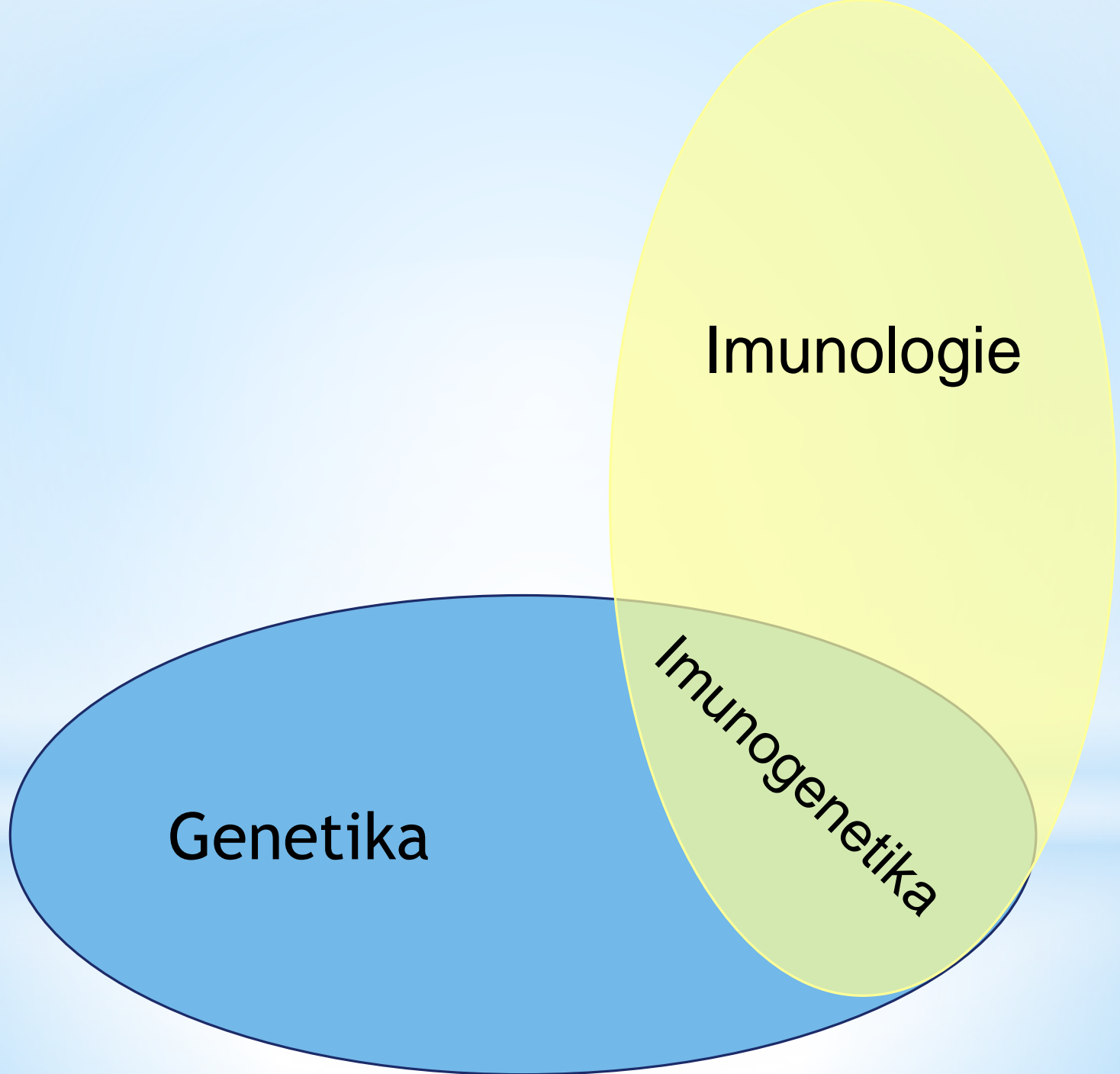


Sekce imunogenetiky ČSAKI

**Mrázek F., Vraná M., Slavčev A.,
Dobrovolná M., Röder M.**

FN Olomouc, ÚHKT Praha, IKEM Praha



Genetika

Imunologie

Imunogenetika

Imunogenetika

- vědní a medicínský obor na rozhraní **imunologie** a **genetiky**
- genetická podmíněnost imunitního systému
- obecná („teoretická“) a klinická imunogenetika
- HLA (Human Leukocyte Antigens) systém a jeho vyšetření (transplantace, asociace, farmakogenetika)
- nonHLA imunogenetika, asociace s chorobami
- primární imunodeficiency....

Proč Sekce imunogenetiky ČSAKI ?

Imunogenetická pracoviště v České republice

Laboratoř alergologická a imunologická (813)

Laboratoř lékařské genetiky (816)

Laboratoř hematologická (818)

Transfuzní lékařství (222)

Univerzitní a výzkumná pracoviště

Jak vznikala SI ?

září 2014 – dohoda imunogenetické „komunity“ o návrhu SI ČSAKI

říjen 2014 - vznik sekce schválen na kongresu ČSAKI/SSAKI v Ostravě

listopad 2014 - duben 2015 – „nábor“ členské základny

květen/červen 2015 - volby prvního výboru SI

18.9.2015 - první schůze výboru SI

Cíle, poslání a úkoly SI

1. Otevřené sdružení imunogenetiků
2. Výchova a další vzdělávání
3. Platforma pro sdílení důležitých odborných informací
4. Doporučení pro poskytování služeb imunogenetickými laboratořemi (EFI)
5. Hájí zájmy imunogenetických laboratoří např. ve vztahu k plátcům zdravotní péče
6. Vědecko-výzkumná činnost
7. Externí kontroly kvality pro imunogenetická vyšetření
8. Expertní a konzultační činnost, spolupráce s akreditačními orgány (ČIA o.p.s.) a organizacemi (EFI, NASKL)
9. Mezinárodní spolupráce, prezentace české imunogenetiky
10. Prostřednictvím ČSAKI hájí odborné zájmy všech členů

Smlouva mezi Sekcí imunogenetiky ČSAKI a Evropskou federací pro imunogenetiku (EFI)

- smlouva o vzájemném uznání a spolupráci mezi Evropskou federací pro imunogenetiku (EFI) a Sekcí imunogenetiky (SI) ČSAKI.
- smlouvu podepsali v květnu 2018 roku prof. P. Panzner a doc. A. Slavčev za ČSAKI a na výroční konferenci EFI v Benátkách ji za EFI signovala její prezidentka, prof. E. Naumova.

Vybrané aktivity – odborné akce

Každoroční lednová pracovní schůze ČSAKI (SI)

Pravidelné HLA workshopy (ÚHKT, Ing. M. Vraná)

Sekce „Transplantace a imunogenetika“ na výročních sjezdech ČSAKI a SSAKI

Semináře s podporou firem (IKEM, ÚHKT)

Odborné imunogenetické semináře a setkání HLA laboratoří (Olomouc 2022, IKEM 2022, 2023)



Faculty of Medicine
and Dentistry



Palacký University, Olomouc
European Federation for Immunogenetics

in cooperation with



MEDICAL UNIVERSITY
OF VIENNA



FAKULTNÍ NEMOCNICE
OLOMOUC



ÚHK



Zrno
Zavod Republike Slovenije
za transfuzijsko medicino
Blood Transfusion Centre of Slovenia



INTERNATIONAL CONFERENCE

11th EAST WEST IMMUNOGENETICS CONFERENCE

Olomouc, March 10–11, 2017

Konvikt – Arts Centre of Palacký University, Olomouc
Czech Republic

PROGRAMME
ABSTRACTS

Organised by: Conference Service,
Palacký University, Olomouc, Czech Republic
www.ewic2017.upol.cz





15TH EAST-WEST IMMUNOGENETICS CONFERENCE
March 15-17, 2023, IKEM Congress Center, Prague, Czech Republic

EAST-WEST EUROPEAN SYMPOSIUM
IN PRAGUE
CZECH REPUBLIC

East-West Immunogenetics
Symposium

1930-1940

1940-1950

1950-1960

1960-1970

1970-1980

1980-1990

1990-2000

2000-2010

2010-2020

2020-2030

2030-2040

2040-2050

2050-2060

2060-2070

2070-2080

2080-2090

2090-2100

2100-2110

2110-2120

2120-2130

2130-2140

2140-2150

2150-2160

2160-2170

2170-2180

2180-2190

2190-2200

2200-2210

2210-2220

2220-2230

2230-2240

2240-2250

2250-2260

2260-2270

2270-2280

2280-2290

2290-2300

2300-2310

2310-2320

2320-2330

2330-2340

2340-2350

2350-2360

2360-2370

2370-2380

2380-2390

2390-2400

2400-2410

2410-2420

2420-2430

2430-2440

2440-2450

2450-2460

2460-2470

2470-2480

2480-2490

2490-2500

2500-2510

2510-2520

2520-2530

2530-2540

2540-2550

2550-2560

2560-2570

2570-2580

2580-2590

2590-2600

2600-2610

2610-2620

2620-2630

2630-2640

2640-2650

2650-2660

2660-2670

2670-2680

2680-2690

2690-2700

2700-2710

2710-2720

2720-2730

2730-2740

2740-2750

2750-2760

2760-2770

2770-2780

2780-2790

2790-2800

2800-2810

2810-2820

2820-2830

2830-2840

2840-2850

2850-2860

2860-2870

2870-2880

2880-2890

2890-2900

2900-2910

2910-2920

2920-2930

2930-2940

2940-2950

2950-2960

2960-2970

2970-2980

2980-2990

2990-3000

3000-3010

3010-3020

3020-3030

3030-3040

3040-3050

3050-3060

3060-3070

3070-3080

3080-3090

3090-3100

3100-3110

3110-3120

3120-3130

3130-3140

3140-3150

3150-3160

3160-3170

3170-3180

3180-3190

3190-3200

3200-3210

3210-3220

3220-3230

3230-3240

3240-3250

3250-3260

3260-3270

3270-3280

3280-3290

3290-3300

3300-3310

3310-3320

3320-3330

3330-3340

3340-3350

3350-3360

3360-3370

3370-3380

3380-3390

3390-3400

3400-3410

3410-3420

3420-3430

3430-3440

3440-3450

3450-3460

3460-3470

3470-3480

3480-3490

3490-3500

3500-3510

3510-3520

3520-3530

3530-3540

3540-3550

3550-3560

3560-3570

3570-3580

3580-3590

3590-3600

3600-3610

3610-3620

3620-3630

3630-3640

3640-3650

3650-3660

3660-3670

3670-3680

3680-3690

3690-3700

3700-3710

3710-3720

3720-3730

3730-3740

3740-3750

3750-3760

3760-3770

3770-3780

3780-3790

3790-3800

3800-3810

3810-3820

3820-3830

3830-3840

3840-3850

3850-3860

3860-3870

3870-3880

3880-3890

3890-3900

3900-3910

3910-3920

3920-3930

3930-3940

3940-3950

3950-3960

3960-3970

3970-3980

3980-3990

3990-4000

4000-4010

4010-4020

4020-4030

4030-4040

4040-4050

4050-4060

4060-4070

4070-4080

4080-4090

4090-4100

4100-4110

4110-4120

4120-4130

4130-4140

4140-4150

4150-4160

4160-4170

4170-4180

4180-4190

4190-4200

4200-4210

4210-4220

4220-4230

4230-4240

4240-4250

4250-4260

4260-4270

4270-4280

4280-4290

4290-4300

4300-4310

4310-4320

4320-4330

4330-4340

4340-4350

4350-4360

4360-4370

4370-4380

4380-4390

4390-4400

4400-4410

4410-4420

4420-4430

4430-4440

4440-4450

4450-4460

4460-4470

4470-4480

4480-4490

4490-4500

4500-4510

4510-4520

4520-4530

4530-4540

4540-4550

4550-4560

4560-4570

4570-4580

4580-4590

4590-4600

4600-4610

4610-4620

4620-4630

4630-4640

4640-4650

4650-4660

4660-4670

4670-4680

4680-4690

4690-4700

4700-4710

4710-4720

4720-4730

4730-4740

4740-4750

4750-4760

4760-4770

4770-4780

4780-4790

4790-4800

4800-4810

4810-4820

4820-4830

4830-4840

4840-4850

4850-4860

4860-4870

4870-4880

4880-4890

4890-4900

4900-4910

4910-4920

4920-4930

4930-4940

4940-4950

4950-4960

4960-4970

4970-4980

4980-4990

4990-5000

5000-5010

5010-5020

5020-5030

5030-5040

5040-5050

5050-5060

5060-5070

5070-5080

5080-5090

5090-5100

5100-5110

5110-5120

5120-5130

5130-5140

5140-5150

5150-5160

5160-5170

5170-5180

5180-5190

5190-5200

5200-5210

5210-5220

5220-5230

5230-5240

5240-5250

5250-5260

5260-5270

5270-5280

5280-5290

5290-5300

5300-5310

5310-5320

5320-5330

5330-5340

5340-5350

5350-5360

5360-5370

5370-5380

5380-5390

5390-5400

5400-5410

5410-5420

5420-5430

5430-5440

5440-5450

5450-5460

5460-5470

5470-5480

5480-5490

5490-5500

5500-5510

5510-5520

5520-5530

5530-5540

5540-5550

5550-5560

5560-5570

5570-5580

5580-5590

5590-5600

5600-5610

5610-5620

5620-5630

5630-5640

5640-5650

5650-5660

5660-5670

5670-5680

5680-5690

5690-5700

5700-5710

5710-5720

5720-5730

5730-5740

5740-5750

5750-5760

5760-5770

5770-5780

5780-5790

5790-5800

5800-5810

5810-5820

5820-5830

5830-5840

5840-5850

5850-5860

5860-5870

5870-5880

5880-5890

5890-5900

5900-5910

5910-5920

5920-5930

5930-5940

5940-5950

5950-5960

5960-5970

5970-5980

5980-5990

5990-6000

6000-6010

6010-6020

6020-6030

6030-6040

6040-6050

6050-6060

6060-6070

6070-6080

6080-6090

6090-6100

6100-6110

6110-6120

6120-6130

6130-6140

6140-6150

6150-6160

6160-6170

6170-6180

6180-6190

6190-6200

6200-6210

6210-6220

6220-6230

6230-6240

6240-6250

6250-6260

6260-6270

6270-6280

6280-6290

6290-6300

6300-6310

6310-6320

6320-6330

6330-6340

6340-6350

6350-6360

6360-6370

6370-6380

6380-6390

6390-6400

6400-6410

6410-6420

6420-6430

6430-6440

6440-6450

6450-6460

6460-6470

6470-6480

6480-6490

6490-6500

6500-6510

6510-6520

6520-6530

6530-6540

6540-6550

6550-6560

6560-6570

6570-6580

6580-6590

6590-6600

6600-6610

6610-6620

6620-6630

6630-6640

6640-6650

6650-6660

6660-6670

6670-6680

6680-6690

6690-6700

6700-6710

6710-6720

6720-6730

6730-6740

6740-6750

6750-6760

6760-6770

6770-6780

6780-6790

6790-6800

6800-6810

6810-6820

6820-6830

6830-6840

6840-6850

6850-6860

6860-6870

6870-6880

6880-6890

6890-6900

6900-6910

6910-6920

6920-6930

6930-6940

6940-6950

6950-6960

6960-6970

6970-6980

6980-6990

6990-7000

7000-7010

7010-7020

7020-7030

7030-7040

7040-7050

7050-7060

7060-7070

7070-7080

7080-7090

7090-7100

7100-7110

7110-7120

7120-7130

7130-7140

7140-7150

7150-7160

7160-7170

7170-7180

7180-7190

7190-7200

7200-7210

7210-7220

7220-7230

7230-7240

7240-7250

7250-7260

7260-7270

7270-7280

7280-7290

7290-7300

7300-7310

7310-7320

7320-7330

7330-7340

7340-7350

7350-7360

7360-7370

7370-7380

7380-7390

7390-7400

7400-7410

7410-7420

7420-7430

7430-7440

7440-7450

7450-7460

7460-7470

7470-7480

7480-7490

7490-7500

7500-7510

7510-7520

7520-7530

7530-7540

7540-7550

7550-7560

7560-7570

7570-7580

7580-7590

7590-7600

7600-7610

7610-7620

7620-7630

7630-7640

7640-7650

7650-7660

7660-7670

7670-7680

7680-7690

7690-7700

7700-7710

7710-7720

7720-7730

7730-7740

7740-7750

7750-7760

7760-7770

7770-7780

7780-7790

7790-7800

7800-7810

7810-7820

7820-7830

7830-7840

7840-7850

7850-7860

7860-7870

7870-7880

7880-7890

7890-7900

7900-7910

7910-7920

7920-7930

7930-7940

7940-7950

7950-7960

7960-7970

7970-7980

7980-7990

7990-8000

8000-8010

8010-8020

8020-8030

8030-8040

8040-8050

8050-8060

8060-8070

8070-8080

8080-8090

8090-8100

8100-8110

8110-8120

8120-8130

8130-8140

8140-8150

8150-8160

8160-8170

8170-8180

8180-8190

8190-8200

8200-8210

8210-8220

8220-8230

8230-8240

8240-8250

8250-8260

8260-8270

8270-8280

8280-8290

8290-8300

8300-8310

8310-8320

8320-8330

8330-8340

8340-8350

8350-8360

8360-8370

8370-8380

8380-8390

8390-8400

8400-8410

8410-8420

8420-8430

8430-8440

8440-8450

8450-8460

8460-8470

8470-8480

8480-8490

8490-8500

8500-8510

8510-8520

8520-8530

8530-8540

8540-8550

8550-8560

8560-8570

8570-8580

8580-8590

8590-8600

8600-8610

8610-8620

8620-8630

8630-8640

8640-8650

8650-8660

8660-8670

8670-8680

8680-8690

8690-8700

8700-8710

8710-8720

8720-8730

8730-8740

8740-8750

8750-8760

8760-8770

8770-8780

8780-8790

8790-8800

8800-8810

8810-8820

8820-8830

8830-8840

8840-8850

8850-8860

8860-8870

8870-8880

8880-8890

8890-8900

8900-8910

8910-8920

8920-8930

8930-8940

8940-8950

8950-8960

8960-8970

8970-8980

8980-8990

8990-9000

9000-9010

9010-9020

9020-9030

9030-9040

9040-9050

9050-9060

9060-9070

9070-9080

9080-9090

9090-9100

9100-9110

9110-9120

9120-9130

9130-9140

9140-9150

9150-9160

9160-9170

9170-9180

9180-9190

9190-9200

9200-9210

9210-9220

9220-9230

9230-9240

9240-9250

9250-9260

9260-9270

9270-9280

9280-9290

9290-9300

9300-9310

9310-9320

9320-9330

9330-9340

9340-9350

9350-9360

9360-9370

9370-9380

9380-9390

9390-9400

9400-9410

9410-9420

9420-9430

9430-9440

9440-9450

9450-9460

9460-9470

9470-9480

9480-9490

9490-9500

9500-9510

9510-9520

9520-9530

9530-9540

9540-9550

9550-9560

9560-9570

9570-9580

9580-9590

9590-9600

9600-9610

9610-9620

9620-9630

9630-9640

9640-9650

9650-9660

9660-9670

9670-9680

9680-9690

9690-9700

9700-9710

9710-9720

9720-9730

9730-9740

9740-9750

9750-9760

9760-9770

9770-9780

9780-9790

9790-9800

9800-9810

9810-9820

9820-9830

9830-9840

9840-9850

9850-9860

9860-9870

9870-9880

9880-9890

9890-9900

9900-9910

9910-9920

9920-9930

9930-9940

9940-9950

9950-9960

9960-9970

9970-9980

9980-9990

9990-10000

Vybrané aktivity – odborná stanoviska

Změna výpočtu indexu HLA kompatibility pro program transplantací ledvin (doc. Slavčev)

Odborný výbor pro akreditaci zdravotnických laboratoří (Ing. Vraná)

Česká transplantační společnost

Společnost pro orgánové transplantace ČLS JEP

Vybrané aktivity – úhrada výkonů HLA laboratoří

Sazebník zdravotních výkonů - 2017 (Mrázek, Kolesár, Pagáč)

91579 MOLEKULÁRNĚ GENETICKÁ TYPIZACE JEDNOHO HLA GENU (LOKUSU)
NA ÚROVNI NÍZKÉHO ROZLIŠENÍ (odb. 813)

91581 MOLEKULÁRNĚ GENETICKÁ TYPIZACE JEDNOHO HLA GENU (LOKUSU)
NA ÚROVNI VYSOKÉHO ROZLIŠENÍ (odb. 813)

Poděkování SLI ČSAKI

Zákon č. 202/2017 Sb.

Zákon, kterým se mění zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách

§ 28 Genetická vyšetření

Stanovení HLA znaků asociovaných s predispozicí k chorobám – omezeno na
odbornost 816 (Laboratoř lékařské genetiky)

Např. 94960 Celiakální sprue

Výbor Sekce imunogenetiky (2024-2027)

prof . MUDr. František Mrázek, Ph.D., předseda (FN Olomouc)

Ing. Milena Vraná, místopředsedkyně (ÚHKT Praha)

RNDr. Marie Dobrovolná, tajemnice (ÚHKT Praha)

doc. MUDr. Antonij Slavčev, CSc. (IKEM Praha)

Mgr. Matěj Röder (IKEM Praha)

Plány Sekce imunogenetiky ČSAKI - I

- Pracovní schůze ČSAKI - leden
- Sekce na výročních konferencích ČSAKI a SSAKI
- Mezinárodní konference – EWIC 2024 - Vídeň
- Pravidelné pracovní semináře pro imunogenetiky
- Podpora dalšího vzdělávání imunogenetických laborantů
- Vzdělávací zdroje

Plány Sekce imunogenetiky ČSAKI - II

- Aktivní účast na úpravách systému alokace orgánů v ČR
- Standardy pro stanovení HLA variant asociovaných s chorobami včetně interpretace (Ing. Vraná)
- Spolupráce s EFI a národními odbornými společnostmi (SOT, ČTS, ČHS, SLGG)
- Podpora výzkumné spolupráce imunogenetických laboratoří
- Podpora imunogenetických laboratoří ve vztahu k plátcům zdravotní péče (spolupráce s SLI ČSAKI)

Členství v SI ČSAKI ?

Aktuálně cca 70 členů

Srdečně zveme další zájemce !

Nové členství:

ČSAKI – na přihlášce zatrhnout SI z nabízených sekcí

Stávající členové ČSAKI:

e-mail: cle@cls.cz

Kontakt: petra.ospalkova@fnol.cz

Webová prezentace:

<https://www.csaki.cz/sekce-imunogenetiky>

MUDr. Zuzana Ambrúzová, Ph.D., ESHI



16.5.1971 – 19.10.2018