

Curriculum vitae

Személyi adatok:

Csányiné dr. Sági Judit
sagi.judit@med.semmelweis-univ.hu
(1) 459 1500/51353



Tanulmányok:

- 2021-jelenleg is **Klinikai genetikus rezidens**
Semmelweis Egyetem, Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete
- 2020-2021 **Tudományos segédmunkatárs**
Semmelweis Egyetem, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
- 2019-2020 **Új Nemzeti Kiválóság Program 2019**
Központi idegrendszer farmakogenetikája gyermekkori ALL-ben
- 2017-2019 **GYED**
- 2015- 2019 **PhD- képzés (fokozatszerzés folyamatban)**
Semmelweis Egyetem, Molekuláris Orvostudományok Doktori Iskola,
A humán molekuláris genetika és a géndiagnosztika alapjai
Képzőhely: Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Témavezető: Félné dr. Semsei Ágnes
Téma: Gyermekkori akut limfoid leukémia farmakogenetikájának és
sejtbiológiájának vizsgálata
- 2013 - 2014 **Jellinek Harry Ösztöndíj**
Heidelberg University
- 2008 – 2015 **Általános orvosi tanulmányok**
Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar
- 2004 – 2008 **Érettségi bizonyítvány**
Tóparti Gimnázium és Művészeti Szakközépiskola, Székesfehérvár
Kémia, biológia és német nyelv emelt óraszámában

Nyelvismeret:

Német: C1 felsőfok (2008)
Angol: B2 középfok (2015)

Pályázatok, nemzetközi együttműködések:

- Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal, K_21: 139139 (DJ Erdélyi) (2021-2025) „Akut leukémiák liquor biomarkereinek vizsgálata”
- Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal ,PD-OTKA: PD109200 (ÁF Semsei) (2016-2018) “Antraciklin terápia farmakogenetikai vizsgálata gyermekkori akut limfoid leukémiában”
- Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal ,PD-OTKA: K115861 (DJ Erdélyi) (2015-2019) „Extracelluláris vezikula vizsgálatok gyermekkori malignus hematológiai kórképekben”
- Neurotoxicity of ALL therapy, Host genotype – phenotype interaction, Supported by the PdL/IBFM ”acute toxicity WGs” (Erdélyi Dániel J.)
- Magyar Gyermekonkológiai Hálózat (07/MGYH-MGYGYT/2018), „Toxikus enkefalopátia

farmakogenetikája gyermekkori akut limfoid leukémiában” (F. Semsei Ágnes)

- Innovációs és Technológiai Minisztérium Új Nemzeti Kiválóság Program
ÚNKP-19-3-IV- „Központi idegrendszer farmakogenetikája gyermekkori ALL-ben”

Szakmai-közösségi tevékenység:

1. TDK-hallgatók koordinálása 2015-től kezdődően
2. Részvétel magyar és német nyelven orvostan-, és fogorvostan hallgatók oktatásában a Semmelweis Egyetem Genetikai, Sejt-, és Immunbiológiai Intézetében (sejt- és genetikai tantárgyak)
3. Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó program tagjaként a program középiskolai hallgatóknak szervezett Tehetségnapján való szervezői részvétel (2016-tól)
4. Jellinek ösztöndíj kapcsán a Semmelweis Egyetem magyar-német nemzetközi kapcsolatainak továbbfejlesztésében való együttműködés

Eddigi tudományos tevékenységet elismerő díjak:

1. SE PhD Scientific Meeting 2017, Anthracycline cardiotoxicity in childhood acute lymphoblastic leukemia, J. C. Sági, B. Egyed, N. Kutszegi, A. Kelemen, G.T. Kovács, C. Szalai, D. J. Erdélyi, Á. F. Semsei, szekciónyertes
2. Rektori pályázat 2014/2015, A gyermekkori akut limfoid leukémia genetikája és terápiájának farmakogenetikai vizsgálata, Első szerző, 2. helyezés
3. XX. Korányi Frigyes Tudományos Fórum, Budapest, 2015, Génpolimorfizmusok az aszparagináz-allergiában, Első szerző, 3. helyezés Témavezető: Félné dr. Semsei Ágnes, SE Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet, Klinikai genomikai munkacsoport
4. Semmelweis Egyetem Orvos-, Fogorvos- és Gyógyszerésztudományi Diákköri Konferencia 2015, Budapest, Novel somatic alterations and their prognostic relevance in pediatric T- ALL, Első szerző, 2. helyezés Témavezetők: Dr. med. Joachim Kunz senior lecturer Department of Pediatric Oncology, Hematology and Immunology, Children’s Hospital, University of Heidelberg, Germany Molecular Medicine Partnership Unit, EMBL-University of Heidelberg, Germany; Félné dr. Semsei Ágnes, SE Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet, Klinikai genomikai munkacsoport
5. Semmelweis Egyetem Orvos-, Fogorvos- és Gyógyszerésztudományi Diákköri Konferencia 2014, Budapest, Génpolimorfizmusok az aszparagináz- allergiában, Első szerző, 3. helyezés Témavezető: Félné dr. Semsei Ágnes, SE Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet, Klinikai genomikai munkacsoport
6. Csaláadorvos Kutatók Országos Szervezete IX. Kongresszus, Budapest, 2012, A csaláadorvosok egészségi állapotának, kiégésének vizsgálata, Hokstok Orsolya, Sági Judit, Dr. Ádám Szilvia, Dr. Becze Ádám, Dr. Rinfel József, Dr. Torzsa Péter, Dr. Kalabay László Társszerző, „A legjobb csaláadorvosi témájú TDK előadás”- díj Témavezető: dr. Torzsa Péter, SE Csaláadorvosi Tanszék
7. Semmelweis Egyetem Orvos-, Fogorvos- és Gyógyszerésztudományi Diákköri Konferencia 2012, Budapest, A csaláadorvosok egészségi állapotának, kiégésének vizsgálata, Megosztott első szerző, 1.helyezés Témavezető: dr. Torzsa Péter, SE Csaláadorvosi Tanszék

További ösztöndíjak:

1. MSZMT konferencia részvételi támogatás 2021.
2. SOHO 2020 Conference Young Investigator Travel Grant utazási ösztöndíj
3. EHA 2020 Conference Travel Grant
4. SOHO 2019 Conference Young Investigator Travel Grant utazási ösztöndíj
5. SE Doktori Iskola utazási ösztöndíj 2016.
6. MSZMT konferencia részvételi támogatás 2016.
7. Kerpel konferenciatámogatási ösztöndíj 2016.
8. Semmelweis Tudományos Workshop részvételi támogatás, 2015. november 27-28. Visegrád

9. Jellinek Harry Ösztöndíj, Heidelberg, (2013. - 2014.) Molecular Medicine Partnership Unit, Heidelberg University, vezető: Prof. Dr. Andreas Kulozik, Projekt: „Novel somatic alterations and their prognostic relevance in pediatric T- ALL”

Tudományos publikációk:

1. Pharmacogenetics of the Central Nervous System—Toxicity and Relapse Affecting the CNS in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia. **Sági JC**, Gézsi A, Egyed B, Jakab Z, Benedek N, Attarbaschi A, Köhrer S, Sipek J, Winkowska L, Zaliova M, Anastasopoulou S, Wolthers BO, Ranta S, Szalai C, Kovács GT, Semsei ÁF, Erdélyi DJ. *Cancers (Basel)*. 2021 May 12; 13(10):2333, doi:10.3390/cancers13102333.
2. MicroRNA-181a as novel liquid biopsy marker of central nervous system involvement in pediatric acute lymphoblastic leukemia. Egyed B, Kutszegi N, Sági JC, Gézsi A, Rzepiel A, Visnovitz T, Lőrincz P, Müller J, Zombori M, Szalai C, Erdélyi DJ, Kovács GT, Semsei ÁF. *J Transl Med*. 2020 Jun 22;18(1):250. doi: 10.1186/s12967-020-02415-8. IF=5,531
3. Circulating microRNAs as minimal residual disease biomarkers in childhood acute lymphoblastic leukemia. Rzepiel A, Kutszegi N, Gézsi A, Sági JC, Egyed B, Péter G, Butz H, Nyíró G, Müller J, Kovács GT, Szalai C, Semsei ÁF, Erdélyi DJ. *J Transl Med*. 2019 Nov 14;17(1):372. doi: 10.1186/s12967-019-2114-x. IF=4,124
4. Egyed, B ; Kovacs, G ; Kutszegi, N ; Rzepiel, A ; Csanyine, Sagi J ; Erdelyi, DJ ; Muller, J ; Felne, Semsei A, Új és hagyományos irányok a gyermekkori akut lymphoblastos leukaemia biológiájában és ellátásában: [New and traditional directions in the biology and management of childhood acute lymphoblastic leukemia],*ORVOSI HETILAP* 159 : 20 pp. 786-797. , 12 p. (2018), IF=0,322
5. Sagi, JC* ; Egyed, B* ; Kelemen, A ; Kutszegi, N ; Hegyi, M ; Gezsi, A ; Herlitschke, MA ; Rzepiel, A ; Fodor, LE ; Ottoffy, G et al., Possible roles of genetic variations in chemotherapy related cardiotoxicity in pediatric acute lymphoblastic leukemia and osteosarcoma., *BMC CANCER* 18 : 1 Paper: 704 , 14 p. (2018), IF=2,933
6. Nóra, Kutszegi ; Xiaoqin, Yang ; András, Gézsi ; Géza, Schermann ; Dániel, J Erdélyi ; Ágnes, F Semsei ; Krisztina, M Gábor ; Judit, C Sági ; Gábor, T Kovács ; András, Falus et al., HLA-DRB1*07:01-HLA-DQA1*02:01-HLA-DQB1*02:02 haplotype is associated with a high risk of asparaginase hypersensitivity in acute lymphoblastic leukemia, *HAEMATOLOGICA* 102 : 9 pp. 1578-1586. , 9 p. (2017), IF=9,09
7. Richter-Pechanska, P ; Kunz, JB ; Hof, J ; Zimmermann, M ; Rausch, T ; Bandapalli, OR ; Orlova, E ; Scapinello, G ; Sagi, JC ; Stanulla, M et al., Identification of a genetically defined ultra-high-risk group in relapsed pediatric T-lymphoblastic leukemia., *BLOOD CANCER JOURNAL* 7 : 2 p. e523 (2017), IF=8,125
8. Rzepiel Andrea, Kutszegi Nóra, Cs. Sági Judit dr., Kelemen Andrea, Pálóczi Krisztina, F. Semsei Ágnes dr., Buzás Edit dr, Erdélyi Dániel János dr.;*Extracelluláris vezikulák és hematológiai malignitásokban játszott szerepük*,*Orvosi Hetilap* (2016),IF=0,349
9. Sági JC, Kutszegi N, Kelemen A, Fodor LE, Gézsi A, Kovács GT, Erdélyi DJ, Szalai C, Semsei ÁF, *Pharmacogenetics of anthracyclines*,*Pharmacogenomics*,(2016),IF=2,35
10. Csányiné, Sági Judit ; Félné, Semsei Ágnes ; Erdélyi, Dániel,*Gyermekkori leukémia, ÉLET ÉS TUDOMÁNY* 2015/50 pp. 1582-1583. , 2 p. (2015)
11. Kutszegi, N ; Semsei, AF ; Gezsi, A ; Sagi, JC ; Nagy, V ; Csordas, K ; Jakab, Z ; Lautner-Csorba, O ; Gabor, KM ; Kovacs, GT et al. Subgroups of Paediatric Acute Lymphoblastic Leukaemia Might Differ Significantly in Genetic Predisposition to Asparaginase Hypersensitivity.,*PLOS ONE* 10 : 10 Paper: e0140136 , 12 p. (2015), IF=3.057

Konferencia előadások:

1. SE PhD Scientific Meeting 2020, Budapest, August 31 - September 1, 2020. Judit C. Sagi, Anna Artner, Andrea Kelemen, Balint Egyed, Andrea Rzepiel, Nora Kutszegi, Andras Gezsi, Gabor T. Kovács, Csaba Szalai, Daniel J. Erdelyi, Agnes F. Semsei, Pharmacogenetics study of the central nervous system in pediatric acute lymphoblastic leukemia
2. Magyar Hematológiai és Transzfuziológiai Társaság 2019. évi Kongresszusa, Pécs, 2019.05.23-25., A központi idegrendszer farmakogenetikája gyermekkori akut limfoid leukémiában, Cs. Sági Judit, Artner Anna, Kelemen Andrea, Egyed Bálint, Rzepiel Andrea, Kutszegi Nóra, Gézsi András, Kovács Gábor, Szalai Csaba, Erdélyi J. Dániel, F. Semsei Ágnes
3. SE PhD Scientific Days 2019, Budapest, 25-26.04.2019., Pharmacogenetic study of the central nervous system in pediatric acute lymphoblastic leukemia, Judit C. Sagi, Anna Artner, Andrea Kelemen, Balint Egyed, Andrea Rzepiel, Nora Kutszegi, Andras Gezsi, Gabor T. Kovács, Csaba Szalai, Daniel J. Erdelyi, Agnes F. Semsei
4. SE PhD Scientific Meeting 2017, Anthracycline cardiotoxicity in childhood acute lymphoblastic leukemia, J. C. Sagi, B. Egyed, N. Kutszegi, A. Kelemen, G.T. Kovács, C. Szalai, D. J. Erdélyi, Á. F. Semsei, szekciónyertes
5. Magyar Humángenetikai Társaság XI. Kongresszusa 2016.10.12., Cs. Sági Judit, Kutszegi Nóra, Kelemen Andrea, Egyed Bálint, Falus András, Kovács Gábor, Szalai Csaba, Erdélyi Dániel, F. Semsei Ágnes, Toxikus encephalopathia farmakogenetikája gyermekkori akut limfoid leukémiában
6. Semmelweis Tudományos Workshop, 2015.11. 27-28. Visegrád, Novel somatic alterations and their prognostic relevance in pediatric T- ALL, Témavezetők: Dr. med. Joachim Kunz senior lecturer Department of Pediatric Oncology, Hematology and Immunology, Children's Hospital, University of Heidelberg, Germany Molecular Medicine Partnership Unit, EMBL-University of Heidelberg, Germany; Félné dr. Semsei Ágnes, SE Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet, Klinikai genomikai munkacsoport
7. Tudományos Trilaterális Szimpózium, Semmelweis Szalon, 2015. 06.12-13., Novel somatic alterations and their prognostic relevance in pediatric T- ALL, Témavezetők: Dr. med. Joachim Kunz senior lecturer Department of Pediatric Oncology, Hematology and Immunology, Children's Hospital, University of Heidelberg, Germany Molecular Medicine Partnership Unit, EMBL-University of Heidelberg, Germany; Félné dr. Semsei Ágnes, SE Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet, Klinikai genomikai munkacsoport
8. XX. Korányi Frigyes Tudományos Fórum, Budapest, 2015, Génpolimorfizmusok az aszparagináz-allergiában, Első szerző, 3. helyezés Témavezető: Félné dr. Semsei Ágnes, SE Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet, Klinikai genomikai munkacsoport
9. Semmelweis Egyetem Orvos-, Fogorvos- és Gyógyszerésztudományi Diákköri Konferencia 2015, Budapest, Novel somatic alterations and their prognostic relevance in pediatric T- ALL, Első szerző, 2. helyezés Témavezetők: Dr. med. Joachim Kunz senior lecturer Department of Pediatric Oncology, Hematology and Immunology, Children's Hospital, University of Heidelberg, Germany Molecular Medicine Partnership Unit, EMBL-University of Heidelberg, Germany; Félné dr. Semsei Ágnes, SE Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet, Klinikai genomikai munkacsoport
10. Semmelweis Egyetem Orvos-, Fogorvos- és Gyógyszerésztudományi Diákköri Konferencia 2014, Budapest, Génpolimorfizmusok az aszparagináz- allergiában, Első szerző, 3. helyezés Témavezető: Félné dr. Semsei Ágnes, SE Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet, Klinikai genomikai munkacsoport
11. Semmelweis Egyetem Orvos-, Fogorvos- és Gyógyszerésztudományi Diákköri Konferencia 2013, Budapest, Paraszolvencia kérdése a családorvosi praxisban, Első szerző, Témavezető: dr. Torzsa Péter, SE Családorvosi Tanszék
12. Családorvos Kutatók Országos Szervezete IX. Kongresszus, Budapest, 2012, A családorvosok egészségi állapotának, kiegészének vizsgálata, Hokstok Orsolya, Sági Judit, Dr. Ádám Szilvia, Dr. Becze Ádám, Dr. Rinfel József, Dr. Torzsa Péter, Dr. Kalabay László Társszerző, „A legjobb családorvosi témájú TDK előadás”- díj Témavezető: dr. Torzsa Péter, SE Családorvosi Tanszék
13. Semmelweis Egyetem Orvos-, Fogorvos- és Gyógyszerésztudományi Diákköri Konferencia 2012, Budapest, A családorvosok egészségi állapotának, kiegészének vizsgálata, Megosztott első szerző, 1. helyezés Témavezető: dr. Torzsa Péter, SE Családorvosi Tanszék

Konferencia poszterek:

1. SOHO 2020, Houston, Texas, US, September 9–12, 2020, online, Judit C. Sági, Anna Artner, Balint Egyed, Andrea Rzepiel, Nora Kutszegi, Andras Gezsi, Lilla Tiszlavicz, Gabor T. Kovacs, Csaba Szalai, Daniel J. Erdelyi, Agnes F. Semsei, Pharmacogenetic study on central nervous system relapse among patients with pediatric acute lymphoblastic leukemia in Hungary
2. ESHAL, 2nd How to Diagnose and Treat: Acute Leukaemia, online, June 30 - July 02, 2020, J. C. Sági, A. Artner, A. Kelemen, B. Egyed, A. Rzepiel, N. Kutszegi, A. Gezsi, G. T. Kovacs, C. Szalai, D.J. Erdelyi, A. F. Semsei, Pharmacogenetic Study of the Central Nervous System in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia
3. 25th EHA Annual Congress, online, June 11-21, 2020, J. C. Sági, A. Artner, A. Kelemen, B. Egyed, A. Rzepiel, N. Kutszegi, A. Gezsi, G. T. Kovacs, C.Szalai, D.J. Erdelyi, A. F. Semsei, Pharmacogenetic Study of the Central Nervous System in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia
4. SOHO 2019, Houston, Texas, US, September 11–14, 2019, Judit C. Sági , Anna Artner , Andrea Kelemen , Balint Egyed , Andrea Rzepiel , Nora Kutszegi, Andras Gezsi , Gabor T. Kovács , Csaba Szalai , Daniel J. Erdelyi , Agnes F. Semsei ,Pharmacogenetic study of the central nervous system in pediatric acute lymphoblastic leukemia
5. SIOP 2019, Lyon, France, October 23 – 26, 2019, J. C. Sági, A. Artner, A. Kelemen, B. Egyed, A. Rzepiel, N. Kutszegi, A. Gezsi, G. T. Kovacs, C.Szalai, D.J. Erdelyi, A. F. Semsei, Pharmacogenetic Study of the Central Nervous System in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia
6. International Symposium Acute Leukemia XVI, Munich, 19-22.02.2017., Anthracycline cardiotoxicity in childhood acute lymphoblastic leukemia, J. C. Sági, N. Kutszegi, A. Kelemen, G.T. Kovács, C. Szalai, D. J. Erdélyi, Á. F. Semsei
7. Onco Update Europe 2016, Budapest,25-26.11.2016., Pharmacogenetic Analysis of Toxic Encephalopathy in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia Patients, J. C. Sági, N. Kutszegi, B. Egyed, A. Falus, G. T. Kovács, C. Szalai, D. J. Erdélyi, Á. F. Semsei
8. SE Symposium, Budapest, 17-18.11.2016., Pharmacogenetic analysis of toxic encephalopathy in pediatric acute lymphoblastic leukemia patients, J. C. Sági, N. Kutszegi, B. Egyed, A. Falus, G. T. Kovács, C. Szalai, D. J. Erdélyi, Á. F. Semsei
9. YSA PhD- Symposium, Wien, 9-10.06.2016., Pharmacogenetic Analysis of Toxic Encephalopathy in Pediatric Patients Undergoing ALL Treatment, Judit C. Sági, Nóra Kutszegi, Andrea Kelemen, Bálint Egyed, András Falus, Gábor T. Kovács, Csaba Szalai, Dániel J. Erdélyi, Ágnes F. Semsei
10. SE PhD Scientific Meeting 2016, Budapest, 7-8. April 2016., Judit C. Sági, Nóra Kutszegi, Andrea Kelemen, Bálint Egyed, András Falus, Gábor T. Kovács, Csaba Szalai, Dániel J. Erdélyi, Ágnes F. Semsei; Pharmacogenetics of central nervous system toxicity in acute lymphoblastic leukemia

Tudományos ismeretterjesztő tevékenység:

1. Csányiné, Sági Judit ; Félné, Semsei Ágnes ; Erdélyi, Dániel,Gyermekkori leukémia, ÉLET ÉS TUDOMÁNY 2015/50 pp. 1582-1583. , 2 p. (2015)
2. Pénteki Tudomány, SE, II.sz. Gyermekgyógyászati Klinika, Budapest, 2020. október 1., Cs. Sági Judit, Kutszegi Nóra, Kelemen Andrea, Egyed Bálint, Falus András, Kovács Gábor, Szalai Csaba, Erdélyi Dániel, F. Semsei Ágnes, A központi idegrendszer farmakogenetikai vizsgálata gyermekkori akut limfoid leukémiában

2021.09.14.