

Szakmai önéletrajz

Név: Dr. Gaál János

Születési hely, idő: Komádi, 1965. április 21.

Diploma kelte: 1990, DOTE ÁOK

Munkahely: 1990-2001 szeptemberéig a DEOEC I.sz. Belgyógyászati Klinika

2001 szeptemberétől a Kenézy Gyula Kórház Reumatológiai és Fizioterápiás
Osztály (jelenleg Kenézy Kórház Rendelőintézet Egészségügyi Szolgáltató
Nonprofit KFT Reumatológiai Osztály)

Beosztás: 1990-1996 klinikai orvos

1996-2001 klinikai tanársegéd

2001- klinikai adjunktus

2003- főorvos

Szakvizsgák: - 1996 belgyógyászat (653/1996)

- 1999 reumatológia (980/1999)

- 2006 allergológia és klinikai immunológia (1495/2006)

Osztály-, szakambulancia-, ügyeletvezetés (kezdet, időtartama)

1997 DEOEC I.sz Belklinika Reumatológiai szakrendelés vezetése

2006 Kenézy Gyula Kórház Reumatológiai és Fizioterápiás Osztály Járóbeteg Részleg
Részlegvezető Főorvos

Bevezetett új diagnosztikus és terápiás eljárások.

A szisztémás autoimmun betegségben szenvedők myocardiális érintettségének non-invazív szcintigráfiás szűrésére vezettük be a klinikai gyakorlatba a myocardium Ga 67-citrát szcintigráfiát, mely az 1990-es évek második felétől kezdve áll a klinikusok rendelkezésére a Nukleáris Medicina Központban

A nyelőcső motilitászavarainak képi megjelenítése céljából vezettük be a klinikai gyakorlatba a Tc99m DTPA nyelőcső szcintigráfiát, mely kiemelkedő szenzitivitással rendelkezik a motoros nyelőcső betegségeknek már a korai stádiumában is. A módszerekből a nyelőcső dysmotilitásával gyakran szövődő betegségben szenvedők (MCTD, PSS, NDC, dermato-polymyositis) kivizsgálásával-gondozásával foglalkozó klinikusok profitálhatnak.

A gyulladás szcintigráfiás módszerek közül a Tc99m HMPAO jelzett leukocytá szcintigráfiát találtuk alkalmasnak és vezettük be a klinikai gyakorlatba a rheumatoid arthritises betegek ízületi gyulladásának kimutatása/kvantifikálása céljából. Ezen - egyébként a szeptikus folyamatok kimutatására eddig is használt módszert alkalmasnak találtuk a betegség aktivitásának kvantifikálására.

A világon az elsők között vizsgáltuk az aktivált D vitamin származék (alphakalcidol) alkalmazhatóságát a psoriasisos arthropathiás betegekben a

betegség aktivitásának csökkentése, osteoporosisos betegekben pedig az antiporotikus terápia hatékonyságának javítása céljából. Eredményeink az alphacalcidol új terápiás indikációkban való adagolása irányába tett lépésnek tekinthetők.

2010-ben a DEOEC Reumatológiai Tanszékkal közösen vezettük be a radioizotópos synoviortézist, melynek gyakorlati kivitelezésében és koordinálásában veszek részt

Egyetemi doktori tudományos fokozat (Ph.D):

Szisztémás autoimmun kórképek egyes szervi manifesztációinak izotópdiagnosztikai vizsgálata (106/2002 OTE)

Habilitált doktori fokozat:

*Izotópdiagnosztikai és immunológiai vizsgálatok reumatológiai kórképekben 2011. június 4.
Anyakönyvi szám: 8/2001. Hab*

Nyelvismeret: angol, középfok „C” típus (nyelvvizsga szám: 038865/1991)

Oktatás:

Magyar nyelvű képzés: 1990 óta az orvostanhallgatók magyar nyelvű képzése, 2000 óta az Egészségügyi Főiskolai Kar Gyógytornász Szak: fiziotherápia és reumatológia oktatása
Angol nyelvű képzés: 2000 óta: reumatológia tárgykörében

Egyesületi tagság: Magyar Orvosi Nukleáris Társaság, Magyar Reumatológusok Egyesülete, Magyar Osteoporosis és Osteoarthrológiai Társaság

Nyelvtudás: Angol C típusú középfokú nyelvvizsga, orosz egyetemi záróvizsga

Közéleti tevékenység: A Debreceni Medikus SE Cselgáncs Szakosztályának vezetése 1991 óta, a Sport a DOTE Dolgozóinak és Hallgatóinak Alapítvány Kuratóriumának elnöke 1997 óta.

Díjak:

Orvosi Hetilap Markusovszky Lakos díja, 2003.április 28.;

Legjobb előadás díja: MRE Vándorgyűlés 2004. Budapest.

A Debreceni Nucleáris Medicináért Emlékérem 2008

A Debreceni Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar Jubileumi Oklevele 2009.

MONT különdíja (Sebestyén Gabriella) 2009 MRT-Osteológiai szekció 2010 évi tudományos pályázatának I. Díja

Pályázat

Az Alphacalcidol csontrendszeren kívüli hatásai, bőrgyógyászati és immunológiai alkalmazásának lehetőségei. Biogal-TEVA kutatási ösztöndíj 2004. Az alphacalcidol és az alendronát, mint kombinált terápia a férfi és női osteoporózis kezelésében. TEVA kutatási ösztöndíj 2006

Diplomamunka-pályamunka bírálatok

Bárdos Annamária: Arthritis psoriatica című diplomamunkájáról 1998

Fekete Ágnes: A gyulladásoos bélbetegségek és ezek extraintestinalis manifesztációi, különös tekintettel az enteropathiás arthritisre című diplomamunkájáról 1998

Fehér Edit: Infliximab kezelés spondylarthritis ankylopoeticában című diplomamunkájáról 2006

Czuczor Viktória „A szisztémás sclerosis és rheumatoid arthritis overlap-szindróma klinikai és genetikai jellegzetességei” című diplomamunkájáról. 2005

Mindák László: „Biológiai terápia Spondylitis Ankylopoeticában” című diplomamunkájáról 2006

Bőr Zsuzsa: „Compliance-t befolyásoló tényezők vizsgálata osteoporosisos betegeknel" c. diplomamunkájáról 2006

Somlyai Márta: Az etenercept th hatékonyságának vizsgálata arthritis psoriaticában szenvedő betegekben című diplomamunkájáról 2007

Kertész Eszter „Degeneratív porckorong betegségben szenvedő betegek kezelése extensiós készülékkel” című pályamunkájáról (Gyógytornász tanszak) 2009

Kiss Erika: „A derék és hátfájás fiatal felnőttkorban és mozgásterápiás lehetőségük” című diplomamunkájáról (Gyógytornász tanszak) 2009

Szikora Tímea: „Mellkasmobilitás növelésének lehetőségei spondylitis ankylopoeticában” című diplomamunkájáról (Gyógytornász tanszak) 2010

Futó Gábor : „A rheumatoid arthritis varázsszönyegei: Betegség aktivitási indexek vizualizációja” 2012

Ph.D. és kreditkurzuson tartott előadások:

Újabb eredmények a reumatológiában 2006-tól évente: Az osteoartrosis modern szemlélete
Farmakoterápia kreditkurzius (Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet) :Mozgásszervi
betegségek farmakoterápiája 2006-tól minden évben, 2007-től angol nyelven

Ph.D. Bírálat

Szamosi Szilvia Klinikai megfigyelések szisztémás sclerosisban

2009 Nagy Katalin (2008 bizottsági tag)

Soós Lilla Citrullinált proteinek/peptidek elleni autoantitestek (ACPA)
rheumatoid arthritisben 2009

Kerekes György: A reumatoid arthritis mint vasculáris betegség 2011 (opponens)

Habilitációs eljárás opponense

Bodor Moklós A citokróm P450 2D6 genotípus, fenotípus és aktivitás vizsgálata 2012

Szakmai kiadványok szakértői tevékenysége

Mi a teendő teumatoid arthritis esetén? Pharmacia Upjohn 2000

Szegedi A., Szekanecz Z.: Pikkelysömör és ízületi gyulladás. SpringMed Kiadó. 2009.

Tanfolyam szervezés:

A DE OEC III.sz Belgyógyászati Klinika Reumatológia Tanszék és a Kenézy Gyula
Kórház Reumatológiai osztálya közreműködésével szervezett fizioterápiás alapképző
tanfolyam A rendezvény időpontja: 2006. november 20-24. A rendezvény helye: DE OEC
III. Belklinika oktatóterme.

Osteoporosis és törések továbbképző konferencia. A rendezvény időpontja: 2010.március 5. A
rendezvény helye: Kenézy Kórház tanácsterme

Gyakori kórképek a reumatológiában. A rendezvény időpontja: 2011. április 30. A rendezvény
helye: Kenézy Kórház tanácsterme

Lektorálás:

Kérdezz-felelek: Pikkelysömör és ízületi gyulladás SpringMed kiadó, 2009

TDK Pályamunka témavezetés:

Szilágyi Anna: Nem differenciált collagenosissal gondozott 84 beteg két éves követésével nyert megfigyelések..Debrecen, 2005.

Kincse Gyöngyvér: Alphacalcidol kezelés hatása psoriasisos arthropathiában, 2008

Bodai Emese: Csonttörés-prevalencia osteoporosisos, légúti allergiás betegek körében Debrecen, 2009

TDK előadások témavezetése:

Szilágyi Anna: Nem differenciált collagenosissal gondozott 84 beteg két éves követésével nyert megfigyelések.TDK kongresszus,Debrecen, 2005

Kincse Gyöngyvér: Alphacalcidol kezelés hatása psoriasisos arthropathiában, 2008

Bodai Emese: Csonttörés-prevalencia osteoporosisos, légúti allergiás betegek körében Debrecen, 2008

Sebestyén Gabriella: Az anti-granulocytá szcintigráfia helye a korai reumatoid arthritises betegek prognosztikai tényezői között, 2009

A szekunder hyperparathyreosis hatása az antirosorptív terápia effektivitására 1010

Diplomamunka témavezetés

Bodai Emese: Csonttörés-prevalencia osteoporosisos, légúti allergiás betegek körében 2009

Jeneiné Barkóczy Erzsébet Komplex rehabilitáció MSc: A komplex mozgásterápia hatása a kompressziós csigolytörést elszenvedett osteoporotikus betegek klinikai tüneteire 2012

Tudományos tevékenység:

- Első és társszerzőségben hazai és külföldi szaklapokban megjelent: **- 54 publikáció**
impakt faktor: 43,879
- **Idézettség:260**
- **Független idézettség:231**
- **Könyvfejezet: 2, magyar nyelvű**

Publikációs lista

Könyvrészlet

Dialízishez társult amyloidosis. Betegségenciklopédia. Dr. Kornya ed. Springer K.F.T.

2002:637-640.

Osteoarthrosis, spondylosis, derékfájás. Reumatológiai gyógyszeres terápia. Dr. Szekanecz Z. (szerk) Medicina Kiadó 2009: 151-175.

Közlemények

1. Gaál J, Hegedűs K, Czirják L. Myocardial gallium-67 citrate scintigraphy in patients with systemic sclerosis. *Ann Rheum Dis* 1995; 54: 856-858. IF: 2,635
2. Gaál J, Balogh Z, Kappelmayer J, Paragh Gy. Tranziens lupus anticoaguláns megjelenése colorectalis carcinomában szenvedő betegben. *Orv Hetil* 1996; 137: 357-359.
3. Gaál J, Varga J, Bodolay E. Nyelőcső-szcintigráfia kevert kötőszöveti betegségben. *Magy Reum* 1999, 40, 14-16.
4. Bajnok L, Varga J, Gaál J, Galuska L: A szívizom életképességének scintigraphiás vizsgálómódszerei. *Magy Belorv Arch* 1999; 52:285-291.
5. Bajnok L, Varga J, Garai I, Szanyi A, Gaál J, Galuska L.: A vese izotópos vizsgálatainak szerepe a nephrológiában. *Hypert Nephrol* 2000; 2:63-70.
6. Várvolgyi Cs, Bubán T, Szakáll Sz, Hargitai Z, Galuska L, Jeney Cs, Kakuk G, Gaál J: Fever of unknown origin with seronegative spondylarthropathy: an atypical manifestation of Whipple's disease. *Ann Rheum Dis* 2002; 61:377-378. IF:3,593
7. Gaál J, Mézes A, Síró B, Varga J, Galuska L, Jánoky G, Garai I, Bajnok L, Surányi P. Tc99m HMPAO labeled leukocyte scintigraphy in patients with rheumatoid arthritis: a comparison with disease activity. *Nucl Med Commun* 2002; 23:39-46. IF:1,127
8. Bodolay E, Gaál J, Végh J, Szoltész P, Szodoray P, Lakos G, Nemes Z, Dezső B, Szegedi Gy.: Túlélés kevert kötőszöveti betegségben (MCTD). *Orv Hetil* 2002; 45:2543-2548.
9. Gaál J, Mézes A, Síró B, Varga J, Galuska L, Jánoky G, Garai I, Bajnok L, Surányi P. Tc99m HMPAO labelled leukocyte joint scintigraphy: a new method for assessment of disease activity in patients with rheumatoid arthritis? *Medical Imaging Int* 2003; 13:8-10.

10. Gaál J, Bubán T, Hargitai Z, Szakáll Sz, Jeney Cs, Surányi P, Várvolgyi C. Ismeretlen eredetű láz seronegatív spondylarthropathiával: Whipple-kór. *Magy Reum* 2003; 44:225-229.
11. Szegedi A, Surányi P, Hunyadi J, Szűcs G, Kiss M, Gaál J. D-penicillamine induced pemphigus vulgaris in a patient with scleroderma-reheumatoid arthritis overlap syndrome. *Acta Derm Venerol* 2004; 84:318-319. IF:1,585
12. Gaál J: Az osteoarthrosisok kezelése. *Orv Hetil* 2004; 28:1479-1480.
13. Végh J, Soós G, Csipő I, Demeter N, Ben T, Dezső B, Zeher M, Dévényi K, Gaál J, Szegedi G, Bodolay E. Pulmonary arterial hypertension in mixed connective tissue disease: successful treatment with Iloprost. *Rheumatol Int* 2006; 26 (3) 264-269. IF: 1,07
14. Gaál J., Kálmánchey Judit dr., Szegedi Andrea dr., Szabó Béla dr., és Surányi Péter dr.: Interferon által indukált arthritis psoriatica vesecarcinomás betegen. *Orv Hetil* 2005; 49:25-28.
15. Gaál J, Varga J, Szabados L, Garai I, Galuska L, Surányi P, Szegedi A, Zeher M, Bodolay E: High prevalence of esophageal involvement in patients with undifferentiated connective tissue disease using radionuclide esophageal transit scintigraphy (RETS). *Nucl Med Commun* 2005; 26 (12):1113-1117. IF:1,097
16. Gaál J: Köszvény. *Orv Hetil* 2006; 52: 2501-2506.
17. Gaál J: A nem-szteroid gyulladásgátlók (NSAID-ok) szerepe az akut, nem specifikus derékfájás kezelésében. *Csaláorvosi Fórum* 2006; 10:2-4.
18. Szegedi A, Nagy G, Baráth S, Gaál J.: A D3 vitamin immunmoduláló hatása. *Magy Immunol* 2007; 6(1-2):4-10.
19. Gaál J, Lakos G, Aleksza M, Kiss J, Horváth I, Horkay E, Nagy G, Szegedi A: Az alphacalcidol psoriasisos arthropathiában: klinikai és immunológiai hatások *Magy Immunol* 2007; 6(5):31-37.
20. Gaál J, Varga J, Szabados L, Garay I, Galuska L, Surányi P, Szegedi A, Zeher M, Bodolay E: Predictive value of esophageal involvement in patients with undifferentiated connective tissue disease using radionuclide esophageal transit scintigraphy (RETS) *Magy Reum* 2007; 48:80-87
21. Gaál J: Fájdalom és fájdalomcsillapítás a reumatológiában. *LAM* 2008; 18(1):9-15.
22. Szegedi A., Kiss F, Gaál J: Psoriasis napjainkban. *LAM* 2008; 18 (2):103-110.

23. Gaál J, Varga J, Szekanecz Z, Kurkó J, Ficzere A, Bodolay E, Bender T.: Balneotherapy in elderly patients: effect on pain from degenerative knee and spine conditions and on quality of life. *IMAJ* 2008, 10:365-369. IF:0,68
24. Gaál J, Szegedi A, Csáthy L, Csipő I, Zöld É, Bodolay E: A D vitamin hatása autoimmun kórképekben *Magy Reumatol* 2008, 49, 21–26.
25. Szodoray P, Nakken B, Barath S, Gaal J, Aleksza M, Zeher M, Sipka S, Szilagyi A, Zold E, Szegedi G, Bodolay E. Progressive divergent shifts in natural and induced T-regulatory cells signify the transition from undifferentiated to definitive connective tissue disease. *Int Immunol.* 2008;20(8)971-9. IF:3,181
26. Szodoray P, Nakken B, Gaal J, Jonsson R, Szegedi A, Zold E, Szegedi G, Brun JG, Gesztelyi R, Zeher M, Bodolay E: The complex role of vitamin D in autoimmune diseases. *Scan J Immunol* 2008; Sep;68(3):261-9 IF:2,186
27. Zöld É, Gaál J, Kappelmayer J, Csáthy L, Csipő I, Tumpek J, Zeher M, Szegedi Gy, Bodolay E. D vitamin meghatározás nem differenciált collagenosisban. *Allergol és Klinikai Immunol* 2008;XI. 2. 34-42.
28. Zold E, Szodoray P, Gaal J, Kappelmayer J, Csathy L, Gyimesi E, Zeher M, Szegedi G, Bodolay E: Vitamin D deficiency in Undifferentiated Connective Tissue Disease. *Arthritis Res The* 2008, 10:R123 (doi:10.1186/ar2533) IF:4,485
29. T. Bender, I. Kovács, J. Gaál, I. Tefner: Balneology research in Hungary. *La Presse Thermale Et Climatique Année* 2008. 191-200.
30. Gaál J, Lakos G, Szodoray P, Aleksza M, Kiss J, Horváth I, Horkay E, Nagy G, Szegedi A.: Immunological and clinical effects of alphacalcidol in patients with psoriatic arthropathy. Results of an open, follow up pilote study. *Acta Dermato Venerol* 2009; 2:140-144. IF: 3,007
31. Gaál J, Bender T, Varga J, Horváth I, Kiss J, Somogyi P, Surányi P: Overcoming resistance to bisphosphonates through the administration of alfacalcidol: results of a one-year, open follow-up study. *Rheumatol Int* 2009; 30:25-31. IF:1.493
32. Gaál J: A D-vitamin extraosseális és egyéb (döntően immunológiai) hatásai *Gyógyszerész Továbbképzés* 2009;3(4):151-154.
33. Somogyi P, Gaál J: A csontritkulás jelentősége és korszerű gyógyszeres terápiája *Medicus Anonimus* 2009; 9:21-23.
34. Gaál J, Szegedi A: A köröm az ízület tükre – a körömérintettség jelentősége arthritis psoriaticaban *Bőrgyógyászati és Venerológiai Szemle* 2009; 85:229-231.

35. Zöld É, Szodoray P, Gaál J, Szegedi A, Szegedi G, Bodolay E: D vitamin autoimmun kórképekben: a D vitamin immunregulatórikus hatása és terápiás lehetőségek Ca és csont 2009;12(3):85–93.
36. Gaál J, Varga J, Horváth I, Kiss J, Somogyi P, Surányi P: A biszfoszfonát rezisztencia áttörése alphacalcidol alkalmazásával: egy egyéves nyílt, követéses vizsgálat eredményei. Ca és Csont 2009;12(3):95–101.
37. Bodai E, Varga J, Surányi P, Kincse G, Gaál J: Csontsűrűség és csonttörés prevalencia osteoporosisos, légúti allergiás betegek körében. Immunológiai Szemle 2010;II. 1:4-10.
38. Zöld É, Szodoray P, Gaál J, Kappelmayer J, Csáthy L, Baráth S, Gyimesi E, Hajas Á, Zeher M, Szegedi G, Bodolay E: D-vitamin-analóg alfacalcidol hatása a regulatív T-sejt működésre nem differenciált collagenosisban Magyar Reumatologia, 2010, 51, 12–20.
39. Somogyi P, Kricsfalusy M, Gaál J, Cserháti P: Csípőtáji törések jelentősége a magyarországi adatok függvényében Osteológiai Közlemények 2010.XVII. 2: 67-72
40. Gaál J: A Diprophos helye a tartós hatású glukokortikoidok között. Osteológiai Közlemények 2010.XVII.2:92-93.
41. Zöld É, Szodoray P.,Kappelmayer J.,Gaal J.,Csathy L.,Barath S.,Gyimesi E., Hajas A., Zeher M.,Szegedi G., Bodolay E.: Impaired regulatory T-cell homeostasis due to Vitamin D deficiency in Undifferentiated Connective Tissue Disease. Scand J Rheumat 2010 Jul 8. [Epub ahead of print]IF:2,594
42. Zold E, Szodoray P, Nakken B, Barath S, Kappelmayer J, Csathy L, Hajas A, Sipka S, Gyimesi E, Gaal J, Hallay J, Szegedi G, Bodolay E.: Alfacalcidol treatment restores derailed immune.regulation in patients with undifferentiated connective tissue disease. Autoimmun Rev 2011; 10 (3)155-162. IF:6,624
43. Somogyi P, Keszthelyi P, Gaál J. Biszfoszfonátok alkalmazása nem osteoporotikus eredetű ortopédiai és reumatológiai betegségekben Osteológiai Közlemények 2011/1 1-5.
44. Bodolay E, Zöld É, Gaál J. A poliszisztémás autoimmun betegségek előfázisának jelentősége. Focus Med 2011; 12 (3), 3-6.
45. Gaál J, Farkas L, Bender T, Somogyi P :The importance of patient clubs in the efficient management of osteoporotic patients. Cent Eur J Med 2011Volume 6, Number 6 821-825, DOI: 10.2478/s11536-011-0085-2 IF:0,312
46. Zöld Éva, Baráth Sándor, Gyimesi Edit, Csáthy László, Gaál János, Hajas Ágota, Zeher Margit, Bodolay EditD-vitamin-analóg - alfacalcidol - immunregulátorikus hatása nem differenciált collagenosisban Magy Belorv Arch 2011; 64: 83-91.

47. Kincse G, Varga J, Somogyi P, Szodoray P, Surányi P, Gaál J. The impact of secondary hyperparathyroidism on the efficacy of antiresorptive therapy BMC Musculoskelet Disord 2012 Dec 10;13(1):244. IF:1,88
48. Horkay E, Kincse G, Varga J, Szabados L, Garai I, Gaál J. Anti-granulocyte scintigraphy in early rheumatoid arthritis - does it work? Cent Eur J Med October 2013, Volume 8, Issue 5, pp 558-564 IF:0,31
49. Kincse Gyöngyvér, Dr. Varga József, Surányi Péter, Dr. Gaál János: FRAX: működik a gyakorlatban? Immunológiai Szemle 2013;1:29-33.
50. Gaál János: A D-hormon ossealis és extraossealis hatásai LAM KID 2013;3(1):4–9.
51. Hajas A, Szodoray P, Nakken B, Nagy G, Gaál J, Szekanecz Z, Bodolay E. Clinical course and causes of death in mixed connective tissue disease. J Rheumatol 05/2013; IF:3,695
52. Herédi E, Csordás A, Clemens M, Adám B, Gáspár K, Törőcsik D, Nagy G, Adány R, Gaál J, Remenyik E, Szegedi A. The prevalence of obesity is increased in patients with late compared with early onset psoriasis. Ann Epidemiol. 2013 Oct 3. IF: 2,479
53. Gaál János: A krónikus fájdalom szindróma a reumatológiában. Házi orvos továbbképző szemle 2014; 19: 63-68.
54. Kincse Gyöngyvér, Bhattoa Harjit Pál, Varga József, Szegedi Andrea, Gaál János Csontdenzitás, csontanyagcsere és komorbiditások psoriasisban és arthritis psoriaticában szenvedő betegekben Immunológiai Szemle 2014;4:4-10.
55. Szántó Sándor, Hodinka László, Gaál János, Poór Gyula, Újfalussy Ilona, Géher Pál: A célértékre törekvő kezelés („treat-to-target”): elvek és azok hazai alkalmazásának lehetőségei spondylarthritisekben. Immunológiai Szemle 2014;3-4:73-77.
56. Somogyi Péter, Gaál János, Speer Gábor A betegklubok szerepe az osteoporosisban szenvedő betegek hatékony gondozásában LAM KID 2014;4:(3) 124-129.
57. Gaál János: Dilemmák a nem szteroid gyulladásgátlók közötti választásban- a biztonságosság szempontjai. Házi orvos továbbképző szemle 2015; 20: 55-59.
58. Kincse G, Bhattoa PH, Herédi E, Varga J, Szegedi A, Kéri J, Gaál J. Vitamin D3 levels and bone mineral density in patients with psoriasis and/or psoriatic arthritis. J Dermatol. 2015 May 11. doi: 10.1111/1346-8138.12876. IF: 2,354
59. Herédi Emese, Gaál János: Nem szteroid gyulladáscsökkentők 2015-dilemmák és újdonságok. Magyar Reumatologia, 2015, 56, 85-94.

60. Gaál János: Izomerő növelés és törésrizikó csökkentés: az aktivált D3 vitamin pótlás előnyei az időskori osteoporosis kezelésében *Osteológiai Közlemények* 2015/3-4:61-65.
61. Gaál János: Korszerű mozgásszervi fájdalomcsillapítás. *Orvostovábbképző Szemle* 2015. december 35-40.
62. Gaál János: A nem steroid gyulladásgátlók által okozott gastropathia. *Medical Tribune* 2016.január 12-13.
63. Herédi E, Végh J, Pogácsás L, Gáspár K, Varga J, Kincse G, Zeher M, Szegedi A, Gaál J. Subclinical cardiovascular disease and its improvement after long-term TNF- α inhibitor therapy in severe psoriatic patients. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2016 Jul 9. doi: 10.1111/jdv.13649. IF:3,528
64. Gaál János: Secukinumab: új terápiás lehetőség az arthritis psoriatica kezelésében *Magyar Reumatologia*, 2016, 57, 146–149.
65. Khasawneh A, Baráth S, Medgyesi B, Béke G, Dajnoki Z, Gáspár K, Jenei A, Pogácsás L, Pázmándi K, Gaál J, Bácsi A, Szegedi A, Kapitány A. Myeloid but not plasmacytoid blood DCs possess Th1 polarizing and Th1/Th17 recruiting capacity in psoriasis. *Immunol Lett*. 2017 Apr 13. IF:2,48
66. Gaál János. Nemszteroid gyulladásgátlók (NSAID-ok) gasztointesztinális és kardiovaszkuláris mellékhatásai: számít a COX-2 szelektivitás? *Orvostovábbképző szemle* 2017;9:55-60.
67. Csordás Andrea, Kincse Gyöngyvér, Varga József, Gaál János. A szoros kontroll mint új terápiás stratégia az osteoporosisos betegek kezelésében *Oszteológiai Közlemények* 2017; 3-4:47-52.
68. Herédi Emese, Szegedi Andrea, Gaál János: Nézzünk a beteg körmére: a köröm psoriasis klinikai jelentősége arthritis psoriaticaban *Magyar Reumatológia*, 2017, 58, 209–212.
69. Csordás A, Kincse G, Varga J, Kéri J, Gaál J. Drug survival of oral bisphosphonates in osteoporotic patients – real-life data from a single Hungarian center *Ann Med Case Rep* (elfogadva)
70. Dr. Gaál János: Osteoarthrosis: egy régi betegség új megvilágításban. *Medical Tribune* 2017 .NOVEMBER 30.
71. Groák Péter, Gaál János, Surányi Péter. Tévhitek reumatológiai kórképek és azok kezelése kapcsán *Háziorvos Továbbképző Szemle* 2018; 2: 88-92

72. Csordás Andrea, Kincse Gyöngyvér, Varga József, Gaál János Orális biszfoszfonátok perzisztenciája-real life adatok egy debreceni centrumból *Osteológiai Közlemények* 2018;26:1-2.
73. Gaál János: Biszfoszfonátok osteoporózisban – drug holiday vagy folyamatos kezelés? *Osteológiai Közlemények* 2018;26:1-2.
74. Halasi Andrea, Gaál János Az arthritis psoriatica szűrésére kifejlesztett kérdőívek gyakorlati alkalmazhatósága *Immunológiai Szemle* 2018; X; 2: 4-8.
75. Halasi A, Kincse G, Varga J, Kéri J, Gaál J. Tight control: a new therapeutic strategy in the management of osteoporotic patients. *Osteoporosis Int* (2018). <https://doi.org/10.1007/s00198-018-4674-7> IF:3,86
76. Gaál J., Forgács S.A posztmenopauzás osteoporosis biszfoszfonát kezelésének aktuális kérdései. *Osteológiai Közlemények* 2018;3-4:69-73.

NEMZETKÖZI KONFERENCIA KIADVÁNYBAN MEGJELENT LEKTORÁLT CIKK
(IDÉZHETŐ ABSZTAKT)

1. **Gaál J**, Mézes A, Síró B, Varga J, Galuska L, Surányi.P: Assessing disease activity in rheumatoid arthritis using Tc99m HMPAO labeled leukocyte scintigraphy. *Ann Rheum Dis* 2000; (Supplement 1) 59:210 **IF: 2.444** (abstract)
2. Bodolay E, Gaál J, Végh J, Dezső B, Szekanecz Z, Szegedi Gy: Evaluation of survival rates in mixed connective tissue disease. *Annals of Rheum Dis. Abstract. S* 62. 2003. p: 348.
3. **János Gaál**, József Varga, Péter Surányi, Lajos Szabados, Ildikó Garai, László Galuska, Edit Bodolay: High Prevalence of Esophageal Involvement in Patients with Undifferentiated Connective Tissue Disease (UCTD) Using Esophageal Transit Scintigraphy. *Clin Invest Med* 2004; Vol 27 (Supplement):186C **IF:1.400J**.
4. **Gaál, J**, Varga, L. Szabados, I. Garai, L. Galuska, P. Surányi, A. Szegedi, M Zeher, E. Bodolay: High Prevalence Of Esophageal Involvement in Patients with Undifferentiated Connective Tissue Disease Using Esophageal Transit Scintigraphy (RETS). . *Ann Rheum Dis* 2005; (Supplement III) 64:541 **IF: 3.827** (abstract)
5. A. Szilágyi, M. Alexa, J. Végh, G Lakos, G. Szegedi, E. Bodolay, **J. Gaál**. The expression and significance of intracellular helper cytokines in undifferentiated connective tissue disease (UCTD). *Ann Rheum Dis* 2006;(Supplement 1) 65:524 **IF: 3,827**

6. Bodolay E, Baráth S, Gyimesi E, Szegedi Gy, Gaál J. Regulatory T cells in peripheral blood of patients with undifferentiated connective tissue disease. Annual European Congress of Rheumatology, EULAR 2007, Barcelona 2007, Annals of the Rheumatic Diseases. 2007, 66, S 11. 202.
7. **J. Gaál**, G. Lakos, P. Szodoray, M. Alexa, J. Kiss, I. Horváth, E. Horkay, G. Nagy, A. Szegedi. Immunological and clinical effects of alphacalcidol in patients with psoriatic arthropathy. Results of an open, follow up pilote study. JEADV 2007; (Suppl. 1.) 21:59.
8. Bodolay E, Baráth S, Gyimesi E, Szegedi Gy, Gaál J. Regulatory T cells in peripheral blood of patients with undifferentiated connective tissue disease. EAACI. Göteborg, 2007. Díjnyertes poster.
Bodolay E, Zold E, Szodoray P, Zeher M, Szegedi Gy, Gaál J, Kappelmayer J, Csathy L. Vitamin D in Undifferentiated Connective Tissue Disease. Autoimmunity Porto, 2008.

HAZAI KONFERENCIA KIADVÁNYBAN MEGJELENT CIKK
(IDÉZHETŐ ABSZTRAKT)

1. **Gaál J**, Varga J, Galuska L, Mézes Aliz, Surányi P: Tc99m HMPAO jelzett leukocytaszintigráfia rheumatoid arthritisben. Magy Radiol 1999 Supplementum, E:24 (absztrakt)
2. **Gaál J**, Mézes A., Varga J., Síró B., Galuska L., , Surányi P.: Tc^{99m} HMPAO-jelzett leukocytaszintigráfia rheumatoid arthritisben. Magy Belorv Arch Supplementum 2/2000; E4. (absztrakt)
3. Bodolay E, Varga J, Garai I, Szegedi Gy, Gaál J. Nyelőcső izotóp szcintigráfia alkalmazása nem differenciált collagenosisban. MRE Vándorgyűlés, 2004. okt. Budapest.
4. Bodolay E, Baráth S, Szilágyi A, Szegedi G, Gaál J. Perifériás T és B sejtek, T sejt alcsoportok és regulatórikus funkciójú T sejtek megoszlása nem differenciált collagenosisban szenvedő betegek perifériás vérében. MBT. 2006, p.52. Bodolay E, Baráth S, Gaál J, Szegedi A: D vitamin és autoimmunitás: D vitamin hatása az immunregulációban. Magyar Reumatológia, 2007, 48, p. 166.
5. Bodolay E, Baráth S, Csiő I, Zöld É, Szegedi Gy, Gaál J: Perifériás T és B sejtek, NK, NK-T és regulatórikus sejtek a Nem differenciált Colagenosisban szenvedő betegek perifériás vérében. MAKIT XXXV, Kongresszus. 2007. Balatonalmádi.

Konferencián, kongresszuson való részvétel

2014. február 14-15. DROP 5 kongresszus, Debrecen

Előadás: Egyéb metabolikus csontbetegségek

2014. március 13. Budapest, Magyar Reumatológusok Egyesülete vezetőségi ülés

2014. április 25. Parád, Magyar Reumatológusok Egyesülete