

## Tudományos publikációs tevékenység

Lektorált közlemények:

1. Antal M, **Tornai I**, Székely G. Longitudinal extent of dorsal root fibres in the spinal cord and brain stem of the frog. *Neuroscience* 1980, 5: 1311-1322. **IF:4.157**
2. **Tornai I**, Urbán L, Székely G. Heterogenous regeneration of motor fibres following union of the ventral and dorsal roots in frogs. *Acta Biol Hung* 1983, 34: 45-54. **IF:0.267**
3. **Tornai I**, Kulcsár A, Udvardy M. Metoclopramid által kiváltott galactorrhoea. *Orv. Hetil* 1983, 124: 1001-1002.
4. Pfliegler G, **Tornai I**. Vérlemezkegátló hatás, mint gyógyszer mellékhatás. *Magy Belorv Arch.* 1983, Suppl 20: 134-139.
5. Kiss A, Szeifert Gy, Pecze K, **Tornai I**, Rák K. Akut megakaryoblastos leukaemia. *Magy Belorv Arch* 1986, 39: 321-328.
6. Rak K, Hársfalvi J, **Tornai I**, Pfliegler G, Boda Z, Misz M. Desmopressin and bleeding time (letter) *Br Med J* 1986, 292: 138. **IF:2.488**
7. Udvardy M, Török I, Misz M, Boda Z, **Tornai I**, Pfliegler Gy, Rák K. A thromboxan és a prostacyclin metabolitjainak aránya érelmeszesedésben és érszövődményes cukorbetegségen. *Orv Hetil* 1986, 127: 1307-1310.
8. Boda Z, Voith L, Udvardy M, Hársfalvi J, Pfliegler Gy, **Tornai I**. Mübillentyüs betegek tartós anticoaguláns és vérlemezkegátló kezelése. *Orv Hetil* 1987, 128: 239-242.
9. Boda Z, Muszbek L, Hársfalvi J, Tóth A, Pfliegler G, **Tornai I**, Rák K. FXIII (fibrin-stabilizáló faktor, Laki-Lóránd faktor)-hiány esete. *Orv Hetil* 1988, 129: 2199-2202.
10. Boda Z, Pfliegler G, Muszbek L, Tóth A, Ádány R, Hársfalvi J, Papp Z, **Tornai I**, Rak K. Congenital factor XIII deficiency with multiple benign breast tumours and successful pregnancy with substitutive therapy. *Haemostasis* 1989, 19: 349-352. **IF: 1.260**
11. Udvardy M, **Tornai I**, Boda Z, Rák K. A serum és plasma beta-thromboglobulin szint változása vénás pangatás hatására egészségesekben és máj cirrhosisban. *Magy Belorv Arch.* 1988. 41: 31-34.
12. **Tornai I**, Kiss A, Laczkó J, Nagy PM. Wiskott-Aldrich syndrome heterozygote nőbetegben. *Orv Hetil* 1989, 130: 679-682.
13. **Tornai I**, Kiss A, Laczkó J. Wiskott Aldrich syndrome in a heterozygous carrier woman. *Eur J Haematol* 1989, 42: 501-502. **IF:1.007**

14. Boda Z, Hársfalvi J, **Tornai I**, Rák K. Egyszeri vénás desmopressin (DDAVP) adás hatása a primér haemostasisra Willebrand betegségben és cirrhosis hepatisban. Orv Hetil 1989, 130: 2827-2830.
15. Hársfalvi J, Pflieger G, Udvardy M, **Tornai I**, Rak K. Polybrene for heparin neutralisation in protein C activity assay. Blood Coag Fibrinol 1990, 1: 357-361.  
**IF:1.33**
16. **Tornai I**, Declerck PJ, Smets L, Arnout J, Deckmyn H, Caekebeke-Peerlinck K, Vermeylen J. Measurement of von Willebrand factor antigen in plasma and platelets with an enzyme-linked immunosorbent assay based on two monoclonal antibodies. Haemostasis 1991, 21: 125-134. **IF: 1.146**
17. **Tornai I**, Hársfalvi J, Boda Z, Udvardy M, Pflieger G, Rak K. Endothelium releases more von Willebrand factor and tissue-type plasminogen activator upon venous occlusion in patients with liver cirrhosis than in normals. Haemostasis 1993, 23: 58-64. **IF:1.076**
18. **Tornai I**, Arnout J, Deckmyn H, Peerlinck K, Vermeylen J. A monoclonal antibody recognizes a von Willebrand factor domain within the amino-terminal portion of the subunit that modulates the function of the glycoprotein IB- and IIb/IIIa-binding domains. J Clin Invest 1993, 91: 273-282. **IF:8.519**
19. **Tornai I**, Arnout J, Deckmyn H, Peerlinck K, Boda Z, Vermeylen J. von Willebrand factor ellenes monoclonalis antitestek kísérletes és gyakorlati alkalmazása. Magy Belorv Arch 1994, 47: 441-447.
20. Deckmyn H, Stanssens P, Hoet B, Declerck PJ, Lauwereys M, Gansemans Y, **Tornai I**, Vermeylen J. An echistatin-like Arg-Gly-Asp (RGD)-containing sequence in the heavy-chain Cdr3 of a murine monoclonal antibody that inhibits human platelet glycoprotein IIb/IIIa function. Brit J Haematol 1994. 87: 562-571. **IF:2.568**
21. Hoet B, **Tornai I**, Arnout J, Close Ph, Vermeylen J, Verstraete M. Open study of intravenous recombinant hirudin (CPG 39393) on platelet function and coagulation in healthy volunteers. Drug Invest 1994, 7: 127-133. **IF: 0.564**
22. Pósán E, **Tornai I**, Udvardy M. A fibrinolysis vizsgálata krónikus májbetegségekben in vitro alvadékoldási próba segítségével. Orv. Hetil 1994, 135: 2821-2824.
23. Boda Z, Laszlo P, Rejtő L, **Tornai I**, Pflieger G, Blaskó G, Rak K. Low molecular weight heparin as thromboprophylaxis in familial thrombophilia during the whole period of pregnancy. Thromb Haemost 1996, 76: 128. **IF: 4.267**

24. Iványi JL, Kiss A, Telek B, **Tornai I.** Megakaryocyt markers in myeloproliferative disorders. *Acta Histochem* 1993, 95: 79-88. **IF: 0.517**
25. Boda Z, László P, Rejtő L, **Tornai I.**, Pflieger Gy, Rák K: Thromboembolia prophylaxis kis molekulatömegű heparin alkalmazásával thrombophiliás terhesekben. *Orv. Hetil.* 1996, 137: 183-185.
26. Batár P, Pósán E, **Tornai I.**, Altörök I, Udvardy M. Az in vitro alvadékoldás az endothelium jelenlétében erőteljes gátló hatás májcirrhosisos betegek plazmájában. *Magy Belorv. Arch.* 1996, 49: 365-367.
27. Boda Z, **Tornai I.**, Rak K: Studies of the platelet filter test (shear dependent platelet-aggregation) in patients with uncommon haemorrhagic disorders. *Blood Coag Fibrinol* 1996, 7: 162-164. **IF: 1.643**
28. Huszka M, Kaplar M, Rejtő L, **Tornai I.**, Palatka K, László P, Udvardy M. The association of reduced endothelium derived relaxing factor-NO production with endothelial damage and increased in vivo platelet activation in patients with diabetes mellitus. *Thromb Res.* 1997, 86: 173-180. **IF: 1.461**
29. Udvardy M, Kaplar M, Rejto L, **Tornai I.**, Palatka K, Laszlo P, Huszka M. Increased in vivo platelet activation and reduced intravascular endothelium-derived relaxing factor and nitrate/nitrite production in patients with insulin-dependent diabetes mellitus. *Platelets* 1998, 9: 257-260. **IF: 0.736**
30. Boda Z, László P, Pflieger Gy, **Tornai I.**, Rejtő L, Schlammadinger Á: Thrombophilia, antikoaguláns terápia és terhesség. *Orv. Hetil.* 1998, 139: 3113-3116.
31. Boda Z, László P, Pflieger G, **Tornai I.**, Rejtő L, Schlammadinger Á. LMWH as thromboprophylaxis throughout pregnancy in heritable thrombophilic women. *Clin Appl Thromb Haemostasis.* 1999, 5:198-199. **IF: 0.659**
32. **Tornai I.**, Boda Z, Schlammadinger A, Juhász A, Cauwenberghs N, Deckmyn H, Harsfalvi J: Acquired Bernard-Soulier syndrome: a case with necrotizing vasculitis and thrombosis. *Haemostasis* 1999, 29:229-236. **IF: 0.872**
33. Udvardy M, Pósán E, **Tornai I.**: Májbetegségek és haemostasis. *Orv. Hetil.* 2000, 141:1003-1008.
34. Cauwenberghs N, Schlammadinger A, Vauterin S, **Tornai I.**, Deckmyn H: Fc-receptor dependent platelet aggregation induced by monoclonal antibodies against platelet glycoprotein Ib or von Willebrand factor. *Thromb. Haemost.* 2001, 85: 679-685. **IF: 4.91**

35. Emri G, **Tornai I**, Pósán E, Horkay I: Porphyria cutanea tarda és hepatitis C vírus. Orv. Hetil. 2001, 142:2635-2639.
36. Udvardy M, Palatka K, **Tornai I**, Altörök I: Antithrombotikus kezelés és heveny felső gastrointestinalis vérzés. Orv. Hetil. 2002, 143:183-187.
37. Szalay F, Hegedűs D, Lakatos P.L, **Tornai I**, Bajnok E., Dunkel K, Lakatos P: High serum osteoprotegerin and low RANKL in primary biliary cirrhosis. J. Hepatol. 2003, 38: 395-400. **IF:5.283**
38. Gervain J, Papp I, Csöndes M, Nemesánszky E, Rácz I, Ribiczey P, Telegdy L, Tornai I és Weisz Gy: A hepatitis B-vírus lamivudinrezisztens mutánsainak meghatározása. Orv. Hetil. 2003, 144: 1251-1256.
39. Gervain J, Simon G, Simon J and the Hungarian Viral Hepatitis Group: Genotype distribution of hepatitis C virus in the Hungarian population with chronic viral hepatitis C. Eur J Gastroenterol Hepatol. 2003, 15: 449-450. . **IF:1.578**
40. Lakatos PL, Bajnok E, Tornai I, Folhoffer A, Horvath A, Lakatos P, Habior A, Szalay F: Insulin-like growth factor I gene microsatellite repeat, collagen type Iα1 gene Sp1 polymorphism, and bone disease in primary biliary cirrhosis. Eur J Gastroenterol Hepatol. 2004, 16:753-759. **IF:1.843**
41. Ulrichs H, Harsfalvi J, Bene L, Matko J, Vermylen J, Ajzenberg N, Baruch D, Deckmyn H and Tornai I: A monoclonal antibody against human von Willebrand factor induces type 2B-like alterations. J Thromb Haemost 2004, 2: 1622-1628. IF: **4.831**
42. Szalay F, Folhoffer A, Horváth A, Csák T, Speer G, Nagy Z, Lakatos P, Horváth C, Habior A, Tornai I, Lakatos PL: Serum leptin, soluble leptin receptor, free leptin index and bone mineral density in patients with primary biliary cirrhosis. Eur J Gastroenterol Hepatol 2005, 17:923-928. **IF:1.690**
43. Tornai I, Dalmi L, Gervain J, Horváth G, Nagy I, Nemesánszky E, Ribiczey P, Telegdy L, Várkonyi T, Werling K: A pegilált interferon-alfa-2a- ribavirin kezelés hatékonysága krónikus C-vírus-hepatitis betegekben. LAM 2005, 15:807-813.
44. Papp M, Udvardy M, Vitális Zs, Tornai I, Altörök I: Gastroesophagealis varixvérzés- Újdonságok a patofiziológia terén. Orv Hetil 2006, 147: 309-314.
45. Papp M, Lakatos PL és Hungarian IBD Study Group: Haptoglobin polymorfizmus vizsgálata gyulladásos bélbetegségekben. Orv: HEtil. 2006. 147: 1745-1750.
46. Tornai I és Nemesánszky E: A krónikus B-vírus-hepatitis kezelési lehetőségei Magyarországon. LAM, 2006: 927-933.

47. Vitális Zs, Papp M, Tornai I, Altörjay I: Az oesophagus varixvérzés megelőzése és kezelése. Orv. Hetil. 2006, 147: 2455-2463.
48. Dalmi L, Gervain J, Hunyadi B, Ibrányi E, Makara M, Pár A, Szalay F, Tornai I, Telegdy L: Protokoll a krónikus vírushepatitisek antivirális kezelésére. Orv Hetil. 2006, 147:2481-2484.
49. Papp M, Farkas A, Udvardy M, Tornai I: Bakteriális fertőzések májcirrhosisban. Orv Hetil 2007, 148:387-395.
50. Tornai I és Mátyus J: A hepatitis C vírus fertőzés kezelése vesepótló kezelésben részesülő betegekben. Orv. Hetil. 2007, 148:489-494.
51. Papp M, Lakatos PL, Hungarian IBD Study Group; Palatka K, Földi I, Udvardy M, Harsfalvi J, Tornai I, Vitalis Zs, Dinya T, Kovacs A, Molnar T, Demeter P, Papp J, Lakatos L, Altörjay I: Haptoglobin polymorphisms are associated with Crohn's disease, disease behavior, and extraintestinal manifestations in Hungarian patients. Dig Dis Sci 2007, 52:1279-84. **IF: 1.448**
52. Pár A, Tornai I, Szalay F és a vírushepatitis-centrumok munkacsoporthjai: A krónikus B- és C-vírushepatitis antivirális kezelésének hazai tapasztalatai. Orv Hetil. 2007, 148:819-826.
53. Tornai I, Mátyus J: Treatment of hepatitis C virus infection in patients before and after renal transplantation. Hung Med J. 2007, 1:225-234.
54. Werling K, Dalmi L, Gervain J, Horváth G, Nagy I, Nemesánszky E, Ribiczey P, Telegdy L, Varga M, Tornai I, Tulassay Zs: Krónikus hepatitis C-vírus-fertőzött betegek pegilált interferon-alfa-2a- ribavirinkezelésének biztonságossága a hazai tapasztalatok alapján. LAM 2007, 17:421-426.
55. Tornai I, Palatka K, Schlammadinger Á, Boda Z: A krónikus C vírushepatitis kezelése veleszületett vérzékeny betegekben. Hemat Transzf 2007, 40:40-46.
56. Fodor M, Nagy V, Berta A, Tornai I, Pflieger G: Hepatitis C virus presumably associated bilateral consecutive anterior ischemic optic neuropathy. Eur J Ophthalm. 2008, 18:313-315.
57. Tornai I: A krónikus C-vírus-hepatitis betegek ismételt kezelésének lehetőségei sikertelen antivirális terápia után. LAM 2008,18:361-367.
58. Tornai I: Diagnosztikus nehézségek a hepatológiai ambulancián. LAM 2008,18:681-683.