid arthritis and asociated osteoporosis. 1st International Conference on Basic and Clinical Immunogenomics, Budapest. Tissue Antigens, 64: 403, 2004.
31. **Szücs G.**, Szamosi, Sz., Ellenes, Z., Maródi, L., Szekanecz, Z.: Juvenilis szisztémás sclerosis: 8 beteg követése során szerzett tapasztalatok. Magyar Reumatológusok Egyesülete (MRE) 2004. évi vándorgyűlése, Budapest. Magyar Reumatol. 45: 167, 2004.

32. Szamosi, S., Szekanecz, Z., Szegedi, G., **Szücs, G.**: Gastrointestinal manifestations in systemic sclerosis. 6th Annual European Congress of Rheumatology, Vienna. Ann Rheum Dis 64 Suppl 3: 279, 2005.
33. **Szücs G.**, Czirják L, Zilahi E, , Kapitány A, Kiss Cs, Nagy Z, Szekanecz Z. Scleroderma-Rheumatoid overlap syndrome: a distinct genetic and clinical entity. Arthritis Rheum., 52 Suppl: S431, 2005.
34. Szamosi Sz, Szekanecz Z, Szegedi Gy, **Szücs G.** Gastrointestinal manifestations in systemic sclerosis. Arthritis Rheum., 52 Suppl: S591, 2005.
35. **Szücs G**, Szamosi Sz, Aleksza M, Veres K, Soltész P, Szekanecz Z. Plasmaferesis treatment in systemic sclerosis. Clin. Exp. Rheumatology Vol 24 No1 (Suppl.4):S-102, 2006.
36. **Szücs G**, S. Szamosi, Z. Szekanecz, H. Dér, G. Kerekes, S. Szántó, G. Szegedi, P. Soltész. Assesment of vascular function in systemic sclerosis: endothelium-dependent flow-mediated and endothelium-independent functions. Ann Rheum Dis 65 Suppl 2: 525, 2006
37. Czirjak L, Pákozdi A, Kumánovics G, Varjú c, Szekanecz Z, Nagy Z, **Szücs G.** Survival analysis in systemic sclerosis. Survival and causes of death in a personal serioes of 366 Hungarian patients. Ann Rheum Dis 65 Suppl 2: 388, 2006
38. Szekanecz Z, Szücs G, Soltész P, Wikonkál N, Veres K, Szamosi Sz, Ablonczy É, Kárpáti S, Szegedi G, Varga J. Scleromyxoedema showing the clinical picture of diffuse cutaneous systemic sclerosis. Ann Rheum Dis 65 Suppl 2: 637, 2006
39. **Szücs G**, Timár O, Szekanecz Z, Dér H, Kerekes G, Szamosi Sz, Shoenfeld Y, Szegedi G, Soltész P. Endothelial dysfunction preceedes atherosclerosis in systemic sclerosis: relevance for prevention of vascular complications. Arthritis Rheum., 70th Congress of the American College of Rheumatology, Washington, DC, USA. Arthritis Rheum., 54 (9) Suppl: S741-S742, 2006.
40. Amital H, Szekanecz Z., **Szucs G**, Danko K, Nagy E, Cs,p ny T, Orbach H, Zandman-Goddard G, Corocher N, Shoenfeld Y.: Low serum concentrations of 25 OH vitamin D in patients with autoimmune diseases. 5th International Congress on Autoimmunity, Sorrento, Italy. Autoimmun Rev, Suppl: 7, 2006.
41. Barak V, Szekanecz Z., **Szucs G**, Danko K, Nagy E, Cs,p ny T, Corocher N, Shoenfeld Y.: TPA - a tumor marker in autoimmune diseases? 5th International Congress on Autoimmunity, Sorrento, Italy. Autoimmun Rev, Suppl: 17, 2006.
42. Orbach H, Szekanecz Z., **Szucs G**, Danko K, Nagy E, Cs,p ny T, Zandman-Goddard G, Amital H, Corocher N, Shoenfeld Y.: Hyperprolactinemia in autoimmune diseases. 5th International Congress on Autoimmunity, Sorrento, Italy. Autoimmun Rev, Suppl: 155, 2006.

43. Zandman-Goddard G, Szekanez Z., **Szucs G**, Danko K, Nagy E, Csépany T, Corocher N, Orbach H, Amital H, Shoenfeld Y.: Ferritin levels in autoimmune diseases. 5th International Congress on Autoimmunity, Sorrento, Italy. *Autoimmun Rev, Suppl*: 236, 2006.
44. **Szűcs G**, Szamosi Sz, Gergely L, Szekanez Z. Incidence of lymphoma in systemic sclerosis: a retrospective analysis of 218 Hungarian patients with systemic sclerosis. Memorial International Workshop on Scleroderma, 2007 Tokyo . P-065
45. **Szűcs G**, Szamosi Sz, Dér H, Tímár o, Szántó s, Soltész P, Szekanez Z. Impaired arterial elasticity in patients with systemic sclerosis. Memorial International Workshop on Scleroderma, 2007 Tokyo, P-026
46. **Szűcs G**, Szamosi Sz, Szekanez Z, Kumanovics G, Czirjak L, Kiss CG. Outcome of pregnancies in sytemic sclerosis: a retrospective analysis of 400 Hungarian patients. Ann Rheum Dis 67 Suppl. II. 505, 2008.
47. Szekanez E, Szekanez Z, Antal-Szalmás P, Szamosi Sz, Szanto J, **Szűcs G**. Tumor-associated antigen production is increased in systemic sclerosis and may be associated with kidney involvement and markers of inflammation. Ann Rheum Dis 67 Suppl. II. 505, 2008.
48. Soltész P, Dér H, Kerekes G, Szodoray P, **Szűcs G**, Dankó K, Shoenfeld Y, Szegedi G, Szekanez Z. A comparative study of arterial stiffness, flow-mediated vasodilatation of the brachial artery and the sickness of the carotid artery intima-media in patients with sytemic autoimmune diseases. Ann Rheum Dis 67 Suppl. II. 569, 2008.
49. Akhmetshina A, Dees C, Pileckyte M, **Szűcs G**, Spriewald B, Zwerina J, Distler O, Schett G, JHW Distler. Rho-associated kinases are crucial for myofibroblast differentiation and production of extracellular matrix in systemic sclerosis. Ann Rheum Dis 67 Suppl. II. 361, 2008.
50. **Szűs G**, Szamosi Sz, Szekanez Z, Kumanovics G, Czirjak L, Kiss CG. Outcome of pregnancies in sytemic sclerosis: a retrospective analysis of 400 Hungarian patients. Arthritis Rheum., Congress of the American College of Rheumatology, San Francisco, USA. *Arthritis Rheum.*,Suppl: 1797, 2008
51. Szekanez E, Szekanez Z, Antal-Szalmás P, Szamosi Sz, Szántó J, **Szűcs G**. Tumor-associated Antigen Production Is Increased In Systemic Sclerosis And May Be Associated With Kidney Involvement And Markers Of Inflammation. Arthritis Rheum., Congress of the American College of Rheumatology, San Francisco, USA. *Arthritis Rheum.*,Suppl: 581, 2008
52. Soltész P, Dér H, Kerekes G, Szodoray P, **Szűcs G**, Dankó K, Shoenfeld Y, Szegedi G, Szekanez Z. A Comparative Study Of Arterial Stiffness, Flow-mediated Vasodilation Of The Brachial Artery And The Thickness Of The Carotid Artery Intima-media In Patients With Systemic Autoimmune Diseases. Arthritis Rheum.,

Congress of the American College of Rheumatology, San Francisco, USA. *Arthritis Rheum. Suppl*: 967, 2008.

53. Bodnár N, Kerekes G, Szekanecz Z, Seres I, Paragh G, Soltész P, Szűcs G, Szántó S. Complex assessment of subclinical vascular disease associated with ankylosing spondylitis. *Arthritis Rheum* 62 (10 Suppl): S216, 2010
54. Kerekes G, Pongrácz V, Szamosi S, **Szűcs G**, Vánca A, Timár O, Csiki Z, Végh E, Soltész P, Szekanecz Z. Adalimumab improves endothelial function and microcirculation in rheumatoid arthritis as determined by simultaneous assessment of brachial artery flow-mediated vasodilation and laser doppler flowmetry. American College of Rheumatology (ACR), 2011 Annual Scientific Meeting, Chicago, IL. *Arthritis Rheum* 63 (10 Suppl): S74, 2011
55. Vánca A, Szabó Z, Szamosi Sz, Bodnár N, Gergely L, Szűcs G, Szántó S, Szekanecz Z. Long-term effects of rituximab on b cell counts and autoantibody production in rheumatoid arthritis: use of high-sensitivity flow-cytometry for more sensitive assessment of B-cell depletion. *Ann Rheum Dis* 2012, 71 Suppl 1:A1-A93.
56. Szucs G. Prevention and treatment of autoimmune vascular diseases. *Clin Exp Rheumatol* 2011, 29: 151.
57. Szamosi Sz, Németh Á, Szekanecz Z, Szucs G. Successful management of severe pulmonary arterial hypertension with intravenous treprostinil therapy – a case-report. *Rheumatology*, 2012, 51 (Suppl 2): 57.
58. Korda J, Apathy A, Hejj G, Hunka A, Sevcic K, Polgar A, Vereckei E, Kiss E, Balint, P, Imre K, Nagy G, Kelemen J, Kovacs L, Szucs G, Nafradi L, Bartha A, Tamasi L, Nagy K, Ormos G: TNF-alpha antagonists induced autoimmune syndromes in Hungarian rheumatic patients. *Eur J Clin Invest* 2012, 42 (Suppl 1): 59-59.
59. Timár O, Kerekes G, Végh J, Szamosi Sz, Soltész P, Szekanecz Z, Szucs G. Rosuvastatine improves impaired endothelial function in patients with systemic sclerosis. *Eur J Clin Invest* 2012, 42 (Suppl 1): 68-69.