

Arteriograph – kutatások, magyar szerzők – 2011-ig

Az elmúlt években számos hazai és külföldi kutató publikált tanulmányokat arteriográffal végzett kutatásokról. A teljesség igénye nélkül emelünk ki közülük néhány elismert hazai szakembert, hivatkozva a számos szakterületet érintő publikációikra is.

- **Prof. Kiss Róbert Gábor** PhD – elnök, Magyar Kardiológus Társaság
- **Prof. Dr. Kissné Dr. Horváth Ildikó** PhD, DSc – főosztályvezető, Egészségügyért Felelős Államtitkárság Egészségpolitikai Főosztály
- **Prof. Forster Tamás** PhD, DSc - klinikai orvostudományok doktora, Szegedi Tudományegyetem
- **Dr. Soltész Pál** PhD, DSc - docens, klinikai orvostudományok doktora, Debreceni Egyetem
- **Prof. Cziráki Attila** PhD, Med. Habil. - egyetemi docens, oktatási igazgatóhelyettes, Pécsi Tudományegyetem, Szívgyógyászati Klinika
- **Prof. Horváth Iván** PhD - klinikai orvostudományok doktora, Pécsi Tudományegyetem
- **Prof. Préda István** PhD, DSc, prof. emeritus - klinikai orvostudományok doktora, Semmelweis Egyetem
- **Prof. Koller Ákos** PhD, Dsc – klinikai orvostudományok doktora, Pécsi Tudományegyetem,
- **Prof. Csiba László** Stroke Társaság elnökségi tag, intézetvezető egyetemi tanár, Debreceni Egyetem, Neurológiai Klinika
- **Prof. Kékes Ede** Magyar Hypertonia Társaság elnökségi tag
- **Dr. Illyés Miklós** MD, PhD – címzetes egyetemi docens, Pécsi Tudományegyetem

Arteriograph – publikációk, magyar szerzők

- [Association of body mass index with arterial stiffness and blood pressure components: a twin study.](#)
Tarnoki AD, Tarnoki DL, Bogl LH, Medda E, Fagnani C, Nisticò L, Stazi MA, Brescianini S, Lucatelli P, Boatta E, Zini C, Fanelli F, Baracchini C, Meneghetti G, Osztoivits J, Jermendy G, **Kiss RG**, Preda I, Karlinger K, Lannert A, Molnar AA, Littvay L, Garami Z, Berczi V, Pucci G, Baffy G, Schillaci G, Pietiläinen KH.
Atherosclerosis. 2013 Aug;229(2):388-95. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2013.05.001. Epub 2013 May 31.
- [Genetic influence on the relation between exhaled nitric oxide and pulse wave reflection.](#)
Tarnoki DL, Tarnoki AD, Medda E, Littvay L, Lazar Z, Toccaceli V, Fagnani C, Stazi MA, Nisticò L, Brescianini S, Penna L, Lucatelli P, Boatta E, Zini C, Fanelli F, Baracchini C, Meneghetti G, **Koller A**, Osztoivits J, Jermendy G, **Preda I**, **Kiss RG**, Karlinger K, Lannert A, Horvath T, Schillaci G, Molnar AA, Garami Z, Berczi V, **Horvath I**.
J Breath Res. 2013 Jun;7(2):026008. doi: 10.1088/1752-7155/7/2/026008. Epub 2013 May 10.
- [Genetic and environmental factors on the relation of lung function and arterial stiffness.](#)
Tarnoki DL, Tarnoki AD, Lazar Z, Medda E, Littvay L, Cotichini R, Fagnani C, Stazi MA, Nisticò L, Lucatelli P, Boatta E, Zini C, Fanelli F, Baracchini C, Meneghetti G, Jermendy G, Preda I, **Kiss RG**, Karlinger K, Lannert A, Schillaci G, Molnar AA, Garami Z, Berczi V, **Horvath I**.
Respir Med. 2013 Jun;107(6):927-35. doi: 10.1016/j.rmed.2013.02.002. Epub 2013 Mar 6.
- [Heritability of central blood pressure and arterial stiffness: a twin study.](#)
Tarnoki AD, Tarnoki DL, Stazi MA, Medda E, Cotichini R, Nisticò L, Fagnani C, Lucatelli P, Boatta E, Zini C, Fanelli F, Baracchini C, Meneghetti G, Osztoivits J, Jermendy G, Preda I, **Kiss RG**, Metneki J, Horvath T, Karlinger K, Racz A, Lannert A, Molnar AA, Littvay L, Garami Z, Berczi V, Schillaci G.
J Hypertens. 2012 Aug;30(8):1564-71. doi: 10.1097/HJH.0b013e32835527ae.

- [Heritability of non-alcoholic fatty liver disease and association with abnormal vascular parameters: a twin study.](#)
Tarnoki AD, Tarnoki DL, Bata P, Littvay L, Osztovits J, Jermendy G, Karlinger K, Lannert A, Preda I, **Kiss RG**, Molnar AA, Garami Z, Baffy G, Berczi V.
Liver Int. 2012 Sep;32(8):1287-93. doi: 10.1111/j.1478-3231.2012.02823.x. Epub 2012 Jun 1.
- [Hypertrophic cardiomyopathy is associated with abnormal echocardiographic aortic elastic properties and arteriograph-derived pulse-wave velocity.](#)
Gavallér H, Sepp R, Csanády M, **Forster T**, Nemes A.
Echocardiography. 2011 Sep;28(8):848-52. doi: 10.1111/j.1540-8175.2011.01469.x. Epub 2011 Aug 9.
- [Correlations between aortic stiffness and parasympathetic autonomic function in healthy volunteers.](#)
Nemes A, Takács R, Gavallér H, Várkonyi TT, Wittmann T, **Forster T**, Lengyel C.
Can J Physiol Pharmacol. 2010 Dec;88(12):1166-71. doi: 10.1139/Y10-095.
- [Correlations between Arteriograph-derived pulse wave velocity and aortic elastic properties by echocardiography.](#)
Nemes A, Takács R, Gavallér H, Várkonyi TT, Wittmann T, **Forster T**, Lengyel C.
Clin Physiol Funct Imaging. 2011 Jan;31(1):61-5. doi: 10.1111/j.1475-097X.2010.00980.x. Epub 2010 Oct 12.
- [Effects of adalimumab treatment on vascular disease associated with early rheumatoid arthritis.](#)
Kerekes G, **Soltész P**, Szucs G, Szamosi S, Dér H, Szabó Z, Csáthy L, Vánca A, Szodoray P, Szegedi G, Szekanecz Z.
Isr Med Assoc J. 2011 Mar;13(3):147-52.
- [A comparative study of arterial stiffness, flow-mediated vasodilation of the brachial artery, and the thickness of the carotid artery intima-media in patients with systemic autoimmune diseases.](#)
Soltész P, Dér H, Kerekes G, Szodoray P, Szucs G, Dankó K, Shoenfeld Y, Szegedi G, Szekanecz Z.
Clin Rheumatol. 2009 Jun;28(6):655-62. doi: 10.1007/s10067-009-1118-y. Epub 2009 Feb 18.
- [Increased arterial stiffness as the marker of vascular involvement in systemic sclerosis.](#)
Timár O, **Soltész P**, Szamosi S, Dér H, Szántó S, Szekanecz Z, Szucs G.
J Rheumatol. 2008 Jul;35(7):1329-33. Epub 2008 May 15.

- [Cystatin C is better than albuminuria as a predictor of pulse wave velocity in hypertensive patients.](#)
Ozkok A, Akpınar TS, Tufan F, Kaya O, Bozbey HU, Atas R, Toz B, Atay K, Yılmaz E, Besiroglu M, Nas K, Hadrovic N, **Illyés M**, Ecder T.
Clin Exp Hypertens. 2013 Jul 12. [Epub ahead of print]
- [Comparison of aortic and carotid arterial stiffness parameters in patients with verified coronary artery disease.](#)
Gaszner B, Lenkey Z, Illyés M, Sárszegi Z, Horváth IG, Magyar B, Molnár F, Kónyi A, **Cziráki A**.
Clin Cardiol. 2012 Jan;35(1):26-31. doi: 10.1002/clc.20999. Epub 2011 Nov 14.
- [A new oscillometric method for assessment of arterial stiffness: comparison with tonometric and piezo-electronic methods.](#)
Baulmann J, Schillings U, Rickert S, Uen S, Düsing R, **Illyes M**, **Cziraki A**, Nickering G, Mengden T.
J Hypertens. 2008 Mar;26(3):523-8. doi: 10.1097/HJH.0b013e3282f314f7.
- [Invasive validation of a new oscillometric device \(Arteriograph\) for measuring augmentation index, central blood pressure and aortic pulse wave velocity.](#)
Horváth IG, Németh A, Lenkey Z, Alessandri N, Tufano F, Kis P, Gaszner B, **Cziráki A**.
J Hypertens. 2010 Oct;28(10):2068-75. doi: 10.1097/HJH.0b013e32833c8a1a.
- [The comparative analysis of arterial wall thickness and arterial wall stiffness in smoking and non-smoking university students.](#)
Léránt B, Christina S, Oláh L, Kardos L, **Csiba L**
Ideggyogy. Sz., 2012 Mar 30;65(3-4):121-6.
- **Kardiovaszkuláris szűrővizsgálatok**
Kékes Ede
SpringMed kiadó, 2009