**Celkem se do soutěže přihlásilo 136 studentů, kteří prezentovali 126 prací.**

**126 studentů bylo z 1. LF UK, 1 student z Fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze, 8 studentů z Přírodovědecké fakulty UK a 1 studentka z Lékařské Fakulty v Plzni UK. Z celkového počtu přihlášený studentů bylo 45 pregraduální studentů (prezentovali 37 prací) a 91 studentů postgraduálních.**

**Vystoupení studentů hodnotili oborné komise ve složení:**

**práce prezentované formou přednášky:**

prof. RNDr. Libuše Kolářová, CSc.

doc. MUDr. Jan Živný, Ph.D.

doc. Tomáš Kučera, Ph.D.

doc. RNDr. Jiří Petrák, Ph.D

**práce prezentované formou posterů:**

**pregraduální postery:** doc. MUDr. Ondřej Naňka, Ph.D.

doc. MUDr. Vladimír Riljak, Ph.D.

**postgraduální postery:** doc. MUDr. Petra Lišková, Ph.D.

prof. Ing. Stanislav Kmoch, CSc.

prof. MUDr. Jan Malík, CSc.

doc. MUDr. Zdeněk Kleibl, Ph.D.

doc. MUDr. Michal Vráblík, Ph.D.

**Výsledky hodnocení odborných komisí**

**Pregraduální přednášky**

**společně sdílené 1. místo**

**1. místo: Daniel W. Rogalsky, 1. LF UK, Všeobecné lékařství, 5. ročník, AP, za přednášku:**

**„** **Transferrin receptor 2 and TMPRSS6 , two proteins involved in hepatic iron homeostasis, are expressed in the murine spleen following erythropoietin administration“**

školitel Ing. Jan Krijt, Ph.D., Ústav patologické fyziologie 1. LF UK

**1. místo: Barbora Heřmanovská***,* **1. LF UK, Všeobecné lékařství, 5. ročník***,* **za přednášku***:* **„In vivo model fokální kortikální dysplázie na podkladě somatické mutace v mTOR signální kaskádě – nová cesta k porozumění mechanismů epileptogeneze“**

školitel prof. MUDr. Přemysl Jiruška, Ph.D., Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

**Postgraduální přednášky**

**1. místo: Mgr. Pavel Horák, 1. LF UK, doktorský studijní program Molekulární a buněčná biologie, 2. rok, za přednášku: „,Hedgehog effector proteins Gli1 and Gli2 directly regulate transcription of SLUG gene in melanoma cells“**

školitel doc. MUDr. Jiří Vachtenheim, CSc., Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN

**2.místo: Mgr. Lenka Súkeníková Přírodovědecká fakulta UK, doktorský studijní program Imunologie, 1. rok, za přednášku: „The effect of E. coli O83:K24:H34 on human and murine dendritic cell“**

školitel: RNDr. Jiří Hrdý, Ph.D., Ústav imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN

**Pregraduální postery**

**společně sdílené 1. místo**

**1.místo: Bc. Kateřina Macholdová, Přírodovědecká fakulta UK, navazující magisterský studijní program Imunologie, 2. ročník, za práci: „Rozdíl v regulačních T buňkách pupečníkové krve dětí zdravých a alergických matek“**

školitel RNDr. Jiří Hrdý, Ph.D., Ústav imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN

**1.místo: Martin Pehr, 1. LF UK, Všeobecné lékařství, 3. ročník, za práci: „Kvantitativní detekce fd fágů pomoci qPCR“**

školitel : Mgr. Pavel Šácha, Ph.D. , Ústav organické chemie a biochemie AV ČR,v.v.i.

**Postgraduální postery**

**1. místo: MUDr. Vladimír Koucký, 1. LF UK, doktorský studijní program Experimentální chirurgie, 3 rok, za práci: „Dysfunkce HPV 16-specifických T-lymfocytů infiltrujících karcinomy orofaryngu ve vztahu k expresi TIM-3 a PD-1“**

školitel doc. MUDr. Bouček Jan, Ph.D. Klinika otorhinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FN Motol

**2.místo: Mgr. Tereza Daňhelovská, 1. LF UK, doktorský studijní program Biochemie a patobiochemie, 2. rok, za práci: „Význam proteinu ACBD3 v energetickém metabolismu různých buněčných liniích“**

školitelka: Ing. Markéta Tesařová, Ph.D., Klinika dětského a dorostového lékařství 1. LF a VFN

**Všichni účastníci 19. SVK měli možnost hlasovat o nejlepší poster; v anketě hlasovalo celkem 36 účastníků a nejlepšími postery byly zvoleny:**

**Pregraduální postery**

**společně sdílené 1. místo**

**1.místo: Martin Kolář, 1. LF UK, Všeobecné lékařství, 4. ročník, za práci: „Pregnancy outcomes in women with inflammatory bowel disease treated with biosimilar infliximab“** školitel Prof. MUDr. Milan Lukáš, CSc., ISCARE I.V.F. a.s.

**1.místo: Kamila Vlčková, 1. LF UK, všeobecné lékařství, 4. ročník, za práci: „Analýza četnosti chromozomálních aberací v rámci prenatální diagnostiky“**

školitel: MUDr. Antonín Šípek, Ústav biologie a lékařské genetiky 1. LF UK a VFN

**Postgraduální postery**

**1.místo: Ing. Martin Štach, Přírodovědecká fakulta UK, doktorský studijní program Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie, 2. rok, za práci: „CAR-T-buněčná terapie“**

školitel MUDr. Pavel Otáhal, Ph.D. ,Ústav hematologie a krevní transfuze

**Sponzor nakladatelství Maxdorf se rozhodl ocenit následující práce:**

**Klára Dunajová, 1. LF UK, všeobecné lékařství 5. ročník, práce: „Přetrvávající bradykardie v prvních minutách života je spojena s horší prognózou extrémně nezralých novorozenců“**

**Mgr. Adéla Kábelová, 1. LF UK, DSP Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie, 2. rok, práce: „Metabolické a transkriptomické koreláty působení kyseliny ellagové v prevenci patologických aspektů metabolického syndromu„**

**Mgr. Karla Svobodová, 1. LF UK, DSP Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie, 5. rok, práce: „Význam získané uniparentální disomie 17p ve vývoji patologického klonu u nemocných s myelodysplastickými syndromy a del(5q) „**

**Mgr. Adéla Fendrych Mazancová, 1. LF UK, DSP Psychologie, obor Lékařská psychologie a psychopatologie, 3. rok, práce „Diskriminační potenciál čtyř screeningových testů kognice u mírné kognitivní poruchy u Parkinsonovy nemoci„**

**Od sponzora nakladatelství Current Media obdrží za své práce prezentované formou posteru tito pregraduální studenti:**

Bc. Skákalíková Květoslava a Mgr. Hladká Petra, 1. LF UK

Bc. Hana Pilná, Přírodovědecká fakulta UK

Daniela Goncear a Bára Šnobrová, 1. LF UK

Bc. Šárka Hnilicová, Přírodovědecká fakulta UK

Bc. Anna Würzová, 1. LF UK

Anna Dejmková, Anežka Pačesová a Tomáš Skokňa, 1. LF UK

Bc. Sandra Grassová, 1. LF UK

Sevim Gülmez, Gabriel Michael 1. LF UK

Karolína Rozsívalová, 1. LF UK

Bc. Jana Křížová, 1. LF UK

**Dále poukaz od nakladatelského domu GRADA obdrží tito studenti doktorských studijních programů za své práce prezentované formou přednášky:**

Ing. Matúš Hornáček, 1. LF UK

MUDr. Pavlína Skalická, 1. LF UK

Mgr. Karolína Strnadová, 1. LF UK

Mgr. Marie Kostelanská, 1. LF UK

Karla Svobodová, Mgr., 1. LF UK

Mgr. Adéla Kábelová, 1. LF UK

Ing. Ivana Jedličková, 1. LF UK

Mgr.Lea Njeka Wojnarová, 1. LF UK

MUDr. Karel Medek a MUDr. Anna Valeriánová, oba 1. LF UK