

ÖNÉLETRAJZ

Név: dr. Füst Ágnes

Születési hely, idő: Budapest, 1967. május 5.

TANULMÁNYOK:

Általános iskola: Kosciuszko Tádé utcai Általános Iskola, Budapest, 1973-1981

Középiskola: Fővárosi Fazekas Mihály Gyakorló Gimnázium, Budapest, 1981-1985

Orvosegyetem: Semmelweis Orvostudományi Egyetem, Budapest, Általános Orvostudományi kar, 1985-1991

SZAKMAI TAPASZTALATOK:

Munkahely: - Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem, Szeged, Szemészeti Klinika

-1991-1992, TMB ösztöndíjasként

- Semmelweis Egyetem, Budapest, 1.sz. Szemészeti Klinika

- 1993 – 1994. TMB ösztöndíjasként

- 1994 - 1997: klinikai orvos

- 1997 - 2005: egyetemi tanársegéd

- 2005. okt.1-től egyetemi adjunktus

Gyógyító tevékenység

- *a klinikai osztályokon, a klinika általános szemészeti ambulanciáján:* önálló orvosi tevékenység, műtétek végzése
- *a klinika speciális szaruhártya-ambulanciáján és fekvőbeteg osztályán:* gyógyító munka, konzultáció a klinikán és más intézményekben dolgozó orvosok számára, műtéti tevékenység

Oktatás

- részvétel a magyar és angol nyelvű medikusoktatásban előadóként és gyakorlatvezetőként
- részvétel a rezidensek képzésében tutorként és mentorként
- javaslat kidolgozása a graduális oktatás megújítására (2006)

Klinikai funkciók

- magyar graduális oktatás tanulmány felelőse 2006-tól
- gyógyszerfelelős 2007. októbertől
- Infektológiai Hálózatban a klinika képviselője 2007-től
- a klinikán működő Semmelweis Corneabank vezetője 2007. óta

SZAKVIZSGA:

- Szemészet szakvizsga, 1995
- Nemzetközi szemészeti alapvizsga (Basic Science Assessment for Ophthalmologists), 1996
- Nemzetközi szemészeti klinikai szakvizsga (Clinical Science Assessment for Ophthalmologists), 2001

TANULMÁNYUTAK:

Belföldi tanulmányút: - Debrecen, 1 hét, 1992

Külföldi tanulmányút:

- Universitätsklinik für Augenheilkunde, Ausztria, Landeskrankenhaus Innsbruck, Ausztria, 3 hónap, 1995.
- Corneal Department, Eye Hospital Rotterdam, Hollandia, 3 hónap, 1996.
- Cornea Department, Villa Serena Hospital, Forlì, Olaszország, 2 hét, 2007.

SZAKMAI TÁRSASÁGI TAGSÁG:

- Magyar Szemorvostársaság (1992-től)
- Magyar Gyermekszemészek és Strabológusok Társasága (2003-2009.)
- Magyar Szemorvostársaság cornea szekciója (2006-tól)

PÁLYÁZATOK ÉS VERSENYEK:

- | | |
|------|--|
| 1989 | TDK konferencia, Budapest:, első díj |
| 1989 | Rektori pályázat: első díj. Cím: A perifériás ideg sérülése nyomán fellépő szerkezeti változások az érző neuronok centrális szárában |
| 1997 | Március 15-e szemészeti pályázat, dícséret |

NYELVTUDÁS:

- angol, szakmaival bővített középfokú nyelvvizsga, 1989
- német alapfokú, C típusú nyelvvizsga, 1992

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG:

- | | |
|------------|--|
| 1991-1992 | - TMB ösztöndíj, Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem, Szeged, Szemészeti Klinika |
| 1991-2003. | - Kutatómunka témája: Az excimer lézerkezelés hatása a szaruhártya szöveteire. Témavezető: Prof. Süveges Ildikó |
| 1994-1996 | - OTKA ifjúság pályázat, (3 éves, évi 230eFt). Száma: F012735 |
| 2003. | - Ph.D. fokozat megszerzése. (diploma száma: 664/2003.). Tézisek címe: A felszíni excimer lézerkezelés hatása a szaruhártyára és környezetére - kísérletes és klinikai tanulmány |

- 2004-től
- részvétel új diagnosztikus és műtéti módszerek bevezetésében a szaruhártya-betegségek kezelésében a klinikán
 - a könny és a csarnokvíz gyulladásozó elemeinek vizsgálata különböző szemfelszíni betegségekben
 - a kötőhártya vizsgálata confokális corneamikroszkóppal

PUBLIKÁCIÓK LISTÁJA

Hazai folyóiratokban megjelent közlemények:

1. Mohay J, Süveges I, Ratkay I., Füst Á., Bor Zs., Szabó G., Rácz B., Virágh Sz.: Szaruhártya scanning elektronmikroszkópiás vizsgálata excimer laser keratectomiát követően
Szemészet, 1992. 129(2):31-33
2. Süveges I., Németh J., Füst Á., Nagy Z.Zs.: Excimer lézerkezelések a cornea felszínes kórfolyamataiban
Szemészet, 1994. 131(2):67-70
3. Németh J., Süveges I., Nagy Z.Zs., Füst Á.: Excimer laser photorefractív keratectomia eredményei myopiás szemeken
Szemészet, 1994. 131(2):73-76
4. Nagy Z.Zs., Süveges I., Németh J., Füst Á.: Az excimer lézer szerepe a recidiváló pterygiumok kezelésében
Szemészet, 1994. 131(2):79-82
5. Füst A., Ratkay I., Süveges I, Bor Zs., Nagy Z.Zs.: Excimer lézer kezelés hatása a nyúl corneájára - electronmicroscopos tanulmány
Szemészet, 1994. 131(2):85-88
6. Nagy ZZ, Suveges I, Nemeth J, Fust A.: The surgical correction of refractive errors of the eye.
Acta Chir Hung. 1994;34(1-2):103-13.
7. Nagy Z.Zs., Németh J., Süveges I., Füst Á.: Excimer lézeres fotorefraktív keratectomia tapasztalatai nagyfokú myopiás szemeken
Szemészet, 1995. 132(3):147-152
8. Nagy Z.Zs., Füst Á., Németh J.: Excimer lézeres fotorefraktív keratectomiák utáni refrakciós eredmények összehasonlítása az alacsony dioptria értékű myopiás és hypermetropiás kezelési tartományban
Szemészet, 1995. 132(3):155-160
9. Nagy Z.Zs., Sényi K., Hatos E., Füst Á., Németh J., Süveges I.: Az objektív fénytörés-meghatározás tapasztalatai fotorefraktív lézerkezelések kapcsán
Szemészet, 1995. 132(3):163-167

10. Nagy Z.Zs., Németh J., Füst Á., Bereczki Á.: Excimer lézerkezelések közbeni ultrahangos pachymetria
Szemészet, 1995. 132(3):171-174
11. Kerényi Á., Németh J., Füst Á., Bereczki Á., Süveges I.: A szaruhártyafelszín változása myopia ellenes fotorefraktív keratectomia hatására
Szemészet, 1995. 132(4):211-214
12. Nagy ZZ, Suveges I, Nemeth J, Fust A.: Excimer lézeres fotorefraktív keratectomiák során szerzett tapasztalataink
Orv Hetil. 1995 May 14;136(20):1035-41.
13. Nagy ZZ, Suveges I, Nemeth J, Fust A.: Experiences with photorefractive excimer laser treatment in compound myopic astigmatism.
Acta Chir Hung. 1995-96;35(3-4):333-8.
14. Nagy ZZ, Suveges I, Senyi K, Hatos E, Fust A: Retinoscopy after excimer laser photorefractive treatments.
Acta Chir Hung. 1995-96;35(3-4):307-13.
15. Nagy ZZ, Suveges I, Nemeth J, Fust A: The role of excimer laser photorefractive keratectomy in treatment of residual myopia followed by radial keratotomy.
Acta Chir Hung. 1995-96;35(1-2):13-19.
16. Nagy ZZ, Suveges I, Nemeth J, Fust A: Refractive results after photorefractive excimer laser treatment in mild myopic and in mild hyperopic eyes.
Acta Chir Hung. 1995-96;35(3-4):315-24.
17. Nagy Z.Zs., Süveges I., Németh J., Füst Á.: Az excimer lézer fototerápiás felhasználásáról
Orvosi hetilap, 1996; 137: 75-78
18. Nagy Z.Zs., Németh J., Süveges I., Füst Á.: A szoláris expozíció utáni avascularis corneális sebgyógyulási válasz módosulása PRK kezelt szemekben
Szemészet, 1996. 133: 79-80
19. Nagy Z.Zs., Süveges I., Németh J., Füst Á.: Tapasztalatok és lehetséges szövödmények a különböző típusú fénytörési hibák excimer lézeres fotokeratectomiája kapcsán
Szemészet, 1996. 133: 91-97
20. Nagy Z.Zs., Németh J., Süveges I., Csákány B., Füst Á.: Fotorefraktív excimer lézerkezelések utáni szövödményként fellépő elülső stromahomályok vizsgálata ultrahang-biomikroszkópiával
Szemészet, 1996. 133: 101-104

21. Hatos E., Füst Á., Németh J.: A műlencsetervezés pontosságának összehasonlító vizsgálata
Szemészet, 1996. 133: 173-175
22. Füst Á, Süveges I, Németh J, Tóth J, Nagy Z. Zs.: Cornea transzplantátum refraktív célú excimer lézerkezelése
Szemészet, 1997. 134(2):73-78
23. Füst Á, Süveges I, Németh J, Nagy Z. Zs, Tóth J.: Lúgmaródás szövődményének kezelése fototerápiás keratectomiával két eset kapcsán
Szemészet, 1998. 135(2):135-140
24. Nagy Z. Zs, Süveges I, Németh J, Füst Á, Munkácsy Gy, Túri É: Az „astigmia mixta” fotorefraktív excimer lézerkezelésének eredményeiről
Szemészet, 1998. 135(1):43-45.
25. Nagy ZZ, Fust A, Nemeth J, Szabo A, Suveges I.
Az excimer lézeres fotorefraktív keratectomia tapasztalatai 2053 szem kezelése kapcsán
Orv Hetil. 1999 Apr 4;140(14):747-54.
26. Füst Á, Imre L, Nagy ZZ, Süveges I:
Groenouw I cornea-dystrophia excimer lézerkezelése.
Szemészet 2001;138(3):149-153
27. Füst Á, Kerényi Á, Czumbel N, Tóth J, Minkó K, Németh J, Nagy Z.Zs., Oláh I, Süveges I: Excimer lézeres keratectomia hatása radiális keratotomián átesett nyúlcorneán.
Szemészet, 139: 237-242, 2002.
28. Füst Á, Tóth J: Sjögren szindróma eredetű szaruhártyafekélyt fedő amnionmembrán szövettani feldolgozása
Szemészet, 141:327-329, 2004.
29. Füst, Á.; Megyesi, M.; Barcsay, Gy.; Simon, Gy. Lokális voriconazollal és per os itraconazollal kezelt súlyos gombás keratitis – esetismertetés.
Szemészet 143:97-99; 2006.
30. Resch M., Korányi G, Füst Á, Szentmáry N, Imre L, Bausz M: Pterygium-műtét conjunctiva – limbus autograft fibrinragasztós rögzítésével (cut and paste technika)
Szemészet, 144: 115-118; 2007.
31. Füst Á: Gyógyszer-mellékhatások szemészeti vonatkozásai, szemészeti gyógyszerek mellékhatásai.
Magyar Családorvosok Lapja, 7:21-26;2009.

Külföldi folyóiratokban megjelent közlemények:

1. Zs.Bor, B.Hopp, B.Rácz, G.Szabó, I.Ratkay, I.Süveges, Á.Füst, J.Mohay: Plume emission, shock wave formation during excimer laser ablation of the cornea
Refractive and Corneal Surgery, 1993. 9(2. Suppl):S111-5

2. Zs.Bor, B.Hopp, B.Rácz, G.Szabó, Zs.Márton, I.Ratkay, J.Mohay, I.Süveges, Á.Füst: Physical problems of excimer laser cornea ablation
Optical engineering 1993. 32(10):2481-2486
IF: 0,600

3. Füst Á, Németh J, Süveges I, Nagy Z. Zs, Bereczki Á.: Excimer laser treatment of hyperopia
Acta Ophthalmol. Scand., 1998 Dec;76(6):686-91.
IF: 0,465

4. Nagy ZZ, Krueger RR, Hamberg-Nystrom H, Fust A, Kovacs A, Kelemen E, Süveges I: Photorefractive keratectomy for hyperopia in 800 eyes with the Meditec MEL 60 laser. J Refract Surg 17(5):525-533, 2001
IF: 1,995

5. Kerényi Á, Nagy Gy, Veres A, Varga L, Füst Á, Nagymihály A, Czumbel N, Süveges I, Füst Gy: C1r-C1s-C1inhibitor (C1rs-C1inh) complex measurements in tears of patients before and after penetrating keratoplasty. Current Eye Res 24(2): 99-104, 2002
IF: 1,300

6. Füst Á, Veres A, Kiszél P, Nagy Z.Zs., Cervenak L, Csákány B, Maka E, Süveges I, Grus F.H.: Changes in tear protein pattern after photorefractive keratectomy (PRK) Eur J Ophthalmol, 13: 525 - 531, 2003.
IF: 0,633

Nemzetközi kongresszuson elhangzott előadások:

1. J. Mohay, I. Ratkay, Á. Füst, I. Süveges, G. Szabó, B. Hopp, B. Rácz, Zs. Bor: Scanning electron microscopical study of corneal incisions induced by an excimer laser
Second Annual Congress, Summit International Laser User Group, Montreux, 1992 szept. 4-6.

2. I. Ratkay, Á. Füst, I. Süveges, B. Hopp: Excimer laser ablation of the cornea
XVI-th International Meeting of Ophthalmologists Alpe-Adria, Győr, 1992 szept. 3.

3. I. Ratkay, I. Süveges, Á. Füst, Zs. Bor: Corneal wound healing after photorefractive keratectomy
International Conference on Cornea, Eye Banking and External Diseases, Jerusalem, Israel, June 20-24. 1993

4. Á. Füst, I. Ratkay, I. Süveges, Zs. Bor: Elektronmicroscopical investigations after excimer laser photoablation on rabbit cornea
International Conference on Cornea, Eye Banking and External Diseases, Jerusalem, Israel, June 20-24. 1993
5. I. Süveges, J. Németh, Z. Nagy, Á. Füst: Therapeutische Laseranwendung bei verschiedenen Hornhautkrankungen
Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft, Heidelberg, 91. Tagung
Mannheim, Heidelberg, 19-22.Sept, 1993
6. Á.Füst, J.Németh, I.Süveges, Z.Zs.Nagy, Á.Bereczki:When to treat hyperopia with excimer laser?
Xth Congress European Society of Ophthalmology, Milano, 1995. jún. 25-29.
7. Á.Füst, I.Süveges, Á.Kerényi, J.Németh, Z.Zs.Nagy: Photorefractive keratectomy following radial keratotomy - histological and electron microscope study on rabbit corneas
2nd International Conference on Cornea, Eye Banking and External Diseases, Prága, 1996. június 25-29.
8. Á.Füst, I.Süveges: Update on PRK (referátum)
2nd International Conference on Cornea, Eye Banking and External Diseases, Prága, 1996. június 25-29.
9. Á.Füst, I.Süveges, J.Németh, J. Tóth, Z.Zs.Nagy: Photorefractive keratectomy after perforating keratoplasty
XIth Congress of the European Society of Ophthalmology, Budapest, 1997. június 1-5.
10. Füst Á, Tóth J: Histological examination of an amniotic membrane covering a corneal ulcer in a case of Sjögren's Syndrome
XXX. European Cornea Conference, Cambridge, 2004. július 2-4.
11. Füst Á, Megyesi M, Barcsay G, Süveges I: A case of severe fungal keratitis treated with the combination of local voriconazole and per os itraconazole (case-report)
XXXI. European Cornea Conference, Clermond-Ferrant, 2005. június 23-25.
12. Füst Á, Tóth J: Fungal corneal infections.
SOE-DOG, Berlin, 2005. szept. 23-28.
13. Á.Füst, L.Imre, M.Resch, N.Szentmáry, B.Tapasztó: Problems with epithelial healing after PKP
XXXII. European Cornea Conference, Gent, 2006. június 24-26.
14. Füst Á, Kizsel P, Cervenak L, Veres A, Prohászka Z, Stündl A, Janáky T, Füst G: Is it possible to detect C-reactive protein (CRP) in the tear?
XXXIII. European Corneal Conference, Schwerin, 2007. jún. 29-júl.1.

15. Füst Á: Limbal insufficiency at a wine-graper
XXXIV. European Corneal Conference, Padova, 2008. jún. 20-22.
16. Füst Á, Pállinger É, Stündl A, Kovács E, Imre L: Expression of CD59, a complement inhibitor, by freshly isolated and frozen-stored amniotic membrane cells
XXXV. European Corneal Conference, Lucerne / Weggis, 2009. június
17. Füst Á, Imre L: Posterior lamellar keratoplasty (DSAEK) – our way of operation
SEEOS, Budapest, 2009. június
18. Füst Á, Lendvai Zs, Imre L, Silló P: In vivo confocal microscopy of the conjunctiva in ocular cicatricial pemphigoid
XXXVI. European Corneal Conference, El Escorial, 2010. jún. 19-21.

Budapest, 2010. november 12.