

# Szakmai önéletrajz

Dr. Simkó József

## Személyes adatok:

Születési idő: 1974. 09. 01.

Születési hely: Miskolc

Lakcím: 3529 Miskolc, Lévy u. 25.

Telefonszám: 70/ 416-4234

Munkahelyi cím: Miskolci Semmelweis Egészségügyi Központ, Belgyógyászati Intézet, Kardiológia Osztály. 3529 Miskolc, Csabai kapu 9-11.

Munkahelyi telefonszám: 46/ 555-666 1539. mellék

## Végzettség:

- Egyetemi diploma, Debreceni Egyetem Orvos-és Egészségtudományi Centrum ÁOK  
1999. szeptember 25. „cum laude”

- Belgyógyászat szakorvosa, Debreceni Egyetem Orvos-és Egészségtudományi Centrum  
2005. február 22. „kiválóan megfelelt”

- Kardiológus szakorvos, Debreceni Egyetem Orvos-és Egészségtudományi Centrum  
2009. április 30. „kiválóan megfelelt”

- Levelező PhD-hallgató, Debreceni Egyetem Orvos-és Egészségtudományi Centrum, I. Belklinika. Témavezető: dr. Lőrincz István. Társ-témavezető: dr. Nánási Péter

PhD-munka témája: A ropinirol és a rosiglitazon proarrhythmias hatásának vizsgálata kutya kamrai szívimomensejteken

**Munkahely:** Miskolci Semmelweis Egészségügyi Központ, Belgyógyászati Intézet, Kardiológia Osztály

**Beosztás:** belgyógyász, kardiológus adjunktus

## Közlemények:

1. Simkó J., Lőrincz I.: Pszichiátriai szerek okozta sinuscsomó-diszfunkció. In: Syncope. Szerk.: Tomcsányi János, Kiadó: Tordas és Társa Kft. 2012. 53-54. o.
2. J. Simkó, A. Csilek, J. Karászi, I. Lőrincz: Proarrhythmic potential of antimicrobial agents. *Infection*, 2008;36:194-206. **IF: 1,831**
3. J. Simkó, N. Szentandrassy, G. Harmati, L. Bárándi, B. Horváth, J. Magyar, T. Bányász, I. Lőrincz, P. Nánási: Effects of ropinirole on action potential characteristics and the underlying ion currents in canine ventricular myocytes. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol*. 2010;382:213-20. **IF: 2,500**
4. N. Szentandrassy, G. Harmati, L. Bárándi, J. Simkó, B. Horváth, J. Magyar, T. Bányász, I. Lőrincz, A. Szebeni, V. Kecskeméti, P. Nánási: Effects of rosiglitazone on the configuration of action potentials and ion currents in canine ventricular cells. *Br J Pharmacol*. 2011,163:499-509. **IF: 4,925**
5. A. Szebeni, N. Szentandrassy, P. Pacher, J. Simkó, P. Nánási, V. Kecskeméti: Can the electrophysiological action of rosiglitazone explain its cardiac side effects? *Current Medicinal Chemistry* 2011,18:3720-3728. **IF: 4,63**

6. I. Lőrincz, I. Garai, E. Varga, K. Barta, J. Simkó, Z. Szabó, L. Galuska, J. Varga: Myocardial adrenergic innervation in patients with vasovagal syncope measured with 123 I-MIBG uptake. *Nuclear Medicine Communications* 2009,30:134-139. **IF: 1,315**
7. J. Simkó, G. Nagy, A. Dózsa, I. Lőrincz: Sinus node dysfunction due to psychotropic agents combination. *Acta Neuropsych* 2012, 24:247-250. **IF: 0,529**
8. Simkó J., Barta K., Szabó Z., Varga E., Nagy E., Lőrincz I.: A hyperthyreosis cardiovascularis manifesztációi és az amiodaron kezelés okozta pajzsmirigybetegség. *Orv. Hetil.*, 2004,145,2411-2417.
9. Simkó J., Szabó Z., Barta K., Ujvárosi D., Nánási P., Lőrincz I.: A hirtelen szívhalál molekuláris és genetikai háttere. *Orv. Hetil.*, 2012;153:1967-83.
10. Lőrincz I., Szabó Z., Simkó J., Szánthó E., Barta K., Füzi M., Szigeti Gy.: A pitvarfibrillatio és a vegetatív idegrendszer. *Orv. Hetil.* 2008;43:2019-2028.
11. Lőrincz I., Szánthó E., Simkó J., Szabó Z., Barta K., Füzi M., Szigeti Gy.: A fokozott arrhythmiarizikó új markere: a mikrovolt T-hullám-alternáns patomechanizmusa és vizsgálati módszerei. *Orv. Hetil.* 2010;30:1215-24.
12. L.V. Bárándi, G. Harmati, J. Simkó, B. Horváth, N. Szentandrassy, T. Bányász, J. Magyar, P. P. Nánási: Electrophysical effects of ropinirole in canine ventricular myocardium. *Cardiovasc Res* 2010;87:S102
13. Simkó J., Újszászy L., Nagy G., Horváth G., Grenda A., Horváth T., Lőrincz I.: A clarithromycin aritmogén hatásának vizsgálata a QT-távolság és a QT-diszperzió mérésének segítségével. *Cardiologia Hungarica* 2003;33:B5
14. Bárándi L., Simkó J., Harmati G., Bányász T., Magyar J., Szentandrassy N., Horváth B., Nánási P.: A ropinirol elektrofiziológiai hatásai kutya kamrai szívizomsejteken. *Cardiologia Hungarica* 2010;40:G34
15. Simkó J., Újszászy L., Nagy G., Horváth G., Grenda A., Horváth T., Lőrincz I.: Evaluation of the Arrhythmogenic Effect of Clarithromycine by Measuring QT interval and QT dispersion. In: 4th International Conference of PhD Students. Published by University of Miskolc, Innovation and Technology Transfer Centre, ISBN 963 661 585 3 ö pp.77-80.

**Fenti közlemények összesített impakt faktora: 15,73**

**Ph.D. értekezés alapjául szolgáló közlemények impakt faktora: 11,768**

#### **Előadások:**

1. Simkó J., Lőrincz I.: The Proarrhythmogenic Potential of Macrolides: The Role of Interactions. A Review. Ehrlich II. 2nd World Conference on Magic Bullets. Nürnberg, 2008. okt. 3-5.
2. Simkó J., Lőrincz I.: A hemodialízis szövődményeként fellépő kamrai aritmiák és előrejelzésük a QT-diszperzió mérése segítségével. Debreceni Egyetem PhD és TDK Tudományos Diáktalálkozója, 1999.
3. Simkó J., Újszászy L., Nagy G., Horváth G., Grenda A., Horváth T., Lőrincz I.: A clarithromycin aritmogén hatásának vizsgálata a QT-távolság és a QT-diszperzió mérésének segítségével. IV. Aritmia és Pacemaker Kongresszus Pécs, 2003. október 2-4.
4. Simkó J., Újszászy L., Nagy G., Horváth G., Grenda A., Horváth T., Lőrincz I.: Evaluation of the Arrhythmogenic Effect of Clarithromycin by Measuring QT interval

- and QT dispersion. 4th International Conference of PhD Students. Miskolc, 2003. augusztus 11-17.
5. Simkó J., Újzászy L., Nagy G., Horváth G., Grenda A., Horváth T., Lőrincz I.: A clarithromycin aritmogén hatásának vizsgálata a QT-távolság és a QT-diszperzió mérése segítségével. Debreceni Egyetem Orvos-és Egészségtudományi Centrum Ph.D és TDK Tudományos Diáktalálkozója 2004. április 5-9.
  6. Simkó J., Nagy G., Somogyi E., Lőrincz I.: Szerzett hosszú QT-szindróma (Esetismertetés). Magyar Belgyógyász Társaság Északkelet-magyarországi Szakcsoportjának Tudományos Ülése, Debrecen, 2005. szeptember 22-24.
  7. Simkó J., Csilek A., Lőrincz I.: Antimikróbás szerek hatása a QT távolságra. VIII. Antibiotikum Továbbképző Szimpózium Lillafüred, 2007. május 10-11.
  8. Simkó J., Csilek A., Lőrincz I.: Az antimikróbás szerek proaritmiás hatása. VI. Aritmia és Pacemaker Kongresszus Szeged, 2007. szeptember 27-29.
  9. Simkó J., Nagy G., Lőrincz I.: Szerzett hosszú QT-szindróma. VI. Aritmia és Pacemaker Kongresszus Szeged, 2007. szeptember 27-29.
  10. Bárándi L., Simkó J., Harmati G., Bányász T., Magyar J., Szentandrassy N., Horváth B., Nánási P.: A ropinirol elektrofiziológiai hatásai kutya kamrai szívizomsejteken. Magyar Kardiológusok Társasága 2010. évi Tudományos Kongresszusa Balatonfüred, 2010.máj. 5-8.
  11. Simkó J.: Antimikróbás szerek proarrhythmias hatása. Richter Gedeon Rt. Tudományos ülése 2008. március 27.
  12. Simkó J.: Interakciók a kardiológiában. Évadnyitó Tudományos Fórum MISEK Nonprofit Kft, Miskolc, 2010. január. 21.
  13. Nagy G., Simkó J., Vanczák V.: Troponin emelkedés értékelése a klinikumban. Évadnyitó Tudományos Fórum MISEK Nonprofit Kft, Miskolc, 2010. január. 21.
  14. Vanczák V., Nagy G., Simkó J.: Szülést követő súlyos lázas állapot érdekes esete. Miskolci Akadémiai Bizottság Orvosegészségügyi Szakbizottsága és Miskolci Semmelweis Egészségügyi Központ Interdiszciplináris Tudományos Ülése. Miskolc, 2010. február 23.
  15. Simkó J.: Életveszélyes proarrhythmiaira hajlamosító tényezők és a gyógyszeres terápia. VII. Debreceni Belgyógyászati Napok, 2010. június 09.
  16. Tóth A., Nagy G., Borsányi G., Simkó J., Vanczák V.: Fialat nő lázas állapotának váratlan magyarázata. MISEK Nonprofit Kft. Interdiszciplináris Tudományos Ülése. Miskolc, 2011. január 27.
  17. Nagy G., Simkó J.: Cardiovascularis prevenció lehetőségei, a célérték elérése. Boehringer Ingelheim Pharma tudományos ülése. Miskolc, 2011.jún.02.
  18. Simkó J.: A hirtelen szívhalál mechanizmusai. Dél-Borsodi Egészségügyi és Szociális Klaszter IV. Konferenciája. Miskolc, 2011.okt.05.
  19. Vanczák V., Simkó J., Tóth A., Nagy G.: ST elevatio aVR elvezetésben: a mennyország kulcsa? Magyar Belgyógyász Társaság Északkelet-magyarországi Szakcsoportjának Kongresszusa, 2011. november 04.
  20. Simkó J., Nagy G., Gombos J., Radványi G.: Recidív pulmonalis embolia essentialis thrombocythaemiás betegen. Magyar Belgyógyász Társaság Északkelet-magyarországi Szakcsoportjának Kongresszusa, Debrecen, 2012. november 09-10.
  21. Simkó J.: A hirtelen szívhalál molekuláris és genetikai háttere. Hirtelen szívhalál Ph.D. kurzus, Debrecen, 2013. jan. 15.
  22. Simkó J.: Proarrhythmia és a hirtelen szívhalál. Hirtelen szívhalál Ph.D. kurzus, Debrecen, 2013. jan. 15.

## **Posztterek:**

1. L.V. Bárándi, G. Harmati, J. Simkó, B. Horváth, N. Szentandrassy, T. Bányász, J. Magyar, P. P. Nánási: Electrophysical effects of ropinirole in canine ventricular myocardium. *Frontiers in CardioVascular Biology*. First Congress of the ESC Council on Basic Cardiovascular Science. Berlin, 2010. július 16-19.

**Tagság:** Magyar Kardiológiai Társaság

**Nyelvtudás:** angol középfokú C típusú nyelvvizsga 1991.02.04.  
német alacsony fokú nyelvvizsga 1994.12.01.