

## SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Név: **Dr. Klárik Zoltán**

Telefonszám: 06-30-367-5698

E-mail cím: info@abplasztika.hu

### **Tanulmányok:**

- 1992-1997 Refromátus Kollégium Általános Iskolája és Gimnázium, Tiszakécske
- 1997-2000 Piarista Általános Iskola, Kecskemét
- 2000-2002 Bolyai János Gimnázium, Kecskemét
- 2002-2004 Woodside Priory High School, Portola Valley, Ca, USA
- 2004-2010 Debreceni Egyetem OEC, Általános Orvostudományi Kar, angol program (általános orvosi diploma: 130-87/2010)
- 2011-2014 Debreceni Egyetem ÁOK, Klinikai Orvostudományok Doktori Iskolájának levelező Ph.D. hallgatója
- 2015-2021 Semmelweis Egyetem, Plasztikai és Égés Sebészeti Szakképzés

### **Munkahely:**

- 2010-2015 Debreceni Egyetem ÁOK, Sebészeti Intézet, Sebészeti Műtéttani Tanszék egyetemi gyakornok
- 2015- 2021 Országos Onkológiai Intézet, Fej-Nyaki Daganatok Multidiszciplináris Központ plasztikai és égés sebészeti szakorvosjelölt
- 2021- Országos Onkológiai Intézet, Fej-Nyaki Daganatok Multidiszciplináris Központ plasztikai és égés sebészeti szakorvos

### **Tudományos fokozat:**

- 2015. Egyetemi doktori (Ph.D.) értekezés: Művi porto-cavalis shunt modell mikrosebészeti módszerekkel való kialakítása és microcirculatiós, micro-rheologiai vizsgálatai

### **Tanfolyamok:**

- 2011. Laborállat-tudomány és Kísérlettervezés „C” szint, DE OEC, Debrecen

### **Nyelvismeret:**

- 2004. Angol nyelvből felsőfokú „C” típusú államilag elismert nyelvvizsga
- 2015. Német nyelvből alapfokú (ÁOKINY/9/2015) államilag elismert nyelvvizsga

### **Tudományos társasági tagságok:**

- 2010- Magyar Laborállat-tudományi Társaság
- 2011- Magyar Sebész Társaság
- 2011- Magyar Haemorheologiai Társaság
- 2012- International Society for Experimental Microsurgery, junior councillor 2014-2015
- 2016- Magyar Fül-, Orr-, Gége és Fej-, Nyaksebész Orvosok Egyesülete
- 2021- Magyar Plasztikai Helyreállító és Esztétikai Sebész Társaság

### **Haza és Nemzetközi Ösztöndíjak**

- 2012. Robert Zhong Díj –International Society for Experimental Microsurgery (ISEM) XI. Kongresszusa, Temesvár
- 2013-2014 Nemzeti Kiválóság Program - Apáczai Csere János Doktoranduszi Ösztöndíj
- 2017. II. Helyezés poszter szekció – Magyar Sebész Társaság Fialat Sebész Szekciójának V. Kongresszusa, Balatonalmádi
- 2019. International Surgeon Travel Grant – American Society for Reconstructive Microsurgery
- 2019. Magyar Plasztikai Helyreállító és Esztétikai Sebész Társaság (MPHEST) rezidens ösztöndíj

## **Tudományos tevékenység:**

### **In extenso közlemények:**

1. **Klárík Z.**, Tóth E., Kiss F., Mikó I., Furka I., Németh N.: A modified microsurgical model for end-to-side selective portacaval shunt in the rat: intraoperative microcirculatory investigations. *Acta Cir. Bras.* 2013;28(9):625-631.
2. **Klárík Z.**, Kiss F., Mikó I., Németh N.: Aorto-porto-caval micro-rheological differences of red blood cells in laboratory rats: further deformability and ektacytometrial osmoscan data. *Clin. Hemorheol. Microcirc.* 2013;53(3):217-229.
3. Tóth C., Kiss F., **Klárík Z.**, Gergely E., Tóth E., Pető K., Ványolos E., Mikó I., Németh N.: Following-up changes in red blood cell deformability and membrane stability in the presence of PTFE graft implanted into the femoral artery in a canine model. *Korea-Austr Rheol J.* 2014;26(2):209-215.
4. Tóth C., **Klárík Z.**, Kiss F., Tóth E., Hargitai Z., Németh N.: Early postoperative changes in hematological, erythrocyte aggregation and blood coagulation parameters after unilateral implantation of polytetrafluoroethylene vascular graft in the femoral artery of beagle dogs. *Acta Cir Bras.* 2014;29(5):320-327.
5. Szentkereszty Zs., Kotán R., Kiss F., **Klárík Z.**, Posán J., Furka I. Sápy P., Mikó I., Pető K., Németh N.: Effects of various drugs (flunixin, pentoxifylline, enoxaparin) modulating microrheological changes in cerulein induced acute pancreatitis in the rat. *Clin. Hemorheol. Microcirc.* 2014;57(4):303-314
6. Németh N., Kiss F., **Klárík Z.**, Pető K., Ványolos E., Tóth L., Mikó I., Furka I.: Testicular ischemia-reperfusion may later micro-rheological parameters in laboratory rats. *Clin. Hemorheol. Microcirc.* 2014;57(3):243-253.
7. Németh N., Kiss F., **Klárík Z.**, Mikó I.: Comparative osmotic gradient ektacytometry data on inter-species differences of experimental animals. *Clin. Hemorheol. Microcirc.* 2014;57(1):1-8.
8. Németh N., Kiss F., **Klárík Z.**, Tóth E., Mester A., Furka I., Mikó I.: Simultaneous investigations of hemodynamic, microcirculatory and arterio-venous micro-rheological parameters in infrarenal or suprarenal aortic cross-clamping model in rat. *Clin. Hemorheol. Microcirc.* 2014;57(4):339-353.
9. Józsa T., **Klárík Z.**, Kiss F., Tóth E., Mester A., Hargitai Z., Changchien YC., Fossum M., Németh N.: Morphological and microcirculatory evaluation of the rat testis after detorsion with or without a capsular release with a tunica vaginalis flap. *Asian J Androl.* 2015 Jul 14.
10. **Klárík Z.**, Tamás R., Tóth E., Kiss F., Kovács É., Jaeckel M., Furka I., Németh N.: Intra- and postoperative evaluations of microcirculation and micro-rheological parameters in a rat model of musculocutaneous flap ischemia-reperfusion. *Acta Cir Bras.* 2015;30(8):551-560.
11. Németh N., Pető K., Magyar Z., **Klárík Z.**, Varga G., Oltean M., Mantas A., Czigány Z., Tolba, R. H.: Hemorheological and Microcirculatory Factors in Liver Ischemia-Reperfusion Injury-An Update on Pathophysiology, Molecular Mechanisms and Protective Strategies. *International journal of molecular sciences*, 2021;22(4):1864. <https://doi.org/10.3390/ijms22041864>

Konferencia kiadványban megjelent magyar nyelvű kongresszusi absztraktok: **6**

Konferencia kiadványban megjelent angol nyelvű kongresszusi absztraktok: **18**

Hazai kongresszuson elhangzott előadások: **10**

Hazai kongresszuson bemutatott poszterek: **5**

Nemzetközi kongresszuson elhangzott előadások: **18**

Budapest, 2021. október 18.

Dr. Klárík Zoltán