

NADAČNÍ FOND PRO OTORHINOLARYNGOLOGII A CHIRURGII HLAVY A KRKU

V ÚVALU 84

150 06 PRAHA 5

IČO: 25778536

VÝROČNÍ ZPRÁVA ZA ROK 2018

Základní údaje o nadačním fondu

Nadační fond pro ORL a chirurgii hlavy a krku byl dne 12.7.1999 zapsán do rejstříků nadací a nadačních fondů u Městského soudu v Praze, spisová značka N 270

Účel nadačního fondu

Účelem nadačního fondu je dosahování obecně prospěšných cílů, a to zejména rozvoj humanitárních hodnot a vědecko – výchovná činnost , mezi což patří zejména:

- a) Podpora veškerých činností a aktivit, které slouží k rozvoji otorhinolaryngologie v ČR, zejména zdokonalení diagnostických a terapeutických metod v tomto oboru.
- b) Dohled nad zaváděním pokrokových lékařských metod v oboru otorhinolaryngologie.
- c) Péče o další výuku a výchovu odborníků v oboru otorhinolaryngologie v ČR, zejména pořádání sjezdů odborníků, vědeckých sympozií, kurzů, seminářů, vědeckých stáží apod.

Specializace

Na klinice je prováděna kompletní diagnostika onemocnění v oboru otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku včetně endoskopického vyšetření pacientů s poruchami polykání (FEES), vyšetření pro časný záchyt povrchových slizničních lézí (nádorů i přednádorových stavů) - Narrow Band Imaging (NBI) či

autofluorescence, sonografického vyšetření krku včetně aspirační biopsie, komplexního audiologického vyšetření a otoneurologického vyšetření (viz. <https://zavrate.info/>) atd.

Na klinice jsou prováděny všechny chirurgické výkony v oboru otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku. Součástí jednotlivých chirurgických programů kliniky jsou i unikátní, superspecializované výkony - týká se to zejména onkologických operací s rozsáhlými rekonstrukcemi, operace baze lební včetně operací vestibulárního schwannomu a implantací kochleárních a kmenových sluchových neuroprotéz pro úplnou oboustrannou hluchotu a dalších operací.

Přehled typů prováděných chirurgických výkonů:

- Běžná operativa ušní, nosní, krční (tonzilektomie, adenotomie, tympanostomie, tracheostomie, exstirpace uzlin, kožních a podkožních nádorů, branchiogenních krčních cyst a píštělí).
- Ušní operace (sanační a rekonstrukční), operace otosklerózy, superspecializované výkony - implantace kochleárních a kmenových sluchových neuroprotéz dospělých, operace vestibulárního schwannomu.
- Operace nádorů zevního ucha, zvukovodu a středouší.
- Laserová chirurgie - mikrolaryngoskopie s použitím CO2 laseru, snášení kožních nádorů, uvulopalatoplastiky. Možnosti použití diodového laseru v nosní chirurgii.
- Operace hlavy a krku pro zhoubné nádory orofaryngu, hypofaryngu, laryngu, parafaryngeálního prostoru a baze lební včetně všech typů krčních blokových disekcí pro metastázy zhoubných nádorů.
- Robotické operace pro zhoubné nádory hlavy a krku.
- Rekonstrukční operace po ablačních výkonech v oblasti hlavy a krku (vaskularizované a volné muskulokutánní laloky, jejunální volné štěpy s cévní mikrochirurgickou anastomozou, tračníkový pull-up).
- Všechny typy operací štítné žlázy pro benigní i onkologické diagnózy a operace příštítných tělísek
- Operace stenóz dýchacích cest včetně resekce cervikální části průdušnice se suturou end to end.
- Operace divertiklů horní třetiny jícnu endoskopicky nebo zevním přístupem, řešení tracheoesofageálních píštělí.
- Mikrochirurgické endoskopické operace hrtanu v tryskové ventilaci.
- Operace nádorů nosu, nosohltanu a vedlejších nosních dutin, zasahujících orbitu, bazi lební i neurokranium.
- Operace zánětlivých onemocnění VDN, včetně očních a nitrolebních komplikací.
- Korektivní chirurgie nosního septa a zevního nosu.
- Funkční endoskopická chirurgie nosu a VDN s využitím navigačního systému.
- Argon-plazma koagulace nosní sliznice u m. Rendu-Osler-Weber.

V roce 2018 bylo na klinice provedeno 2689 operačních chirurgických výkonů, z toho 171 operací u pacientů mimo sály ORL kliniky. Hospitalizováno bylo 2 982 pacientů.

Ambulantně bylo provedeno 60 355 vyšetření.

U 5605 pacientů byla provedena konvenční subjektivní tónová audiometrie.

Objektivní audiometrie byla provedena u 222 nemocných, otoakustické emise zaznamenány u 400 pacientů. Vyšetření rovnovážného ústrojí bylo provedeno v 590 případech, ENG vyšetření u 75 a vyšetření vestibulárních myogenních potenciálů u 91 pacientů.

Vyšetření pro indikaci zvažování rehabilitace sluchu sluchadly, nebo přenastavení stávající rehabilitace podstoupilo 298 pacientů, bylo vydáno 56 sluchadel.

Specializované ambulance:

- onkologická ambulance
- kofochirurgická ambulance
- rinologická ambulance
- endokrinochirurgická ambulance
- otoneurologická ambulance
- ambulance pro korekce poruch sluchu-sluchadla
- laryngo-fonochirurgická ambulance
- ambulance pro rehabilitaci hlasu-hlasové protézy
- ambulance pro poruchy spánku a chrápání
- sonografická ambulance
- ambulance onemocnění slinných žláz
- ambulance pro poruchy polykání
- ambulance neurochirurgická a onemocnění baze lební

Specializovaná centra:

- centrum pro laserchirurgii
- centrum pro chirurgii štítné žlázy a příštítných tělísek
- centrum pro kochleární implantace
- centrum pro onkochirurgii hlavy a krku
- centrum pro rehabilitaci pacientů po totální laryngektomii
- centrum elektronických náhrad sluchu
- centrum pro nemoci slinných žláz
- centrum pro léčbu spánkové nedostatečnosti
- centrum pro poruchy polykání s multioborovou spoluprací

Nové metody a postupy:

- použití Montgomery solivary by pass tube po resekčních a rekonstrukčních výkonech po onkologických výkonech pro nádory hlavy a krku
- augmentace hlasivek Radiesem
- léčba pacientů se spánkovou apnoe pomocí metody DISE (Drug Induced Sleep Endoscopy)
- léčba syndromu Freyové Botulotoxem
- CODACS první operace tohoto typu kochleárního implantátu v České republice
- endoskopické přístupy při odstraňování tumorů vnitřního zvukovodu
- neuromonitoring peroperační
- fibroendoskopie polykacích cest s funkčním hodnocením (FEES)
- rozšířená mikrochirurgie u nádorů vedlejších nosních dutin a baze lební pomocí navigace
- vyšetření myogenních vestibulárních potenciálů /VEMP/ u nemocných s rovnovážnými poruchami
- endoskopické operace divertiklu jícnu
- endoskopická diagnostika tumorů dýchacích a polykacích cest pomocí NBI
- endoskopické vyšetření slinných žláz a endoskopická léčba sialolithiasy
- rehabilitace pacientů po totální laryngektomii syntetickými nahrávkami hlasu
ve spolupráci se Západočeskou univerzitou v Plzni – katedrou kybernetiky

Unikátní přístrojové vybavení:

- CO2 Laser, Diox Laser, Thuliový laser, Argonplasmakoagulace
- harmonický skalpel, radiofrekvenční skalpel, shaver
- endoskopické vybavení k miniinvasivním výkonům na štítné žláze a u operace baze lební a vnitřního zvukovodu
- videostroboskopie, Video ENG
- NBI v časně diagnostice nádorů
- neuronavigace
- videoendoskopie slinných žláz
- mikrofréza a laser pro stapediální ušní chirurgii

1. Významné akce pořádané a spolupořádané klinikou

* 22.1. - 25. 1. 2018, Praha

Temporal bone course - Prague 2018

Klinika zajišťovala odborný program a většinu lektorů

- 8. 3. 2018, Praha

Kurz IPVZ – Vyšetření a možnosti rehabilitace u pacientů s dysfagií

Klinika zajišťovala odborný program a lektory

- 13. 3. – 14. 3. 2018, Praha

Kurz IPVZ – Sonografie hlavy a krku

Klinika zajišťovala odborný program a lektory

- 4. 5. 2018, Praha

Kurz IPVZ – Současné trendy v diagnostice a léčbě obstrukčního syndromu spánkové apnoe

Klinika zajišťovala odborný program a lektory

- 21. 5. 2018, Praha

Kurz IPVZ – Chirurgie štítné žlázy

Klinika zajišťovala odborný program a lektory

- 22. 5. 2018, Praha

Kurz IPVZ – Onkologie hlavy a krku

Klinika zajišťovala odborný program a lektory

- 1. 6. 2018, Praha

Kurz IPVZ – Laryngologie

Klinika zajišťovala odborný program a lektory

- 16. - 17. 10. 2018, Praha

Kurz IPVZ - Sonografie hlavy a krku

Klinika zajišťovala odborný program a lektory

- 30. 10. 2018, Praha

Kurz – Diagnostika a management nádorových onemocnění slinných žláz

Klinika zajišťovala odborný program a lektory

- * 6. 11. - 9. 11. 2018, Praha

31. Mezinárodní kurz endoskopické endonazální chirurgie

Klinika zajišťovala odborný program a většinu lektorů

- 8. 11. 2018, Praha

ORL Vincentka fórum 2018

Klinika zajišťovala odborný program a většinu lektorů

- 22. 11. 2018, Praha

Kurz – Septoplastika – současné trendy

Klinika zajišťovala odborný program a většinu lektorů

- 29. 11. – 30. 11. 2018, Praha

Kurz IPVZ – Narrow band imaging v diagnostice tumorů dutiny ústní, hltanu a hrtanu

Klinika zajišťovala odborný program a většinu lektorů

2. Významné zahraniční styky

Univ. HNO-Klinik, Magdeburg, Německo (B. Freigang) – onkologie, plastické operace

HNO Klinik Karl Gustav Kahler, Dresden, Německo (T. Hüttenbrink) – středoušní chirurgie, mikromechanika převodního systému středního ucha

HNO Kopfklinik, Würzburg, Německo (J. Helms) – otolaryngologie, chirurgie base lební

Instituto Europeo di Oncologia, Unita di Chirurgia Cervico-Facciale, Milano, Italy (F. Chiesa) – onkologie

Institut Gustave Roussy, Département de Chirurgie Cervico-facial, Villejuif, Francie (F. Janot) – onkologie

Neurochirurgische Klinik Braunschweig, Německo (W.-P. Sollmann) – kmenové implantace

ORL klinika Fakultní nemocnice v Bratislavě, Slovensko (M. Profant) – onkologie, otolaryngologie, kochleární implantace

ORL Dept. University Hospital Rotterdam, Nizozemí (L. Feenstra) – otolaryngologie

ORL Dept. University Hospital Nijmegen, Nizozemí (van den Broek) – otolaryngologie, kochleární implantace

HNO Klinik Mannheim (Prof. Karl Hörmann), Mannheim, Německo – spánková laboratoř (syndrom spánkové apnoe), glykobiologie nádorů hlavy a krku, kochleární implantace, base lební

Dep. of Otolaryngology, Head and Neck Surgery, University Hospital, Rochester, USA (Prof. Beatty)

Dep. of Otolaryngology, Head and Neck Surgery, University Hospital, Pittsburg, USA (Prof. Myers)

Whiston Hospital, Prescot, United Kingdom (Dr. Audisio)

ORL Dept. University Hospital Innsbruck, Rakousko (Prof. Riechelmann)

Hopital Lariboissiere , Paris, Francie (Prof. Tran Ba Huy)

Dep. of Otolaryngology, Head and Neck Surgery, Linz (Prof. M. Burian)

HNO Klinik und Poliklinik, Mainz (Prof. W. Mann)

ORL Dept. LKH Universitätsklinikum Graz, Rakousko (Prof. Thurnher)

ORL Dept. Klinikum Klagenfurt am Worthersee, Rakousko (Prof. Eckel)

Universitätsklinikum Jena, Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde Prof. Dr. med. Sven Koscielny
MHBA

Medizinischen Hochschule Hannover, HNO-Klinik, Německo, přednosta: prof. Thomas Lenarz

University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Německo, prof. Miklós Tóth

Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde Univ.-Prof. Dr. med. Christoph Arens

Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese, Itálie, prof. Paolo Castelnuovo,.

INSERM U 587, Neurophysiologie de la synapse auditive, Hôpital Pellegrin, Bordeaux, Didier Dulon.

3. Aktivní účast pre- a postgraduálních studentů na vědeckých konferencích

Jan Lazák

XXVII. Jihočeské ORL dny, Hluboká nad Vltavou, Lazák J., Bouček J., Plzák J., "Centrální osteomyelitida baze lební" (přednáška)

XVII. česko - slovenský kongres mladých otorinolaryngologů, Horný Smokovec, Lazák J., Bouček J., Plzák J., "Centrální osteomyelitida baze lební" (přednáška)

17. česko - německé ORL dny, Brandenburg an der Havel, Lazák J., Bouček J., Plzák J., "Central skull base osteomyelitis" (přednáška)

Veronika Bandúrová

XVII. česko-slovenský kongres mladých otorinolaryngologů, Horný Smokovec, Bandúrová V., Dvořánková B., Smetana K., Plzák J.: Mezibuněčné interakce v dlaždicobuněčných nádorech hlavy a krku a jejich klinický význam (přednáška)

Štěpán Novák

19. studentská vědecká konference 1. lékařské fakulty, Praha, Novák Š. Živicová V. Gál P., Mifková B., Kolář M., Strnad H., Gabius H-J, Smetana K., Fík Z., Porovnání expresního profilu nádorové a peritumózní tkáně (e-poster)

5. Česká ORL akademie, Mikulov, Novak S., Kuchař M., Zanořené ranuly- kazuistiky (e-poster)

Morphology 2018, Jihlava, Novák Š, Živicová V. Dvořánková B., Smetana K. Detection of distinct changes in gene-expression profiles in specimens of tumors and transition zones of tenascin positive/negative head and neck squamous cell carcinoma (přednáška)

Simona Maléřová

Joint meeting of the Czech and Austrian Head and Neck Cancer Cooperative Group, 7.-8.6.2018, Znojmo, Simonidesová, Hamšíková, Ludviková, Klozar, Vencálek, Tachezy, "Persistence of HPV specific antibodies in HNC patients" (přednáška)

XVII. česko-slovenský kongres mladých ORL 2018, 20.-22.9.2018, Vysoké Tatry, Simonidesová, Hejtmánková, Hamšíková, Saláková, Klozar, Tachezy, "Prevalence a rizikové faktory HPV ve zdravé populaci v ČR" (přednáška)

Martin Kaňa

17. Česko - německé ORL dny, Brandenburg an der Havel, DE, Martin Kaňa, Jan Bouček, Milada Šírová, Nanotherapeutics for treatment of chemotherapy-resistant tumors, (přednáška)

13th EFIS-EJI Tatra Immunology Conference, Štrbské pleso, Poprad, SK, Martin Kaňa, Jan Bouček, Alena Braunová, Milada Šírová, Micellar-based diblock nanotherapeutics for treatment of chemotherapy-resistant tumors, (poster)

Vladimír Koucký

19. Studentská vědecká konference 1. LF UK, Praha, Koucký V., Partlová S., Hladíková K., Bouček J., Fialová A.: Dysfunkce HPV 16-specifických T-lymfocytů infiltrujících karcinomy orofaryngu ve vztahu k expresi TIM-3 a PD-1 (poster)

80. kongres České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, Kroměříž, Koucký V., Kalfeřt D., Záborský M., Plzák J.: Karcinom neznámé primární lokalizace: retrospektivní analýza přežití a diagnostického přístupu (přednáška)

Setkání České a Rakouské kooperativní skupiny pro nádory hlavy a krku, Znojmo, Koucký V., Partlová S., Hladíková K., Bouček J., Fialová A.: Dysfunction of HPV-16 CD8+ T cells infiltrating oropharyngeal cancer in relation to the expression of TIM-3 and PD-1 (přednáška)

5. česká ORL akademie, Mikulov, Koucký V., Kalfeřt D., Záborský M., Plzák J.: Karcinom neznámé primární lokalizace: retrospektivní analýza přežití a diagnostického přístupu (přednáška)

15. mezinárodní lékařská postgraduální konference, Hradec Králové, Koucký V., Partlová S., Hladíková K., Bouček J., Fialová A.: Dysfunction of HPV-16 CD8+ T cells infiltrating oropharyngeal cancer in relation to the expression of TIM-3 and PD-1 (nominován 1.LF UK, přednáška)

AACR Tumor immunology and Immunotherapy, Miami, USA, Koucký V., Hladíková K., Bouček J., Fialová A.: Plasmacytoid dendritic cells in HPV+ and HPV- head and neck cancer (poster)

Veronika Svobodová

The 31st Politzer Society Meeting & the 2nd Global Otology Research Forum, Las Palmas, Španělsko, Svobodová V., Profant O., Jilek M., Bureš Z., Vencovský V., Kuchárová D., Plzák J., Syka J.: Specialized Auditory Tests for Improved Classification of Presbycusis (e-poster)

19. studentská vědecká konference 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy, Praha, Svobodová V., Bureš Z., Profant O., Jilek M., Vencovský V., Kuchárová D., Syka J.: Přesnější diagnostika percepčních poruch sluchu (poster)

5. Česká ORL akademie, Mikulov, Svobodová V., Bouček J.: Komplikovaná diagnostika ušní formy tuberkulózy (poster)

4. Významná ocenění

Prof. MUDr. Jan Plzák, Ph.D.

Přijetí do CORLAS (Collegium Oto–Rhino–Laryngologicum Amicitiae Sacrum), z žijících ORL lékařů působících v ČR jsou členy pouze prof. MUDr. Jan Betka, DrSc., FCMA Plzák, Ph.D. Jedná se o uzavřenou odbornou společnost založenou v roce 1926, členy se mohou stát na základě doporučení a následného komplikovaného schvalovacího procesu ORL lékaři s významným přínosem ve výzkumu, členů je celkem necelých 500, dominují zástupci USA.

prof. MUDr. Jan Betka, DrSc.,

Pamětní list 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy, zlatá medaile Univerzity Karlovy a Cena za přínos světové otorinolaryngologii a chirurgii hlavy a krku Trilogical Society (= American Laryngological, Rhinological and Otological Society).

Prof. MUDr. Eduard Zvěřina

Čestné mezinárodní členství Brazílské neurochirurgické společnosti, Sociedade Brasileira de Neurochirurgia.

Doc. MUDr. Jan Bouček, Ph.D.

Kutvirtova cena za rok 2017 udělená v roce 2018: Kategorie nad 35 roků

J. Bouček, J. de Haan, M.J. Halaska, J. Plzák, K. Van Calsteren, Ch. de Groot, DK Steffensen, R. Fruscio, ET. Massolt, P. Klaritsch, P. Zola, F. Amant. Maternal and Obstetrical Outcome in 35 Cases of Well-Differentiated Thyroid Carcinoma During Pregnancy, Laryngoscope. 2017, doi: 10.1002/lary.26936 (IF=2,471).

As. MUDr. Zdeněk Čada, Ph.D.

Kutvirtova cena za rok 2017 udělená v roce 2018, kategorie nad 35 roků, kategorie monografie

Z. Čada, R. Černý, O. Čakrt a kolektiv. Závratě. Havlíčkův Brod: Tobiaš. 2017, s. 516

MUDr. Vladimír Koucký

1. místo v sekci postgraduální poster

19. Studentská vědecká konference 1. LF UK, Praha, Koucký V., Partlová S., Hladíková K., Bouček J., Fialová A.: Dysfunkce HPV 16-specifických T-lymfocytů infiltrujících karcinomy orofaryngu ve vztahu k expresi TIM-3 a PD-1

Ocenění za nejlepší abstrakt

80. kongres České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, Kroměříž, Koucký V., Kalfeřt D., Zábrodský M., Plzák J.: Karcinom neznámé primární lokalizace: retrospektivní analýza přežití a diagnostického přístupu

Ocenění za 1 z 6 nejlepších prací vybraných k prezentaci

5. česká ORL akademie, Mikulov, Koucký V., Kalfeřt D., Zábrodský M., Plzák J.: Karcinom neznámé primární lokalizace: retrospektivní analýza přežití a diagnostického přístupu

Organizační schéma

Zřizovatel: prof. MUDr. Jan Betka, DrSc., FCMA

Prof. MUDr. Jan Plzák, Ph.D.

MVDr. Věra Ungerová, MBA

MUDr. Petr Laštůvka

spravuje majetek nadačního fondu, řídí činnost a rozhoduje o všech záležitostech nadačního fondu a je statutárním orgánem nadačního fondu.

- Revizor: MUDr. Miloš Taudy

Činnost nadačního fondu v roce 2018

Pořízení DHM darem - přístroj EyeSeeCam vHIT v hodnotě 299 959 Kč

Přijaté příspěvky (dary) v celkové výši : 926 081 Kč

Poskytnuté nadační příspěvky ve výši : 812 339 Kč

