

# A REUMATOLÓGIAI TANSZÉK PUBLIKÁCIÓS JEGYZÉKE

## 1. Eredeti közlemények:

**1989**

1. Zeher M., **Szekanecz Z.**, Csontos Gy., Szegedi Gy.: Klinikai és immunológiai sajátosságok primer Sjögren szindrómában. Magyar Belorv. Arch., 42:31-40, 1989. (IF 0)

**1990**

1. Zeher M., Bodolay E., Czirják L., Dankó K., Sonkoly I., Surányi P., **Szekanecz Z.**, Szegedi Gy.: A poliszisztémás autoimmun betegségekhez társuló Sjögren szindrómáról. A szekunder Sjögren szindróma klinikai sajátosságai. Magyar Reumatol., 31:219-229, 1990. (IF 0)

**1991**

1. **Szekanecz Z.**, Szabó, G., Sonkoly, I., Bedô, Z., Szegedi, G: Effect of pentoxifylline on decreased in vitro mononuclear cell chemotaxis in vascular and polysystemic autoimmune diseases. Agents Actions, 33:254-259, 1991. (IF 1.115)

2. **Szekanecz Z.**, Szegedi, Gy.: Leukocyta adhaesio deficientia syndroma. Lege Artis Medicinae, 1:486-490, 1991. (IF 0)

**1992**

1. **Szekanecz Z.**, Ager, A., Humphries, M.J.: Lymphocyte adhesion to high endothelium is mediated by two  $\beta_1$  integrin receptors for fibronectin,  $\alpha_4\beta_1$  and  $\alpha_5\beta_1$ . J. Cell Sci., 101:885-894, 1992. (IF 7.250)

2. Kashihara, N., Makino, H., **Szekanecz Z.**, Waltenbaugh, C.R., Kanwar, Y.S.: Nephritogenicity of anti-proteoglycan antibodies in experimental murine lupus nephritis. Lab. Invest., 67:752-760, 1992. (IF 4.751)

3. **Szekanecz Z.**, Szegedi Gy.: Sejtfelszíni adhéziós molekulák: szerkezet, működés, klinikai vonatkozások. Orv. Hetil., 131:135-142, 1992. (IF 0)

4. **Szekanecz Z.**, Szegedi Gy.: Limfocita-endothelium kölcsönhatások szerepe autoimmun betegségekben. I. Irodalmi áttekintés. Orvosképzés, 67:25-32, 1992. (IF 0)

**1993**

1. **Szekanecz Z.**, Szabó, G., Sonkoly, I., Bedô, Z., Szegedi, Gy: Pentoxifillin (Trental<sup>R</sup>) kedvező hatása a károsodott in vitro lymphocyta migrációra arteriosclerosis obliteransban és systemás lupus erythematosusban. Orv Hetil., 134:349-353, 1993. (IF 0)

2. Koch, A.E., Kronfeld-Harrington, L.B., **Szekanecz Z.**, Cho, M.M., Haines, G.K., Harlow,

L.A., Strieter, R.M., Kunkel, S.L., Massa, M.C., Barr, W.G., Jimenez, S.A.: In situ expression of cytokines and cellular adhesion molecules in the skin of patients with systemic sclerosis. Pathobiology, 61:239-246, 1993. **(IF 0.976)**

#### 1994

1. **Szekanecz, Z.**, Haines, G.K., Lin, T.R., Harlow, L.A., Goerdt, S., Rayan, G, Koch, A.E.: Differential distribution of intercellular adhesion molecules (ICAM-1, ICAM-2 and ICAM-3), and the MS-1 antigen in normal and diseased human synovia. Arthritis Rheum., 37:221-231, 1994. **(IF 7.232)**

2. **Szekanecz, Z.**, Shah, M.R., Pearce, W.H., Koch, A.E.: Increased intercellular adhesion molecule-1 (ICAM-1) expression and soluble ICAM-1 (sICAM-1) production by cytokine-activated human aortic endothelial cells: a possible role for ICAM-1 and sICAM-1 in atherosclerotic aortic aneurysms. Clin. Exp. Immunol., 98:337-343, 1994. **(IF 2.680)**

3. **Szekanecz, Z.**, Shah, M.R., Pearce, W.H., Koch, A.E.: Interleukin-8 and tumor necrosis factor- $\alpha$  are involved in human aortic endothelial cell migration: The possible role of these cytokines in human aortic aneurysmal blood vessel growth. Pathobiology, 62:134-139, 1994. **(IF 0.976)**

4. **Szekanecz, Z.**, Shah, M.R., Pearce, W.H., Koch, A.E.: Human atherosclerotic abdominal aortic aneurysms produce interleukin (IL)-6 and interferon-gamma but not IL-2 and IL-4. Agents Actions, 42:159-162, 1994. **(IF 1.115)**

5. **Szántó S**, Sipka S, Csipő I, Asztalos L, Varga L, Lócsey L. Az átültetett vese kilökődésének vizsgálatára használt laboratóriumi módszerek. Orvosképzés 1994; 69:41-49.

#### 1995

1. **Szekanecz, Z.**, Haines, G.K., Harlow, L.A., Shah, M.R., Fong, T.W., Fu, R., Lin, S.J-W., Rayan, G., Koch, A.E.: Increased synovial expression of transforming growth factor (TGF)- $\beta$  receptor endoglin and TGF- $\beta$ 1 in rheumatoid arthritis: possible interactions in the pathogenesis of the disease. Clin. Immunol. Immunopathol., 76:187-194, 1995. **(IF 2.559)**

2. **Szekanecz, Z.**, Haines, G.K., Harlow, L.A., Shah, M.R., Fong, T.W., Fu, R., Lin, S.J-W., Koch, A.E.: Increased synovial expression of the adhesion molecules CD66a, CD66b and CD31 in rheumatoid and osteoarthritis. Clin. Immunol. Immunopathol., 76:180-186, 1995. **(IF 2.559)**

3. Sipka, S., Seres, T., Dinya, Z., **Szekanecz, Z.**, Szentmiklósi, J., Bodolay, E., Szegedi, G.: Tumour necrosis factor- $\alpha$  and adenosine in endotoxin shock-related cardiovascular symptoms. Mediators Inflamm., 4:454-455, 1995. **(IF 0.990)**

4. Csipo I, Czirjak L, **Szanto S**, Szerafin L, Sipka S, Szegedi Gy. Decreased serum tryptophan and elevated neopterin levels in systemic sclerosis. Clin. Exp. Rheumatol. 1995; 13:269-270.

5. **Szántó S**, Sipka S, Csipő I, Gyimesi E, Asztalos L, Lócsey L, Balázs Gy., Szegedi Gy. Rutin

immunológiai laboratóriumi módszerek a vesetranszplantált betegek rejekciójának monitorozásában. *Laboratóriumi Medicina* 1995; 22:243-247.

### 1996

1. **Szekanecz, Z.**, Szegedi, G., Koch, A.E.: Cellular adhesion molecules in rheumatoid arthritis. Regulation by cytokines and possible clinical importance. *J. Invest. Med.*, 44:124-135, 1996.

(IF 5.444)

2. Szegedi, G., 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 Clin. Immunol. Int.*, 8:90-93, 1996. (IF 0)

3. Halloran, M.M., **Szekanecz, Z.**, Barquin, N., Haines, G.K., Koch, A.E.: Cellular adhesion molecules in rat adjuvant arthritis. *Arthritis Rheum.*, 39:810-819, 1996. (IF 7.232)

4. Bettembuk, P., Balogh, Á., **Szekanecz, Z.**, Szegedi, Gy., Surányi, P.: Csontsűrűség vizsgálata rheumatoid arthritises betegeken. *Magyar Reumatol.*, 37:140-147, 1996. (IF 0)

### 1997

1. **Szekanecz, Z.**, Haines, G.K., Koch, A.E.: Differential expression of the urokinase receptor (CD87) in arthritic and normal synovial tissues. *J. Clin. Pathol.*, 50:314-319, 1997. (IF 2.966)

2. **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Intercellular adhesion molecule (ICAM)-3 expression on endothelial cells. *Am. J. Pathol.* 151:313-314, 1997. (IF 7.246)

3. **Szekanecz, Z.**: Ismét a NSAID szerekről (kommentár). *Orvostovábbképző Szemle*, 4: 117-121, 1997. (IF 0)

### 1998

1. **Szekanecz, Z.**, Bordán, É., Szabó, Z., Szegedi, G.: Az angiogenesis és mediátorai. Patogenetikai és klinikai jelentőségük "angiogén betegségekben". *Orv. Hetil.*, 139:227-234, 1998. (IF 0)

2. Koch, A.E., **Szekanecz, Z.**, Friedman, J., Haines, G.K., Langman, C.B., Bouck, N.P.: Effects of thrombospondin-1 on disease course and angiogenesis in rat adjuvant-induced arthritis. *Clin. Immunol. Immunopathol.*, 86:199-208, 1998. (IF 2.559)

3. **Szekanecz, Z.**, Szegedi, G., Koch, A.E.: Angiogenesis in rheumatoid arthritis: pathogenic and clinical significance. *J. Invest. Med.*, 46:27-41, 1998. (IF 5.444)

4. **Szekanecz, Z.**, Strieter, R.M., Koch, A.E.: Cytokines in rheumatoid arthritis: potential targets for pharmacological intervention. *Drugs Aging*, 12: 377-390, 1998. (IF 2.342)

5. **Szekanecz, Z.**, Szegedi, G.: Citokinek rheumatoid arthritisen: új terápiás lehetőségek. *Orv.*

Hetil., 139: 819-823, 1998. **(IF 0)**

6. **Szekanecz, Z.**, Elek, I., Bettembuk, P., Szegedi, Gy.: Secundaer osteoporosis rheumatoid arthritisben. Magyar Belorv. Arch., 51: 267-271, 1998. **(IF 0)**

7. Bakó, Gy., Biró, E., Bodolay, E., Czirják, L., Dankó, K., Kiss, E., Sipka, S., **Szekanecz, Z.**, **Szűcs G.**, Zeher, M., Szegedi, Gy.: Autoimmun pajzsmirigybetegségek társulása egyéb autoimmun betegségekkel. Magyar Belorv. Arch. 51: 273-275, 1998. **(IF 0)**

8. **Szekanecz, Z.**, Kunkel, S.L., Strieter, R.M., Koch, A.E.: Chemokines in rheumatoid arthritis. Springer Semin Immunopathol, 20: 115-132, 1998 **(IF 2.176)**

9. **Szekanecz, Z.**, Szegedi, Gy.: Angiogenesis rheumatoid arthritisben: pathogenetikai és klinikai vonatkozások. Magyar Reumatol. 39: 79-85, 1998. **(IF 0)**

10. **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E., Szegedi Gy.: Chemokinek pathogenetikai és klinikai szerepe rheumatoid arthritisben. Magyar Reumatol., 39: 86-93, 1998. **(IF 0)**

11. **Szekanecz, Z.**, Elek, I., Szegedi, Gy.: Rheumatoid arthritishez társuló osteoporosis: irodalmi áttekintés. Ca és Csont, 1: 45-51, 1998. **(IF 0)**

12. **Szekanecz, Z.**, Elek, I., Szegedi, Gy.: Alfacalcidol kezelés rheumatoid arthritishez társuló osteoporosisban. Ca és Csont, 1: 115-118, 1998. **(IF 0)**

13. Lakos, G., **Szekanecz, Z.**, Sipka, S.: Akut fázis fehérje mérések újabb szempontjai. Klin. Kísér. Lab. Med., 25: 169-171, 1998. **(IF 0)**

## **1999**

1. **Szekanecz, Z.**, Halloran, M.M., Haskell, C.J., Shah, M.R., Polverini, P.J., Koch, A.E. Mediators of angiogenesis: the role of cellular adhesion molecules. Trends Glycosci. Glycotechnol. (TIGG), 11: 73-93, 1999. **(IF 0.818)**

2. Halloran, M.M., **Szekanecz, Z.**, Strieter, R.M., Woods, J.M., Volin, M.V., Hosaka, S., Haines, G.K., Kunkel, S.L., Burdick, M.D., Walz, A., Koch, A.E.: The role of an epithelial-neutrophil activating peptide-78-like protein in rat adjuvant-induced arthritis. J. Immunol., 162: 7492-7500, 1999. **(IF 7.296)**

3. **Szekanecz, Z.**, Szekanecz, É., Morvai, K., Rácz, T., Szegedi, Gy., Sziklai, I.: Az otosclerosis pathogenezisének és klinikumának modern szemlélete: a gyógyszeres terápia lehetőségei. Orv Hetil. 140: 2435-2440, 1999. **(IF 0)**

4. Soltész, P., **Szekanecz, Z.**, Végh, J., Lakos, G., Tóth, L., Szakáll, Sz., Veres, K., Szegedi, Gy.: Antifoszfolipid katasztrófa szindróma daganatos betegben. Orv. Hetil., 140: 2917-2920, 1999. **(IF 0)**

5. Volin M.V., **Szekanecz, Z.**, Halloran, M.M., Woods, J.M., Magua, J., Damergis jr., J.A., Haines, G.K., Crocker, P.R., Koch, A.E.: PECAM-1 and leukosialin (CD43) expression correlate

with heightened inflammation in rat adjuvant-induced arthritis. Exp Mol Pathol, 66: 211-219, 1999. **(IF 1.727)**

## **2000**

1. **Szekanecz, Z.**, Halloran, M.M., Volin, M.V., Woods, J.M., Strieter, R.M., Haines III G.K., Kunkel, S.L., Burdick, M.D., Koch, A.E.: Temporal expression of inflammatory cytokines and chemokines in rat adjuvant-induced arthritis. Arthritis Rheum., 43:1266-1277, 2000. **(IF 7.232)**

2. Soltész, P., **Szekanecz, Z.**, Végh, J., Lakos, G., Tóth, L., Szakáll, Sz., Veres, K., Szegedi, Gy.: Catastrophic antiphospholipid syndrome in cancer. Haematologia, 30:303-311, 2000. **(IF 0.405)**

3. **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Endothelial cells and immune cell migration. Arthritis Res, 2: 368-373, 2000. **(IF 3,436)**

4. **Szekanecz, Z.**, Kovács, I., Kulcsár, A., Lakos, G., Aleksza, M., Sipka, S., Szegedi, Gy.: Csontbiokémiai és gyulladásos markerek vizsgálata rheumatoid arthritishez társuló osteoporosisban . I. Keresztmetszeti vizsgálat. Ca és Csont, 3: 62-71, 2000. **(IF 0)**

5. **Szántó S**, Kiss E, Szegedi Gy. Lupus nephritis és a vesetranszplantáció. Allergológia és Klinikai Immunológia, 2000

6. Sipka S, Szucs K, **Szanto S**, Kovacs I, Lakos G, Antal-Szalmás P, Szegedi G., Gergely P. Inhibition of calcineurin activity and protection against cyclosporine A induced cytotoxicity by prednisolone sodium succinate in human peripheral mononuclear cells. Immunopharmacology. 2000; 48:87-92.

7. **Szabo Z**, Szilasi M, Brugos L, **Szanto S**, Kovacs I, Szeles M, Lakos G, Antal-Szalmás P, Edes I, Sipka S. Differences in the changes of allergen-specific IgE serum levels and the chemiluminescence of peripheral blood phagocytes in patients with allergic rhinoconjunctivitis during the ragweed season. Immunol Lett. 2000; 74:201-5.

## **2001**

1. **Szekanecz, Z.**, Illés, Á., Somló, P., Széles, M., Aleksza, M., Lakos, G., Antal-Szalmás, P., Sipka, S., Szegedi, Gy.: Az isoprinosine hatásai a celluláris és humorális immunitásra Hodgkin-kórban és rheumatoid arthritisben. Allergol. Klin. Immunol., 4: 48-59, 2001. **(IF 0)**

2. **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Update on synovitis. Current Rheumatol Reports, 3: 53-63, 2001. **(IF 0)**

3. **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Chemokines and angiogenesis. Curr Opin Rheumatol, 13: 202-208, 2001. **(IF 3.600)**

4. **Szekanecz, Z.**, Gömör, B.: Az antireumatikus terápia újabb lehetőségei a XXI. Században. MOTESZ Magazin, 2001/1-2: 23-31, 2001. (IF 0)

5. **Szekanecz, Z.**: A coxibok cardialis és renalis biztonságossága: a SUCCESS VI. Vizsgálat. Medicus Universalis, 2001 Junius:3 143-145, 2001. (IF 0)

6. **Szekanecz, Z.**: Kezelési megfigyelési tanulmány Movalis-szal rheumatoid arthritis acut fellángolásában. Magyar Reumatol., 42: 147-149, 2001. (IF 0)

7. Sipka S, Szucs K, **Szanto S**, Kovacs I, Lakos G, Kiss E, Antal-Szalmás P, Szegedi G, Gergely P. Glucocorticosteroid dependent decrease in the activity of calcineurin in the peripheral blood mononuclear cells of patients with systemic lupus erythematosus. Ann Rheum Dis. 2001; 60:380-4.

8. Sipka S, **Szanto S**, Szucs K, Kovacs I, Kiss E, Antal-Szamas P, Lakos G, Aleksza M, Illes A, Gergely P, Szegedi G. Decreased arachidonic acid release in peripheral blood monocytes of patients with systemic lupus erythematosus. J Rheumatol. 2001; 28:2012-7.

## 2002

1. **Szekanecz, Z.**, Kim, J., Koch, A.E. Angiogenesis in rheumatoid arthritis. Recent Res. Devel. Immunol. 4: 523-533, 2002. (IF 0)

2. Bodolay, E., Aleksza, M., Antal-Szalmás, P., Végh, J., Szodoray, P., Soltész, P., Szegedi, A., **Szekanecz, Z.**: Serum cytokine levels, type 1 and type 2 intracellular T cell cytokine profiles in mixed connective tissue disease. J Rheumatol., 29:2136-2142, 2002. (IF 2,910)

3. Pákozdi, A., Rass, P., Lakatos, P., Szabó, Z., Végvári, A., Szántó, S., Szegedi, G., Bakó, G., **Szekanecz, Z.**: A D vitamin receptor gén BsmI polimorfizmusa rheumatoid arthritisben és társuló osteoporosisban. Ca és Csont, 5: 13-22, 2002. (IF 0)

4. Rass, P., Pákozdi, A., Lakatos, P., Szabó, Z., Végvári, A., Szántó, S., Szegedi, G., Bakó, G., **Szekanecz, Z.**: A D vitamin receptor gén BsmI polimorfizmusának vizsgálata rheumatoid arthritisben és társuló osteoporosisban. Ca és Csont, 5: 23-30, 2002. (IF 0)

5. Bodolay E, Koch A.E., Kim, J., Szegedi, G., **Szekanecz, Z.**: Angiogenesis and chemokines in rheumatoid arthritis and other systemic inflammatory rheumatic diseases. J Cell Mol Med, 6: 357-376, 2002. (IF 1.694)

6. **Szanto S**, Csermely P, Kovacs I, Csongor J, Illes A, Bako G, Szegedi G, Sipka S. Inhibition of arachidonic acid release from human peripheral mononuclear cells by heat shock treatment and geldanamycin. Immunol Lett. 2002; 83:181-5.

7. Glant TT, Kamath RV, Bardos T, Gal I, **Szanto S**, Murad YM, Sandy JD, Mort JS, Roughley PJ, Mikecz K. Cartilage-specific constitutive expression of TSG-6 protein (product of tumor necrosis factor alpha-stimulated gene 6) provides a chondroprotective, but not antiinflammatory, effect in antigen-induced arthritis. Arthritis Rheum. 2002; 46:2207-18.

**2003**

1. **Szekanecz, Z.**, Kim, J., Koch, AE. Chemokines and chemokine receptors in rheumatoid arthritis. Sem Immunol, 15: 15-21, 2003. **(IF 6.544)**

2. Siró, B., **Szekanecz, Z.**: A reumatológiai betegségek korszerű terápiája a családorvosi gyakorlatban. Med Univ 36: 69-81, 2003. **(IF 0)**

3. Bodolay, E., Bettembuk, P., Balogh, Á., **Szekanecz, Z.**: Osteoporosis in mixed connective tissue disease. Clin Rheumatol, 22: 213-217, 2003. **(IF 0.850)**

4. Bodolay, E., **Szekanecz, Z.**, Csiki, Z., Ben, T., Kiss, E., Zeher, M., Szűcs, G., Dankó, K., Szegedi, G.: Five-year follow-up of 665 Hungarian patients with undifferentiated connective tissue disease (UCTD). Clin Exp Rheumatol, 21: 313-320, 2003. **(IF 1,919)**

5. Novák, J., **Szekanecz, Z.**, Sebesi, J., Takáts, A., Demeter, P., Bene, L., Sipka, S., Csiki, Z.: Elevated levels of anti-Helicobacter pylori antibodies in Henoch-Schönlein purpura. Autoimmunity, 36: 307-311, 2003. **(IF: 1.052)**.

6. Gaspar, L., **Szekanecz, Z.**, Dezso, B., Szegedi, G., Csernatony, Z., Szepesi, K.: Technique of synovial biopsy of metacarpophalangeal joints using the needle arthroscope. Knee Surg Sports Traum Arthrosc, 11: 50-52, 2003. **(IF 1.262)**

7. Szekanecz, Z.: Korai arthritis. Magyar Immunol, 2: 16-20, 2003. **(IF 0)**

8. **Szekanecz, Z.** A celecoxib hatékonysága, tolerabilitása és gastrointestinalis biztonságossága osteoarthritisben és rheumatoid arthritisben. Osteológiai Közlemények, 2003/1: 1-2, 2003. **(IF 0)**

9. **Szekanecz, Z.** A celecoxib hatékonysága, tolerabilitása és gastrointestinalis biztonságossága osteoarthritisben és rheumatoid arthritisben. Lege Artis Medicinae (LAM), 13: 42-43, 2003. **(IF 0)**

10. **Szekanecz, Z.** A celecoxib hatékonysága, tolerabilitása és gastrointestinalis biztonságossága osteoarthritisben és rheumatoid arthritisben. Tényeken Alapuló Orvoslás (TAO), 2003. **(IF 0)**

11. **Szekanecz, Z.**: Kérdések és válaszok a nem-szteroid gyulladáscsökkentőkről és a COX-2 gátlókról. Háziorv Továbbk Szle (HTSz) 8: 6-10, 2003. **(IF 0)**

12. **Szekanecz, Z.**: A krónikus mozgásszervi kórképek epidemiológiája és kezelése: a nem szteroid gyulladásgátlók helye. Kardiológus II/2F Suppl: 5-10, 2003. **(IF 0)**

13. **Szekanecz, Z.**: A szelektív COX-2 gátló és klasszikus nem szteroid gyulladásgátlók (NSAID-ok) összehasonlító vizsgálatai. Kardiológus II/2F Suppl: 17-21, 2003. **(IF 0)**

14. Lakatos, P., Horváth, C., Marton, I., Poór, G., Holló, I., Bálint, G., Balogh, Á., Bors, JK., Forgács, S., Genti, G., Kiss, L., Somogyi, P., **Szekanecz, Z.**, Szekeres, L., Szűcs, J., Takács, I.,

Tamási, L.: Ajánlás az életkorral járó osteoporosis gyógyszeres kezelésére. Ca Csont, 6: 88-93, 2003. . (IF 0)

15. Szamosi Sz, Szűcs G, Zeher M, Szegedi Gy: A macrophagaktivációs szindróma. Orv Hetil 144: 1803-1808, 2003. (IF 0)

16. Szűcs G, Szamosi Sz, Aleksza M, Veres K, Soltész P: Plazmaferézis-kezelés szisztémás sclerosisban. Orv Hetil 144: 2314-2317, 2003. (IF 0)

17. Fulop C, Szanto S, Mukhopadhyay D, Bardos T, Kamath RV, Rugg MS, Day AJ, Salustri A, Hascall VC, Glant TT, Mikecz K. Impaired cumulus mucification and female sterility in tumor necrosis factor-induced protein-6 deficient mice. Development. 2003; 130:2253-61.

## 2004

1. Szekanecz, Z.: A rheumatoid arthritis gyakorlati kérdései. Háziorv Továbbk Szle (HTSz) 9: 17-22, 2004. (IF 0)

2. Szekanecz, Z., Koch, A.E.: Vascular endothelium and immune responses: implications for inflammation and angiogenesis. Rheum Dis Clin N Am 30: 97-114, 2004. (IF: 2.776)

3. Veres, K., Lakos, G., Kerényi, A., Szekanecz, Z., Szegedi, G., Shoenfeld, Y., Soltész, P.: Antiphospholipid antibodies in acute coronary syndrome. Lupus, 13: 423-427, 2004. (IF 1,942)

4. Szekanecz, Z.: Biológiai terápia juvenilis idiopathiás arthritisben. Gyermekgyógyászat 55: 199-205, 2004. (IF 0)

5. Bodolay, E., Diószeghy, P., Demeter, J., Bányai, A., Csipő, I., Szegedi, G., Szekanecz, Z.: Meningitis in mixed connective tissue disease (MCTD) complicated with herpesvirus infection: a case report. Rheumatol Int, 24: 359-361, 2004. (IF 1.038))

6. Bodolay, E., Csipő, I., Gál, I., Sipka, S., Gyimesi, E., Szegedi, G., Szekanecz, Z.: Anti-endothelial cells antibodies in mixed connective tissue disease: frequency and association with clinical symptoms. Clin Exp Rheumatol. 22: 409-415, 2004. (IF 1,504)

7. Szekanecz, Z.: Gyógyszeres fájdalomcsillapítás a reumatológiában: a nem szteroid gyulladásgátlók helye. Hippocrates 6: 172-174, 2004. (IF 0)

8. Gáspár L, Dezső B, Csernátony Z, Gáspár L, Szabó J, Szekanecz Z, Szepesi K, Matesz K. Capsular neuronal elements and their relation to pain reduction and functional improvement following total hip replacement. Int Orthop, 28: 142-145, 2004. (IF 0,584))

9. Takács, I., Pákozdi, A., Szekanecz, Z., Vágvölgyi, A., Dezső, B., Dévényi, K., Sály, P.: Májresectio ritka parazitás fertőzés miatt. Visceralis típusú larva migrans szindróma. Orv Hetil, 145: 1333-1336, 2004. (IF 0)

10. Harangi M, Kaminski WE, Fleck M, Orso E, Zeher M, Kiss E, Szekanecz Z., Zilahi, E.,

Marienhagen, J., Aslanidis, C., Paragh, G., Bolstad, AI., Schmitz G.: Homozygosity for the 168His variant of the minor histocompatibility antigen HA-1 is associated with reduced risk for primary Sjogren's syndrome. Eur J Immunol 35: 305-317, 2004. **(IF 5,005)**

11. **Szekanecz, Z.,** Koch, A.E.: Leukocyte-endothelial adhesion molecules in the rheumatoid synovium. Autoimmun Rev 3 suppl 2: 32-33, 2004. **(IF 3,091)**

12. **Szekanecz, Z.,** Koch, A.E.: Therapeutic inhibition of leukocyte recruitment in inflammatory diseases. Curr Opin Pharmacol, 4: 423-428, 2004. **(IF 4.593)**

13. Glant TT, Adarichev VA, Nesterovitch AB, **Szanto S**, Oswald JP, Jacobs JJ, Firneisz G, Zhang J, Finnegan A, Mikecz K.: Disease-associated qualitative and quantitative trait loci in proteoglycan-induced arthritis and collagen-induced arthritis. Am J Med Sci. 327: 188-195, 2004. **(IF 1,246)**

14. Hanyecz A, Berlo SE, **Szanto S**, Broeren CP, Mikecz K, Glant TT. Achievement of a synergistic adjuvant effect on arthritis induction by activation of innate immunity and forcing the immune response toward the Th1 phenotype. Arthritis Rheum. 50: 1665-1676, 2004. **(IF 7,379)**

15. **Szanto S**, Bardos T, **Szabo Z**, David CS, Buzas EI, Mikecz K, Glant TT.: Induction of arthritis in HLA-DR4-humanized and HLA-DQ8-humanized mice by human cartilage proteoglycan aggrecan but only in the presence of an appropriate (non-MHC) genetic background. Arthritis Rheum. 50: 1984-1995, 2004. **(IF 7,379)**

16. **Szanto S**, Gal I, Gonda A, Glant TT, Mikecz K: Expression of L-selectin, but not CD44, is required for early neutrophil extravasation in antigen-induced arthritis. J Immunol, 172: 6723-6734, 2004. **(IF 7,014)**

17. **Szanto S**, Bardos T, Gal I, Glant TT, Mikecz K. Enhanced neutrophil extravasation and rapid progression of proteoglycan-induced arthritis in TSG-6-knockout mice. Arthritis Rheum. 2004; 50:3012-22.

## **2005**

1. **Szekanecz, Z.,** Gáspár, L., Koch, A.E.: Angiogenesis in rheumatoid arthritis. Front Biosci, 10: 1739-1753, 2005. **(IF 3.603)**

2. **Szekanecz, Z.,** Koch, A.E.: Endothelial cells in inflammation and angiogenesis. Curr Drug Targets, 4: 319-323, 2005. **(IF 4,104)**

3. **Szekanecz, Z.:** Az arthrosis okai és kezelése (kommentár). Orvostovábbképző Szemle (OTSz), 12: 73-75, 2005. **(IF 0)**

4. Bodolay, E., **Szekanecz, Z.,** Dévényi, K., Galuska, L., Csipő, I., Végh, J., Garai, I., Szegedi, G.: Evaluation of interstitial lung disease in mixed connective tissue disease (MCTD). Rheumatology (Oxford), 44: 656-661, 2005. **(IF 4,226)**

5. **Szekanecz, Z.** Adatok a meloxicam kardiovaszkuláris biztonságosságával kapcsolatban. Háziorv Továbbk Szle (HTSz) 10: 52-54, 2005. **(IF 0)**
6. **Szabó, Z., Szántó, S.,** Végvári, A., **Szekanecz, Z.,** Mikecz, K., Glant, TT.: Genetic control of experimental spondylarthropathy. Arthritis Rheum, 52: 2452-2460, 2005. **(IF 7,421)**
7. 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. Ann NY Acad Sci, 1051: 263-270, 2005. **(IF 1.971)**
8. Bodolay, E., **Szekanecz, Z.,** Végh, J., Szegedi, G.: Mixed connective tissue disease: should the diagnosis be more restrictive ? - reply [letter]. Rheumatology (Oxford), 44: 1466-1467, 2005. **(IF 4,226)**
9. Buzas EI., **Vegvari A.,** Murad YM., Finnegan A., Mikecz K., Glant TT.: T-cell recognition of differentially tolerated epitopes of cartilage proteoglycan aggrecan in arthritis. Cell Immunol. 2005 Sep (Epub ahead of print) **(IF 1,988)**
10. 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. Nuklearmedizin. 44:29-32, 2005. **(IF 1.950)**
11. Gal I, Bajnok E, **Szántó S,** Sarraj B, Glant TT, Mikecz K.: Visualization and in situ analysis of leukocyte trafficking into the ankle joint in a systemic murine model of rheumatoid arthritis. Arthritis Rheum. 52: 3269-3278, 2005. **(IF 7,414)**
12. Sipka S, Kovacs I, **Szántó S,** Szegedi G, Brugos L, Bruckner G, Jozsef Szentmiklosi A.: Adenosine inhibits the release of interleukin-1beta in activated human peripheral mononuclear cells. Cytokine. 31:258-263, 2005. **(IF 2,183)**
13. **Végvári A., Szabó Z., Szántó S.,** Nesterovitch AB., Mikecz K., Glant TT., Adarichev VA.: Two major interacting chromosome loci control disease susceptibility in murine model of spondyloarthropathy. J Immunol. 175:2475-2483, 2005. **(IF 6,486)**
14. **Szántó, S.,** Gonda, A., Mikecz, K., Glant, T.T., **Szekanecz, Z.:** Állatkísérletes arthritismodellek. Magy Immunol, 4: 14-18, 2005. **(IF 0)**
15. **Szekanecz, Z.,** Balogh, Zs., Géher, P., Koó, É., Varjú, T.: Az ízületi gyulladások korszerű diagnosztikája és terápiája. Orvostovábbképző Szemle (OTSz), 2005 Suppl: 11-17, 2005. **(IF 0)**
16. **Szekanecz, Z.:** Mizújs a reumatológiai terápiában - 2005-2006. MRE Info 4: 20-21, 2005. **(IF 0)**
17. Zsilák S, Gál J, Hodinka L, Rajczy K, Balog A, Sipka S, Baráth S, Kapitány A, Zilahi E, **Szekanecz Z.:** HLA-DR genotypes in flamilial rheumatoid arthritis: increased frequency of protective and neutral alleles in a multicase family. J Rheumatol 32: 2299-2302, 2005. **(IF 3.010)**

18. **Szántó S.** Rheumatoid arthritis. *Granum* 2005; 1: 33-37.

19. Sipka S, Kovacs I, **Szanto S**, Szegedi G, Bruckner G, Jozsef Szentmiklosi A. Adenosine inhibits the release of interleukin-1beta in activated human peripheral mononuclear cells. *Cytokine*. 2005; 31:258-63.

20. Gonda A, Gal I, **Szanto S**, Sarraj B, Glant TT, Hunyadi J, Mikecz K. CD44, but not l-selectin, is critically involved in leucocyte migration into the skin in a murine model of allergic dermatitis. *Exp Dermatol*. 2005; 14:700-8.

21. Gal I, Bajnok E, **Szanto S**, Sarraj B, Glant TT, Mikecz K. Visualization and in situ analysis of leukocyte trafficking into the ankle joint in a systemic murine model of rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum*. 2005; 52:3269-78.

## **2006**

1. Biró, E., **Szekanecz, Z.**, Czirják, L., Dankó, K., Kiss, E., Szabó, N.A., **Szücs, G.**, Zeher, M., Bodolay, E., Szegedi, G., Bakó, G.: Association of systemic and thyroid autoimmune diseases. *Clin Rheumatol*, 25: 240-245, 2006. **(IF 1,261)**

2. **Szekanecz, Z.**, **Szücs, G.**, **Szántó, S.**, Koch, A.E. Chemokines in rheumatic diseases. *Curr Drug Targ*, 7: 91-102, 2006. **(IF 4,398)**

3. Rass, P., Pákozdi, A., Lakatos, P., Zilahi, E., Sipka, S., Szegedi, G., **Szekanecz, Z.**: Vitamin D receptor gene polymorphism in rheumatoid arthritis and associated osteoporosis. *Rheumatol Int.*, 26: 964-971, 2006. **(IF 1,477)**

4. **Szentpétery Á.**, Balogh Á, Varjú T., **Szekanecz Z.**: A RANK-RANK ligand - osteoprotegerin rendszer molekuláris háttér és klinikai jelentősége. *Magy Immunol*, 5:27-36, 2006. **(IF 0)**

5. András Cs., Szántó J., **Szekanecz Z.**, Csiki Z., Illés Á., Szekanecz É., Dankó K.: A reumatológiai paraneopláziák klinikai jelentősége. *Magy Immunol*, 5: 4-11, 2006. **(IF 0)**

6. Lakos G., **Soós L.**, Fekete A, Végvári A, **Szabó Z**, **Szekanecz Z.**: A rheumatoid arthritis laboratóriumi diagnosztikája. *Magyar Reumatol*, 47: 86-96, 2006. **(IF 0)**

7. **Szekanecz Z.**: Biológiai terápia a reumatológiában: a családorvost érintő kérdések. *Családorv Fórum*, 2006/4: 18-24, 2006. **(IF 0)**

8. **Szamosi, S.**, **Szekanecz, Z.**, **Szegedi, G.**, **Szücs, G.**: Gastrointestinal manifestations in systemic sclerosis. *Rheumatol Int.*, 26: 1120-1124, 2006. **(IF 1,477)**

9. Szekanecz É., András Cs., Kiss E., Tamási L., Szántó J., **Szekanecz Z.**: Reumatológiai

kórképek és tumorok: paraneoplasziás szindrómák. Lege Artis Medicinae (LAM), 16: 749-756, 2006. **(IF 0)**

10. Szekanez Z., András Cs., Kiss E., Tamási L., Szántó J., **Szekanez Z.**: Szisztémás autoimmun kórképekben és immunszuppresszív terápia következtében kialakuló szekunder tumorok. Magy Immunol, 5: 10-15, 2006. **(IF 0)**

11. **Szekanez Z.**, Shoenfeld Y.: Lupus and cardiovascular disease: the facts. Lupus, 15 Suppl: 3-10, 2006. **(IF 2.400)**

12. **Szekanez Z., Szűcs G., Szántó S., Bakó G.**: A mozgásszervi betegségek időskori vonatkozásai. Magyar Belorv Arch, 59: 257-259, 2006. **(IF 0)**

13. Szekanez Z., András Cs., Sándor Z., Antal-Szalmás P., Szántó J., Tamási L., Kiss E., **Szekanez Z.**: Malignancies and soluble tumor antigens in rheumatic diseases. Autoimmun Rev, 6: 42-47, 2006. **(IF 3.091)**

14. **Szekanez Z.** Az ízületi gyulladások terápiaja a háziiorvosi gyakorlatban. Magyar Orvos, 14 (10): 33-37, 2006. **(IF 0)**

## 2007

1. Tamási L., **Szekanez Z.**: A biológiai terápia lehetőségei az arthritisek és a szisztémás autoimmun betegségek kezelésében. Orv Hetil, 148 (13 Suppl 1): 63-70, 2007.. **(IF 0)**

2. Soltész P, Prohászka Z, Füst G., Dér H., Kerekes G., Szodoray P., Zeher M, **Szekanez Z.**: A vasculopathiák autoimmun tulajdonságai. Orv Hetil 148: 53-57, 2007. **(IF 0)**

3. Soltész P., **Szekanez Z.**, Kiss E., Shoenfeld Y.: Cardiac manifestations in antiphospholipid syndrome. Autoimmun Rev, 6: 379-386, 2007. **(IF 3,862\*)**

4. **Szűcs G.**, Timár O., **Szekanez Z.**, Dér H, Kerekes G., **Szamosi S.**, Shoenfeld Y, Szegedi G., Soltész P.: Endothelial dysfunction precedes atherosclerosis in systemic sclerosis: relevance for prevention of vascular complications. Rheumatology (Oxford), 46: 759-762, 2007. **(IF 4,045\*)**

5. **Szűcs G., Szekanez Z.**, Zilahi E., Kapitány A., Baráth S., **Szamosi Sz., Végyvári A., Szabó Z., Szántó S.**, Czirják L., Kiss CG. Systemic sclerosis-rheumatoid arthritis overlap syndrome: a unique combination of features suggests a distinct genetic, serological and clinical entity. Rheumatology (Oxford), 46: 989-993, 2007. **(IF 4,045\*)**

6. **Szekanez Z.**: Rheumatoid arthritis. Háziorv Továbbk Szle (HTSz) 12: 91- 96, 2007. **(IF 0)**

7. **Szekanez Z**, Koch AE: Macrophages and their products in rheumatoid arthritis. Curr Opin Rheumatol, 19: 289-295, 2007. **(IF 4,805\*)**

8. **Szekanez Z.**, Tamási L.: Biológiai terápia arthritisekben és szisztémás autoimmun kórképekben. Magy Immunol 6: 21-38, 2007. **(IF 0)**

9. **Simkovics, E., Gál, I., Szekanez, Z.:** Farmakogenetika és farmakogenomika a reumatológiában. Magyar Reumatol, 48: 20-29, 2007. **(IF 0)**

10. Péntek M., Poór Gy., Czirják L., Rojkovich B., **Szekanez Z.**, Polgár A., Genti Gy., Kiss Cs.Gy., Sándor Zs., Májer I., Brodszky V., Kobelt G., Gulácsi, L.: Magyarországi rheumatoid arthritises betegek egészségi állapota, gondozása, egészségügyi igénybevétele és munkaképessége keresztmetszeti kérdőíves vizsgálat alapján. Magyar Reumatol, 48: 42-51, 2007. **(IF 0)**

11. Czirják L, Pákozdi A., Kumánovics G., Varju C., **Szekanez Z.**, Nagy Z., **Szűcs G.:** Survival and causes of death in 366 Hungarian patients with systemic sclerosis. Ann Rheum Dis 67: 59-63, 2008. [Epub: 2007 May 22] **(IF 6,411\*)**

12. **Szántó S.**, Koreny T, **Szekanez Z.**, Mikecz K, Glant TT, Varga J.: Inhibition of indoleamine 2,3-dioxygenase-mediated tryptophan catabolism accelerates collagen-induced arthritis in mice. Arthritis Res Ther. 9: R50, 2007. **(IF 4.035\*)**

13. Péntek M., Kobelt G., Czirják L., **Szekanez Z.**, Poór G., Rojkovich B., Polgár A., Genti G., Kiss CG., Brodszky V., Májer I., Gulácsi L.: Costs of rheumatoid arthritis in Hungary. J Rheumatol 34: 1437-1438, 2007. **(IF 3.151\*)**

14. **Szekanez, Z.\***, Kerekes G.\* , Dér, H., Sándor Z., **Szabó Z., Végyári A., Simkovics E., Soós L., Szentpétery Á., Besenyei T., Szűcs G., Szántó S.,** Tamási L., Szegedi G., Shoenfeld Y., Soltész P.: Accelerated atherosclerosis in rheumatoid arthritis. Ann NY Acad Sci, 1108: 349-358, 2007. **(IF 1.731\*)** (\*Co-first authors with equal contribution).

15. Szekanez É.\* , Sándor Z.\* , Antal-Szalmás P., **Soós L.**, Lakos G., **Besenyei T., Szentpétery Á., Simkovics E.,** Szántó J., Kiss E., Koch AE., **Szekanez Z.:** Increased production of the soluble tumor-associated antigens CA19-9, CA125 and CA15-3 in rheumatoid arthritis: potential adhesion molecules in synovial inflammation ? Ann NY Acad Sci, 1108: 349-358, 2007. **(IF 1.731\*)** (\*Co-first authors with equal contribution.)

16. **Szekanez Z.:** Rituximab rheumatoid arthritisben (összefoglaló). Magy Immunol, 6: 36-41, 2007. **(IF 0)**

17. **Simkovics E., Besenyei T., Szabó Z., Szentpétery Á., Szodoray P., Szűcs G., Szántó S., Szekanez Z.:** Első hazai tapasztalat a rheumatoid arthritis rituximab kezelésével. Magy Immunol, 6: 42-47, 2007. **(IF 0)**

18. Faragó B, Magyar L, Safrany E, Csongei V, Jaromi L, Horvatovich K, Sipeky C, Maasz A, Radics J, Gyetvai A, **Szekanez Z.**, Czirjak L, Melegh B.: Functional variants of interleukin-23 receptor gene confer risk for rheumatoid arthritis but not for systemic sclerosis. Ann Rheum Dis, 67: 248-250, 2008. [Epub: 2007 Jul 2]. **(IF 6.411\*)**

19. Veres, K., Papp, K., Lakos, G., Szomják, E., Szegedi, G., **Szekanez, Z.**, Soltész, P.: Association of HELLP syndrome with primary antiphospholipid syndrome – a case report. Clin

Rheumatol, 27: 111-113, 2008. [Epub: 2007 Aug 8] (IF 1,644\*)

20. **Soós L., Szekanecz Z., Szabó Z.,** Fekete A., Zeher M., Horváth IF., Dankó K., Kapitány A., Végvári A., Sipka S., Szegedi G., Lakos G.: Clinical evaluation of anti-mutated citrullinated vimentin by ELISA in rheumatoid arthritis. J Rheumatol, 34: 1658-1663, 2007. (IF 3.151\*)

21. Orbach H, Zandman-Goddard G, Amital H, Barak V, **Szekanecz Z.**, Szucs 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 NY Acad Sci 1109: 385-400, 2007. (IF 1.731\*)

22. **Szántó S., Szűcs G., Szamosi Sz., Besenyei T.,** Nagy Á., **Szekanecz Z.:** Rheumatoid arthritises betegek adalimumab (Humira) kezelésével szerzett kezdeti tapasztalataink. Magyar Reumatol, 48: 98-104, 2007. (IF 0)

23. Centola M., **Szekanecz Z.,** Kiss E., Zeher M., Szegedi G., Nakken B., Szodoray P.: Gene expression profiles of systemic lupus erythematosus and rheumatoid arthritis. Expert Rev Clin Immunol, 3: 797-806, 2007 (IF 0)

24. Némethné Gyurcsik Z., András A., Cseri J, **Szántó S, Szabó Z, Végvári A., Szekanecz Z.:** A légzésfunkció javításának fizioterápiás módszerei spondylitis ankylopoeticában. Magyar Reumatol, 48: 177-183, 2007. (IF 0)

25. Fekete A., **Soós L., Szekanecz Z., Szabó Z.,** Szodoray P., Baráth S., Lakos G.: Disturbances in B and T cell homeostasis in rheumatoid arthritis: suggested relationships with antigen-driven immune responses. J Autoimmun, 29: 154-163, 2007. (IF 3.391\*)

26. Brodszky V., Czirják L., Géher P., Hodinka L., Kárpáti K., Péntek M., Poór Gy., **Szekanecz Z.,** Gulácsi L.: A rituximab szerepe a rheumatoid arthritis kezelésében: irodalmi áttekintés. Orv Hetil, 148: 1883-1893, 2007. (IF 0)

27. **Szekanecz Z.,** Koch AE.: Analysis of inflammatory leukocyte and endothelial chemotactic activity. Methods Mol Med 135: 359-364, 2007. (IF 0)

28. Soltész P., Veres K., Dér H., Szomják E., Kerekes G., Sándor Zs., Dezső B., Dévényi K, **Szekanecz Z.:** Catastrophic antiphospholipid syndrome (Asherson's syndrome) associated with cytokeratin 7<sup>+</sup> endometrial cancer. Isr Med Assoc J (IMAJ), 9: 891-893, 2007. (IF 0,577\*)

29. **Szekanecz Z,** Koch AE: Mechanisms of disease: angiogenesis in inflammatory diseases. Nature Clin Pract Rheumatol, 3: 635-643, 2007. (IF 3.812\*)

30. Smolen JS, Keystone EC, Emery P, Breedveld FC, Betteridge N, Burmester GR, Dougados M, Ferraccioli G, Jaeger U, Klareskog L, Kvien TK, Martin-Mola E, Pavelka K and The Working Group on the Rituximab Consensus Statement (tagja: **Szekanecz Z**): Consensus statement on the use of rituximab in patients with rheumatoid arthritis. Ann Rheum Dis, 66: 143-150, 2007. (IF 6.411\*)

31. Sipka S, Kovács I, **Szántó S**, Szegedi G, Brugós L, Bruckner G, Szentmiklósi AJ. Adenosine inhibits the release of arachidonic acid and its metabolites (AAM) in activated human peripheral mononuclear cells. *Inflamm Res*. 2007 Nov;56(11):468-72.

## 2008

1. Kapitány A., **Szabó Z.**, Lakos G., Aleksza M., **Végyári A.**, **Soós L.**, Karányi Z., Sipka S., Szegedi G., **Szekanecz Z.**: Associations between serum anti-CCP antibody, rheumatoid factor levels and HLA-DR4 expression in Hungarian patients with rheumatoid arthritis. *Isr Med Assoc J (IMAJ)*, 10: 32-36, 2008. (IF 0,577\*)

2. **Szekanecz Z.**\*, **Soós L.**\*, **Szabó Z.**, Fekete A., Kapitány A., Végyári, 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*, 34: 26-31, 2008. (\*Co-first authors with equal contribution.) (IF 2.077\*)

3. Kerekes G\*, **Szekanecz Z\***, Dér H, Sándor Z., Lakos G., Muszbek L., Csipő I., Sipka S., Seres I., Paragh G., Kappelmayer J., Szomják E., Veres K., Szegedi G., Shoenfeld Y., Soltész P.: Endothelial dysfunction and atherosclerosis in rheumatoid arthritis: a multiparametric analysis using imaging techniques and laboratory markers of inflammation and autoimmunity. *J Rheumatol* 35: 398-406, 2008. (\*Co-first authors: equal contribution.) (IF 3.151\*)

4. Péntek M, **Szekanecz Z**, Czirják L, Poór G, Rojkovich B, Polgár A, Genti G, Kiss CG, Sándor Z, Májér I, Brodszky V, Gulácsi L. A betegségprogresszió hatása az egészségi állapotra, életminőségre és költségekre rheumatoid arthritisben Magyarországon. *Orv Hetil* 149: 733-741, 2008. (IF 0)

5. Horváth Cs, Balogh Á, Bálint G, Bors K, Forgács S, Genti Gy, Hittner Gy, Hosszú É, Lakatos P, Marton I, Mester Á, Mészáros Sz, Mucsi I, Nagy Zs, Péntek M, Poór Gy, Somogyi P, Speer G, Szabó A, **Szekanecz, Z.**, Szekeres L, Takács I, Tamási L, Tóth E, Varga PP. Az osteoporosis felismerése, megelőzése és kezelése. Szakmai ajánlás. *Ca Csont* 11: 4-56, 2008. (IF 0)

6. Timár O, Soltész P, **Szamosi S**, Dér H, **Szántó S**, **Szekanecz Z.**, **Szűcs G.**: Increased arterial stiffness as the marker of vascular involvement in systemic sclerosis. *J Rheumatol*, 35: 1329-1333, 2008. (IF 3.151\*)

7. Szekanecz É., **Szamosi S.**, 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*, 27: 1163-1166, 2008. (IF 1.644\*)

8. Gaál J, Varga J, **Szekanecz Z**, Kurkó J, Ficzer A, Bodolay E, Bender T. Balneotherapy in elderly patients: Effect on pain from degenerative knee and spine conditions and on quality of life. *Isr Med Assoc J (IMAJ)*, 10: 365-369, 2008. (IF 0,577\*)

9. **Szekanecz Z.** Variációk egy témára. *Magy Reumatol* 49: 83-95, 2008. (IF 0)

10. Váróczy L, Illés Á, Kiss E, **Szekanecz Z**, Soltész P, Sipka S, Kiss A, Udvardy M, Szegedi G, Zeher M: Nagydózisú kemoterápia után alkalmazott CD34+ őssejt transzplantáció a súlyos refrakter poliszisztémás autoimmun betegségek kezelésében – első hazai tapasztalatok. Orv Hetil 149: 1405-1412, 2008. **(IF 0)**

11. **Szekanecz Z**. Pro-inflammatory cytokines in atherosclerosis (editorial). Isr Med Assoc J (IMAJ), 10: 529-530, 2008. **(IF 0,577\*)**

12. Lakos G., Soós L., Fekete A., **Szabó Z.**, Zeher M., Horváth IF, Dankó K., Kapitány A., Gyetvai Á., Szegedi G., **Szekanecz, Z.:** Anti-cyclic citrullinated peptide antibody isotypes in rheumatoid arthritis: association with disease duration, rheumatoid factor production and the presence of shared epitope. Clin Exp Rheumatol, 26: 253-260, 2008. **(IF 2.270\*)**

13. Szekanecz É, **Szücs G**, **Szekanecz Z**, Tarr T, Antal-Szalmás P, **Szamosi S**, Szántó J, Kiss E.: Tumor-associated antigens in systemic sclerosis and systemic lupus erythematosus: associations with organ manifestations, immunolaboratory markers and disease activity indices. J Autoimmun 31: 372-376, 2008. **(IF 3.391\*)**

14. **Szekanecz Z**, Lakos G: Rheumatoid arthritis diagnosis with anti-MCV ELISA by Orgentec Diagnostika. Expert Opin Medical Diagn 2: 1083-1090, 2008. **(IF 0)**

15. **Szekanecz Z**, Koch AE. Vascular involvement in rheumatic diseases: „vascular rheumatology”. Arthritis Res Ther, 10: 224, 2008. **(IF 4.035\*)**

16. **Besenyi T**, **Végyári A**, **Szabó Z**, **Szekanecz Z.:** Az endothelsejtek, leukocita migráció, chemokinek és angiogenezis jelentősége gyulladós reumatológiai kórképekben. Magy Immunol, 2008/1-2: 4-21, 2008. **(IF 0)**

17. **Szekanecz Z**. A methotrexat monoterápia és az etanercept-methotrexat kezelés összehasonlítása aktív, korai középsúlyos-súlyos rheumatoid arthritisben. A COMET vizsgálat. Magy Immunol 2008/3:39-43, 2008. **(IF 0)**

18. **Szántó S.**, Aleksza M., Mihály E., Lakos G., **Szabó Z.**, **Végyári A.**, Sipka S., **Szekanecz Z.:** Intracytoplasmic cytokine expression and T cell subset distribution in the peripheral blood of patients with ankylosing spondylitis. J Rheumatol, 35: 2372-2375, 2008. **(IF 3.151\*)**

19. Szekanecz É, **Szücs G**, Kiss E, **Szabó Z**, **Szántó S**, Tarr T, **Szekanecz Z.:** Szekunder malignus tumorok előfordulása rheumatoid arthritisben. Lege Artis Med (LAM), 18: 886-892, 2008. **(IF 0)**

20. Farago B, Talian GC, Komlosi K, Nagy G, Berki T, Gyetvai A, **Szekanecz Z**, Nyarady Z, Kiss CG, Nemeth P, Czirjak L, Melegh B.: Protein tyrosine phosphatase gene C1858T allele confers risk for rheumatoid arthritis in Hungarian subjects. Rheumatol Int 2008 Nov 26 [Epub ahead of print] **(IF 1.270)**

21. **Szekanecz Z**, Koch AE. Targeting angiogenesis in rheumatoid arthritis. Curr Rheumatol

Rev. 4: 298-303, 2008. (IF 0)

22. Smolen JS, Beaulieu A, Rubbert-Roth A, Ramos-Remus C, Rovensky J, Alecock E, Woodworth T, Alten R and OPTION study investigators (tagja: **Szekanecz, Z**): Effect of interleukin-6 receptor inhibition with tocilizumab in patients with rheumatoid arthritis (OPTION study): a double-blind, placebo-controlled, randomised trial. Lancet 371: 987-997, 2008. (IF 25,800)

23. Glant TT, **Szántó S**, Vegvari A, **Szabo Z**, Kis-Toth K, Mikecz K, Adarichev VA. Two loci on chromosome 15 control experimentally induced arthritis through the differential regulation of IL-6 and lymphocyte proliferation. J Immunol. 2008 Jul 15;181(2):1307-14.

**2009**

1. **Szekanecz, Z.**, Aleksza, M., Antal-Szalmás, P., Soltész, P., Veres, K., **Szántó, S.**, **Szabó, Z.**, **Végyári, A.**, **Szamosi, S.**, 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 28: 347-350, 2009. (IF 1.644\*)

2. **Szamosi, S.**, Csiki, Z., Szomják, E., Szolnoki, E., Szőke, G., **Szekanecz, Z.**, Szegedi, G., **Szücs, G**: Plasma homocysteine levels, the prevalence of tetrahydrofolate reductase gene C677T polymorphism and macrovascular disorders in systemic sclerosis: risk factors for accelerated macrovascular damage ? Clin Rev Allergy Immunol, 36: 145-149, 2009. (IF 2.077\*)

3. **Szekanecz Z**, Koch AE: Angiogenesis and its targeting in rheumatoid arthritis. Vasc Pharmacol, 2009 Feb 12 [Epub ahead of print] (IF 2.367\*)

4. 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 carotid artery intima-media in patients with systemic autoimmune diseases. Clin Rheumatol, 28: 655-662, 2009. [Epub 18 Feb 2009] (IF 1.559)

5. Szekanecz É., **Szekanecz Z.**, Kiss E., Keszthelyi P., **Szücs G.**: Szekunder malignus tumorok szisztémás sclerosisban. Magy Reumatol, 50: 4-9, 2009.. (IF 0)

6. Karosi T, **Szekanecz Z**, Sziklai I: Otosclerosis: an autoimmune disease? Autoimmun Rev, 2009 Mar 21 [Epub ahead of print] (IF 5.371)

7. Kerekes G, Soltész P, Dér H, Veres K, **Szabó Z**, **Végyári A**, Szegedi G, Shoenfeld Y, **Szekanecz Z.**: Effects of rituximab treatment on endothelial dysfunction, carotid atherosclerosis and lipid profile in rheumatoid arthritis. Clin Rheumatol 28: 705-710, 2009. [Epub 25 Mar 2009] (IF 1.599)

8. Szántó S, **Szekanecz Z.**: A spondylitis ankylopoetica (SPA) korszerű kezelésének gyakorlati kérdései. Lege Artis Med (LAM), 19: 113-118, 2009. (IF 0)

9. **Szekanecz Z**, Pákozdi A, **Szentpétery Á**, **Besenyi T**, Koch AE. Chemokines and angiogenesis in rheumatoid arthritis. Front Biosci (Elite Ed), 1:44-51, 2009. **(IF 3.308)**

10. Szodoray P, **Szabó Z**, Kapitány A, Gyetvai Á, 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, 2009 May 7 [Epub ahead of print] **(IF 5.371)**

11. **Szekanecz Z**. Adalimumab előrehaladott és korai rheumatoid arthritisben. Orv Hetil, 150: 1329-1330, 2009. **(IF 0)**

12. **Végyári A**, **Szabó Z**, **Szántó S**, Glant TT, Mikecz K, **Szekanecz Z**: The genetic background of ankylosing spondylitis. Joint Bone Spine, 2009 Jun 19 [Epub] **(IF 1.953)**

13. **Szekanecz Z**. Adalimumab arthritis psoriaticában. Orv Hetil 150: 1423, 2009. **(IF 0)**

14. Kurkó J, **Szekanecz Z**, Bender T, Ficzer A. A balneoterápia és az iszapkezelés klinikai és immunológiai hatásai arhritisekben. Magyar Reumatol, 50: 100-105, 2009. **(IF 0)**

15. Kerekes G, **Soltész P**, Dér H, Veres K, **Szabó Z**, **Végyári A**, Shoenfeld Y, **Szekanecz Z**.: Effects of biologics on vascular function and atherosclerosis associated with rheumatoid arthritis. Ann NY Acad Sci, 1173: 814-821, 2009. **(IF 2.303)**

16. Szántó M, **Szántó S**, **Szekanecz Z**.: A házi orvos lehetőségei a korai arthritisek és spondylitisek diagnosztikájában és kezelésében. I. A rheumatoid arthritis. Családorvosi Fórum 2009/7: 39-40, 2009. **(IF 0)**

17. Peters MJ, Symmons DP, McCarey D, Dijkmans BA, Nicola P, Kvien TK, McInnes IB, Haentzschel H, Gonzalez-Gay MA, Provan S, Semb AG, Sidiropoulos P, Kitis G, Smulders YM, Soubrier MJ, **Szekanecz Z**, Sattar NG, Nurmohamed MT. EULAR evidence-based recommendations for cardiovascular risk management in patients with rheumatoid arthritis and other forms of inflammatory arthritis. Ann Rheum Dis 2009 Sep 22 [Epub] **(IF 7.188)**

18. **Soós L**, Lakos G, Kapitány A, Fekete A, Gyetvai Á, Gergely P jr, Pazár B, **Szabó Z**, **Váncsa A**, Poór Gy, **Szekanecz Z**. A citrullinált fehérje elleni antitestek (ACPA) pathogenetikai, diagnosztikus és prognosztikai jelentősége. Immunológiai Szemle, 1-2:4-12, 2009. **(IF 0)**

19. **Szekanecz Z**, **Besenyi T**, Paragh G, Koch AE. Angiogenesis in rheumatoid arthritis. Autoimmunity 42: 563-573, 2009. **(IF 2.525)**

20. Szántó M, **Szántó S**, **Szekanecz Z**.: A házi orvos lehetőségei a korai arthritisek és spondylitisek diagnosztikájában és kezelésében. II. Spondylitis ankylopoetica és arthritis psoriatica. Családorvosi Fórum 2009/8: 38-41, 2009. **(IF 0)**

### **In press**

1. **Szekanecz Z**, **Végyári A**, **Szabó Z**, Koch AE. Chemokines and chemokine receptor sin

arthritis. Encyclopaedia Biosci, in press. **(IF 0)**

2. **Szekanecz Z, Besenyei T**, Paragh G, Koch AE. New insights in synovial angiogenesis. Joint Bone Spine, in press. **(IF 1.953)**

3. Pákozdi A, **Besenyei T**, Paragh G, Koch AE, **Szekanecz Z**. Endothelial progenitor cells in arthritis-associated vasculogenesis and atherosclerosis (editorial). Joint Bone Spine, in press. **(IF 1.953)**

4. **Szekanecz Z.**, Kerekes G., Soltész P. Vascular effects of biologics in arthritis. Nature Rev Rheumatol, in press **(IF 3.812)**

5. **Szekanecz Z.** A biológiai terápia új indikációi a reumatológiában . Magyar Családorvosok Lapja, in press **(IF 0)**

6. Gyetvai Á, **Szekanecz Z, Soós L, Szabó Z**, Fekete A, Kapitány A, Teodorescu M, Sipka S, Lakos G. New classification of HLA-DRB1 alleles in rheumatoid arthritis: Different association patterns for rheumatoid arthritis-specific autoantibodies. Rheumatology (Oxford), in press. **(IF 4.136)**

7. Pazár B, Gergely P jr, **Szántó S, Szekanecz Z**, Poór G: Association of ARTS1 gene polymorphisms with ankylosing spondylitis in the Hungarian population: an independent association of ARTS1 and HLA-B27 with the disease. J Rheumatol, in press. **(IF 3.282)**

8. **Szekanecz Z:** Parenteralis methotrexat alkalmazása rheumatoid arthritisben. Immunol Szemle in press. **(IF 0)**

9. **Szekanecz Z**, Szekanecz É, Bakó G, Shoenfeld Y. Malignancies in autoimmune rheumatic diseases. J Gerontol, in press.

## **2. Könyvek**

1) **Szekanecz, Z.:** Reumatoid artritisz. SpringMed Kiadó, Budapest, 2005.

2) **Szekanecz, Z.,** Surányi, P., Tamási, L.: Rheumatoid arthritis. Sanofi-Aventis kiadás, 2006.

3) **Szekanecz Z,** Czirják L.: Immunológiai útmutató 2008. Medition Kiadó, 2008.

4) **Szekanecz, Z.:** Reumatoid artritisz. Második, átdolgozott kiadás. SpringMed Kiadó, Budapest, 2008.

5) Szegedi A, **Szekanecz Z.:** Kérdezz-felelek: psoriasis és arthritis psoriatica. SpringMed Kiadó, Budapest, 2009.

6) **Szekanecz Z (szerk).** Gyógyszeres terápia a reumatológiában. Medicina, Budapest, 2009.

7) Szűcs G, **Szekanecz Z.**: Autoimmun betegségek. SpringMed Kiadó, Budapest, 2009.

8) Szántó S, Géher P. Spondylitis ankylopoetica. SpringMed kiadó, Budapest, in press.

### 3. Könyvfejezetek:

1) Koch, A.E., **Szekanecz, Z.**, Haines, G.K., Harlow, L.A., Shah, M.R., Fong, T., Fu, R., Lin, S. J.-W.: Distribution of endothelial antigens in rheumatoid, osteoarthritic and normal synovia. In: Leukocyte Typing V: White Cell Differentiation Antigens (Schlossman, S., Bousmell, L., Gilks, W., Harlan, J., Kishimoto, T., Morimoto, C., Ritz, J., Shaw, S., Silverstein, R., Springer, T., Tedder, T., Todd, R., eds.), Volume 2, Oxford University Press, Oxford, New York, Tokyo, pp 1805-1807, 1995.

2) Koch, A.E., **Szekanecz, Z.**, Haines, G.K., Harlow, L.A., Shah, M.R., Fong, T., Fu, R., Lin, S. J.-W.: Immunohistochemical characterization of myeloid antigens in arthritic and normal synovial tissues. In: Leukocyte Typing V: White Cell Differentiation Antigens (Schlossman, S., Bousmell, L., Gilks, W., Harlan, J., Kishimoto, T., Morimoto, C., Ritz, J., Shaw, S., Silverstein, R., Springer, T., Tedder, T., Todd, R., eds.), Volume 1, Oxford University Press, Oxford, New York, Tokyo, pp 1010-1013, 1995.

3) **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Adhesion molecules: potent inducers of endothelial cell chemotaxis. In: Tissue Engineering of Prosthetic Vascular Grafts (Zilla, P.P. and Greisler, H.P., eds.), RG Landes Co., Austin, pp 271-277, 1999.

4) **Szekanecz, Z.**: Adheziv folyamatok a csontmatrixban: az integrinek szerepe. In: A kalciumháztartás és a csontszövet anyagcserebetegségei (Lakatos, P., ed), Medicina, Budapest, pp 40-46, 1999.

5) **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Angiogenesis in rheumatoid arthritis. In: Angiogenesis in Health and Disease (Rubanyi, G.M., ed), Marcel Dekker Inc., New York, pp 429-450, 1999.

6) **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Cytokines. In: Textbook of Rheumatology, 6th Edition (Ruddy, S., Harris jr., E.D., Sledge, C.B., Budd, R.C., Sergent, J.S., eds), Chapter II.20., W.B. Saunders, Philadelphia, pp 275-290, 2001.

7) **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Inflammation: cells, cytokines and other mediators. In: Textbook of Internal Medicine, 4th Edition, (Humes HD, DuPont HL, Gardner LB, Griffin JW, Harris jr ED, Hazzard WR, King jr TE, Loriaux DL, Nabel EG, Todd III RF, Traber PG, eds), Chapter 6, Lippincott, Williams and Wilkins, Philadelphia, pp 22-25, 2000.

8) **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Biology of endothelial cells In: Vasculitis, (Bridges, S.L., Ball, G.V., eds.), Oxford University Press, pp 19-33, 2002.

9) **Szekanecz Z.**: Az osteoporosis terápiája. In: Farmakoterápia, 2. kiadás (Bakó Gy ed.), Medicina, Budapest, pp 214-224, 2003.

- 10) **Szekanecz, Z.:** A rheumatoid arthritis pathogenezeise. In: Reumatológia (Gömör, B., ed.), Medicina, Budapest, pp 144-146, 2001.
- 11) **Szekanecz, Z.:** A csontok, az ízületek és az izmok betegségei. In: Klinikai alapismeretek fogorvos- és gyógyszerészhallgatóknak (Boda, Z., Bakó, Gy, eds), Medicina, Budapest, pp 331-350, 2001.
- 12) **Szekanecz, Z., Koch, A.E.:** Immunoperoxidase histochemistry for the detection of cellular adhesion molecule, cytokine and chemokine expression in the arthritic synovium. In: Inflammation Protocols (Winyard P.G., Willoughby D.A., eds), Humana Press, Totowa, NJ, pp 283-290, 2003.
- 13) **Szekanecz, Z., Kim, J., Koch, A.E.** Chemokines. In: Targeted Therapies in Rheumatology (Smolen, J.S., Lipsky, P.E., eds), Martin Dunitz, London, New York, pp 345-358, 2003.
- 14) **Szekanecz, Z. (szerk).** Reumatológia és immunológia. In: Betegség enciklopédia (Kornya, L., ed.), Springer, Budapest. Pp 1031-1105, 2002.
- 15) **Szekanecz, Z.:** A rheumatoid arthritis gyógyszeres kezelése. In: Pharmindex Zsebkönyv: Reumatológia. MediMedia, pp 27-32, 2002.
- 16) **Szekanecz, Z.:** A rheumatoid arthritis gyógyszeres kezelése. In: Pharmindex Zsebkönyv: Reumatológia. MediMedia, pp 27-36, 2003.
- 17) **Szekanecz, Z., Koch, A.E.:** Endothelial cell biology, angiogenesis and recruitment of cells. . In: Kelley's Textbook of Rheumatology, 7th Edition (Ruddy, S., Harris jr., E.D., Sledge, C.B., Budd, R.C., Sergent, J.S., eds), Chapter 24, Elsevier Saunders, pp 370-378, 2005.
- 18) **Szekanecz, Z., Kiss E.:** Immunológiai folyamatok. In: Atherosclerosis (Császár, A., ed), Medicina, Budapest, pp 119-128, 2004.
- 19) **Szekanecz, Z.:** Sejtbiológiai ismeretek haszna az orvosi gyakorlatban. In: Sejtbiológia (Szabó, G., ed.), Medicina, Budapest, pp 643-649, 2004.
- 20) **Szekanecz, Z.:** A gyulladásoz ízületi megbetegedések (arthritisek) gyógyszeres kezelése. In: Documed Reumatológia 2004. (Gömör, B., szerk.), Documed Kft, Budapest, pp 45-54, 2004.
- 21) **Szekanecz, Z.:** A gyulladásoz ízületi megbetegedések (arthritisek) gyógyszeres kezelése. In: Documed Családorvostan II. (Hajnal, F., Amberger, G., szerk.), Documed Kft, Budapest, pp 97-104, 2005.
- 22) Lakatos, P., Horváth, Cs., Takács, I., Marton, I., Poór, G., Holló, I., Bálint, G., Balogh, Á., Bors, K., Forgács, S., Genti, Gy., Kiss, L., Somogyi, P., **Szekanecz, Z.**, Szekeres, L., Szűcs, J., Tamási, L.: Ajánlás a korral járó osteoporosisok gyógyszeres kezelésére 2005-ben. In: Útmutató - Anyagcsere - Endokrinológia (Hatfaludy, Zs., szerk.), Medition Kiadó, Budapest, pp 23-35,

2005.

23) Lakatos, P., Horváth, Cs., Takács, I., Marton, I., Poór, G., Holló, I., Bálint, G., Balogh, Á., Bors, K., Forgács, S., Genti, Gy., Kiss, L., Somogyi, P., **Szekanecz, Z.**, Szekeres, L., Szűcs, J., Tamási, L.: Ajánlás az osteoporosis és más metabolikus csontbetegségek diagnosztikájára 2004-ben. In: Útmutató - Anyagcsere - Endokrinológia (Hatfaludy, Zs., szerk.), Medition Kiadó, Budapest, pp 7-21, 2005.

24) **Szekanecz, Z.**: A gyulladáshoz vezető ízületi megbetegedések (arthritisek) gyógyszeres kezelése. In: Documed Reumatológia 2005. (Gömör, B., szerk.), Documed Kft, Budapest, pp 23-30, 2005.

25) **Szekanecz, Z.**: Biológiai terápia. In: Klinikai reumatológia (Gömör, B., szerk.), Medicina, Budapest, pp 223-236, 2005.

26) **Szekanecz, Z.**: A rheumatoid arthritis etiopatogenezise. In: Klinikai reumatológia (Gömör, B., szerk.), Medicina, Budapest, pp 299-316, 2005.

27) **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Angiogenesis and leukocyte recruitment. In: Textbook of rheumatoid arthritis (Haynes, B.F., Pisetsky, D.S., St. Clair, E.W., eds), Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia, pp 150-159, 2004.

28) **Szekanecz, Z.**: Az arthritisek klinikuma és kezelése: szemészeti vonatkozások. In: Az autoimmun betegségekről (Hammer H., ed), MAKIT kiadvány, pp 15-19, 2005.

29) **Szekanecz, Z.**: A krónikus immunopathogenezisű gyulladáshoz vezető ízületi megbetegedések (arthritisek) gyógyszeres kezelése. In: A reumatológiai betegségek kezelése: terápiás ajánlások. (Gömör, B., szerk.), Documed Kft, Budapest, pp 19-29, 2006.

30) Buzás, E., Hanyecz, A., **Szekanecz, Z.**: Arthritismodellek. In: Klinikai immunológia (Czirják, L., szerk.), Medicina, Budapest, pp 101-105, 2006.

31) **Szekanecz, Z.**: Rheumatoid arthritis. In: Klinikai immunológia (Czirják, L., szerk.), Medicina, Budapest, pp 191-212, 2006.

32) **Szekanecz Z.**: Autoimmun betegségek és a csont. In: Metabolikus csontbetegségek (Lakatos P., Takács I., eds), Medintel, Budapest, pp 405-418, 2006.

33) **Szekanecz Z.**: Az osteoporosis terápiája. In: Farmakoterápia, 3. kiadás (Bakó Gy ed.), Medicina, Budapest, pp 227-237, 2007.

34) **Szekanecz, Z.**: Gyulladáshoz vezető ízületi megbetegedések (arthritisek). In: A belgyógyászat alapjai (Tulassay Zs., ed), Medicina, Budapest, pp 1216-1223, 2007.

35) **Szekanecz, Z.**, Koch, AE. Angiogenesis in rheumatoid arthritis. In: Rheumatology (Hochberg MC, Silman AJ, Smolen JS, Weinblatt ME, Weisman MH, eds), 4th edition, chapter 80, Elsevier, London, pp 837-840, 2008.

- 36) **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E. Update: inflammatory, angiogenic and homeostatic chemokines and their receptors. In: Contemporary Targeted Therapies in Rheumatology (Smolen, J.S., Lipsky, P.E., eds), Informa Healthcare, London, pp 265-283, 2007.
- 37) **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Biology of endothelial cells In: Vasculitis, 2nd edition (Ball GV, Bridges SL jr, eds), Oxford University Press, pp 35-46, 2008.
- 38) **Szekanecz, Z.:** A reumatológiai betegségek hátterének tudományos alapjai. In: A reumatológia tankönyve (Poór, G, szerk), Medicina, Budapest, pp 27-54, 2008.
- 39) Horváth Cs, Balogh Á, Bálint G, Bors K, Forgács S, Genti Gy, Hittner Gy, Hosszú É, Lakatos P, Marton I, Mester Á, Mészáros Sz, Mucsi I, Nagy Zs, Péntek M, Poór Gy, Somogyi P, Speer G, Szabó A, **Szekanecz, Z.**, Szekeres L, Takács I, Tamási L, Tóth E, Varga PP. Az osteoporosis felismerése, megelőzése és kezelése. MOOT szakmai ajánlás. In: Útmutató – Anyagcsere-Endokrinológia (Hatfaludy Zs, szerk), Medition Kiadó, Budapest, pp 9-54, 2008.
- 40) **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Inflammatory chemokines and cytokines in angiogenesis. In: Angiogenesis in Inflammation: Mechanisms and Clinical Correlates (Seed, M.P., Walsh, D., eds), Birkhauser, pp 83-98, 2008.
- 41) **Szekanecz Z.**, Koch AE: Endothelial cells and angiogenesis. In: Rheumatoid arthritis (Hochberg MC, Silman AJ, Smolen JS, Weinblatt ME, Weisman MH, eds.), Mosby-Elsevier, Philadelphia, pp 168-179, 2008.
- 42) **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Cell recruitment and angiogenesis. In: Kelley's Textbook of Rheumatology, 8th Edition (Firestein GS, Budd RC, Harris ED jr, McInnes IB, Ruddy S, Sargent, JS, eds), Chapter 22, Elsevier Saunders, pp 357-366, 2008.
- 43) **Szekanecz, Z.:** Sejtbiológiai ismeretek haszna az orvosi gyakorlatban. In: Sejtbiológia (Szabó, G., ed.), 2. kiadás, Medicina, Budapest, pp 715-722, 2009.
- 44) **Szekanecz Z**, Koch AE. Chemokines and chemokine receptors. In: New therapeutic targets in rheumatoid arthritis (Tak PP, ed), Birkhauser, Basel, pp 129-154, 2009.

### **In press**

- 45) **Szekanecz, Z.:** A mozgásszervek diagnosztikája. In: Belgyógyászati diagnosztika (Petrányi, Gy., ed), Medicina, Budapest, in press.
- 46) **Szekanecz, Z.:** Az atherosclerosis progressziója. In: Atherosclerosis (Császár, A., ed), 2. kiadás, Medicina, Budapest, in press, 2006
- 47) Soltész, P., Kiss, E., **Szekanecz, Z.:** Autoimmun atherosclerosis. In: Atherosclerosis (Császár, A., ed), 2. kiadás, Medicina, Budapest, in press, 2006
- 48) Kovács L., Péley I., **Szekanecz Z.:** Az ízületi betegségek rehabilitációja. In: Rehabilitációs

orvoslás (Vekerdy Zs., szerk.), Medicina, Budapest, in press.

49) **Szekanecz Z.:** Reumatológiai gyógyszeres kezelés. In: Rehabilitációs orvoslás (Vekerdy Zs., szerk.), Medicina, Budapest, in press.

50) **Szekanecz, Z.:** A csontok, az ízületek és az izmok betegségei. In: Klinikai alapismeretek fogorvos- és gyógyszerészhallgatóknak, 2. kiadás (Boda, Z., szerk. ), Medicina, Budapest, in press.

51) **Szekanecz, Z.:** Rheumatoid arthritis. In: Klinikai immunológia, 2. kiadás (Czirják, L., szerk.), Medicina, Budapest, in press.

52) Buzás, E., Hanyecz, A., **Szekanecz, Z.:** Arthritismodellek. In: Klinikai immunológia, 2. kiadás (Czirják, L., szerk.), Medicina, Budapest, in press.

53) **Szekanecz Z,** Koch AE: Targeting of chemokines and angiogenesis in arthritis. In: Development of Therapeutic Agents (Leventhal ML, ed.), in press.

54) **Szekanecz Z.:** Az osteoporosis terápiája. In: Farmakoterápia, 3. kiadás (Bakó Gy ed.), Medicina, Budapest, in press.

55) **Szekanecz Z.:** Antireumatikus terápia. In: Farmakoterápia, 3. kiadás (Bakó Gy ed.), Medicina, Budapest, in press.

56) **Szekanecz Z,** Módos L jr, Koch AE. Angiogenesis in inflammation. In: Encyclopedia of the Eye , in press.

57) **Szekanecz, Z.,** Koch, AE. Angiogenesis in rheumatoid arthritis. In: Rheumatology (Hochberg MC, Silman AJ, Smolen JS, Weinblatt ME, Weisman MH, eds), 5th edition, in press.