



ČESKÁ SPOLEČNOST
PRO ATEROSKLERÓZU

Výroční zpráva České společnosti
pro aterosklerózu za rok 2019



Obsah

<i>O společnosti</i>	1
<i>Úvodní slovo</i>	2
<i>Organizační struktura ČSAT, stav členské základny</i>	3
<i>Aktivity v roce 2019</i>	4 – 9
<i>Aktivity v roce 2020</i>	10
<i>Závěrečné informace</i>	10



Výroční zpráva České společnosti pro aterosklerózu za rok 2019

O společnosti

Česká společnost pro aterosklerózu, z.s. (dále ČSAT) je formálně zapsaným spolkem, její činnost řídí výbor a činnost společnosti je regulována stanovami. To o nás vědí na ministerstvu vnitra. My bychom však chtěli, abyste o nás navíc věděli, že jsme odbornou společností, která sdružuje lékaře, vědecké pracovníky i další zdravotnické specialisty, kteří působí v oblasti diagnostiky, léčby a výzkumu aterosklerózy. Díky pestrému složení naší členské základny se snažíme zabývat i tématy z oblasti angiologie, diabetologie, geriatrie, kardiologie a dalšími, většinou ve spolupráci s příslušnými odbornými společnostmi. Snažíme se prosazovat názory a zájmy našich členů při jednáních s oficiálními institucemi jako MZ ČR, SÚKL a plátcí zdravotní péče (VZP/Svaz zdravotních pojišťoven); v tomto směru je naším hlavním zájmem dále zlepšovat péči o naše pacienty. Konkrétně naše Společnost mimo jiné vypracovala doporučení pro diagnostiku a léčbu dyslipidemií, vydává odborná stanoviska k evropským doporučeným postupům, podílí se i na přípravě obecnějších doporučení pro prevenci, diagnostiku a léčbu aterosklerózy a jejích komplikací, především ischemické choroby srdeční. Pravidelně organizujeme odborné konference, sjezdy a semináře, podporujeme odborný růst především mladších členů Společnosti formou cestovních grantů a ocenění za publikační činnost a za dovednosti při prezentaci jejich výsledků na našich konferencích. Jednou z hlavních činností ČSAT je navíc organizace a podpora činnosti regionálních center pro specializované vyšetření nemocných s familiárními poruchami metabolismu lipidů (projekt MedPed). Pro své členy ČSAT také vydává každé čtvrtletí elektronický Zpravodaj ČSAT, ale komunikujeme pravidelně i formou elektronických newsletterů a webových stránek.



Úvodní slovo ČSAT

Vážené a milé kolegyně, vážení a milí kolegové,

dovolte, abychom vám předložili Výroční zprávu o činnosti České společnosti pro aterosklerózu, z.s. (dále jen ČSAT) za rok 2019, v níž chceme připomenout nejdůležitější události, které se našeho odborného zájmu týkaly v uplynulém období. Vrcholem aktivit ČSAT se i v roce 2019 stal Kongres o ateroskleróze, v pořadí třináctý, který se konal v Plzni. Kongres si udržel tradičně vysokou odbornou úroveň a nezávislost, stejně jako významné zastoupení originálních sdělení výzkumníků z celé republiky. Tentokrát přijali pozvání k aktivní účasti dvě významné zahraniční osobnosti. Prof. Lale Tokgözoğlu (Hacettepe University Faculty of Medicine, Ankara), současná prezidentka Evropské společnosti pro aterosklerózu (EAS), v Plzni rozebrala klíčové body nových doporučení ESC/EAS pro management dyslipidemií, a prof. Arnold von Eckardstein z University of Zurich, současný vědecký sekretář EAS a šéfredaktor časopisu *Atherosclerosis*, se věnoval postavení HDL částic v procesu aterosklerózy. Nechyběli hosté z jiného oboru, odborný blok pro nás připravila Česká revmatologická společnost ČLS JEP. Celkově potřetí se také konal vzdělávací seminář pro pacienty s familiární hypercholesterolemíí (FH), pořádaný ve spolupráci s pacientskou organizací Diagnóza FH, z.s. Problematice FH věnujeme dlouhodobě intenzivní pozornost. Mezinárodně oceňovaný český projekt MedPed i díky podpoře a záštitě ČSAT fungoval v roce 2019 již jednáctým rokem. Od roku 2014 je platným partnerem v péči o pacienty s FH a osvětě laické veřejnosti již zmíněná Diagnóza FH, z.s., se kterou ČSAT udržuje a rozvíjí partnerství již od začátku. Více o aktivitách projektu MedPed a Diagnózy FH se můžete dočíst dále v této Výroční zprávě.

I v roce 2019 byly vypsány soutěže o ceny ČSAT - Cena o nejlepší publikovanou práci v oblasti aterosklerózy nebo oceňování nejlepších posterových prezentací v rámci Kongresu o ateroskleróze. Nezapomněli jsme ani na podporu účasti členů ČSAT na domácích i zahraničních odborných akcích. ČSAT udělila 1 cestovní grant účastníkovi iARS v Praze, 3 cestovní granty účastníkům 87. kongresu EAS v Maastrichtu, 1 cestovní grant účastníkovi International Advanced Course on Cardiovascular Prevention and Lipoprotein in Pediatrics v Turíně. Celková vynaložená částka činila 70 486 Kč. Díky podpoře EAS se 87. kongresu EAS mohli zúčastnit další tři členové ČSAT a další tři pak díky edukačnímu grantu společnosti SANDOZ.

V červnu 2019 uběhl rok od doby, kdy se ČR přiřadila k většině evropských zemí, které mají možnost předepisovat inhibitory PCSK9 s úhradou za jasně definovaných podmínek. Seznam center, která mohou léčbu inhibitory PCSK9 předepisovat, jsme vyvěsili na webových stránkách ČSAT a průběžně je aktualizujeme podle toho, jak centra přibývají.

I v roce 2019 se nám ve spolupráci se společností Fileno dařilo pokračovat v sérii mezioborových webinářů zaměřených na léčbu dyslipidemií a jejich komorbidit. Podařilo se nám také vydat tři čísla odborného časopisu *AtheroReview*, garantovaného ČSAT a Slovenskou asociáciou aterosklerózy (SAA).

V srpnu 2019 byla publikována nová verze doporučených postupů k diagnostice a léčbě dyslipidemií autorů zastupujících Evropskou kardiologickou společnost (ESC) a Evropskou společnost pro aterosklerózu (EAS). Výbor ČSAT na tyto postupy vzápětí reagoval vydáním Stanoviska, které je zkráceným souhrnem nových doporučených postupů. Stanovisko je k dispozici na webu ČSAT nebo v odborném časopise *Athero Review* 2019, 4(3).

Dovolte nám na tomto místě poděkovat všem partnerům ČSAT, s jejichž přispěním bylo možné naše aktivity realizovat. Těšíme se na shledání na odborných akcích s účastí České společnosti pro aterosklerózu v roce 2020.

V Praze dne 30. 1. 2020

Za Výbor ČSAT

Jan Piřha

Michal Vrablík



Organizační struktura ČSAT v roce 2019

Výbor ČSAT

Předseda

prof. MUDr. **Michal Vrablík**, Ph.D.
michal.vrablik@athero.cz
3. interní klinika 1. LF UK a VFN,
U Nemocnice 1, 128 21 Praha 2

Vědecký sekretář

prof. MUDr. **Jan Piřha**, CSc.
jan.piřha@ikem.cz
IKEM,
Václavská 1958/9, 140 21 Praha 4

První místopředsedkyně

prof. MUDr. **Hana Rosolová**, DrSc.
rosolova@fnplzen.cz
II. interní klinika LF UK a Fakultní nemocnice,
Dr. Edvarda Beneše 13, 305 99 Plzeň-Bory

Druhý místopředseda

prof. MUDr. **Vladimír Soška**, CSc.
vladimir.soska@fnusa.cz
OKB, ICRC a FN u sv. Anny v Brně, II. interní klinika LF MU,
Pekařská 53, 656 91 Brno

Pokladník

prof. MUDr. **Renata Cífková**, CSc.
renata.cifkova@ftn.cz
Thomayerova nemocnice a 1. LF UK,
Václavská 800, 140 59 Praha 4 – Krč

Sekretariát

Mgr. **Šárka Nováková**

sekretariat@athero.cz
ČSAT – Budova IKEM,
Václavská 1958/9, 140 21 Praha 4

Členové

prof. MUDr. **Vladimír Blaha**, CSc.
blaha@lfhk.cuni.cz

III. interní gerontometabolická klinika, LF UK a FN,
Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové

doc. MUDr. **Tomáš Freiburger**, Ph.D.
tfreiber@med.muni.cz

Centrum kardiovaskulární a transplant. chirurgie,
Genetická laboratoř, Výstavní 17/19, 603 00 Brno

doc. MUDr. **David Karásek**, Ph.D.
david.karasek@fnol.cz

III. interní klinika LF UP a FN,
I. P. Pavlova 6, 772 00 Olomouc

doc. MUDr. **Pavel Kraml**, Ph.D.
pavel.kraml@fnkv.cz

II. interní klinika 3. LF UK a FN Královské Vinohrady,
Šrobárova 50, 100 34 Praha 10

doc. MUDr. **Tomáš Štulc**, Ph.D.
tstulc@lf1.cuni.cz

III. interní klinika 1. LF UK a VFN,
U Nemocnice 1, 128 21 Praha 2

doc. MUDr. **Zuzana Urbanová**, CSc.
urbanova.zuzana@vfn.cz

Klinika dětského a dorostového lékařství,
Ke Karlovu 2, 121 09 Praha 2

Valná hromada ČSAT 2019

Jde o každoroční setkání, na které jsou zváni členové ČSAT. V roce 2019 se Valná hromada uskutečnila 5. 12. 2019 od 16:40 hodin v sále Congress Center Parkhotelu v Plzni. Program: aktuální stav členské základny (prof. Vrablík), projekt MedPed (doc. Freiburger), finanční zpráva (prof. Cífková), seznam pořádaných akcí a aktivit v roce 2019, plán pořádaných akcí a aktivit na rok 2020. Zprávu z Valné hromady najdete na www.athero.cz, zóna Pro členy.

Stav členské základny ČSAT

Počet členů k 31. 12. 2019: **290**,
z toho noví v r. 2019: **17**,
ukončilo členství: **21**



Aktivity v roce 2019

1. Pořádání a spolupořádání odborných seminářů, konferencí a kongresů, hostování v odborných blocích

Datum	Akce	Místo konání
10. – 12. 1. 2019	32. Šamánkovy Poděbrady a 42. Motolský den	Poděbrady
18. – 19. 1. 2019	3. sjezd České asociace ambulantní kardiologie	Olomouc
29. 1. 2019	Prague Prevention 2019	Praha
28. 2. – 2. 3. 2019	44. angiologické dny 2019 s mezinárodní účastí	Praha
21. 3. 2019	13. celostátní seminář ČIMS	Plzeň
12. – 15. 5. 2019	XXVII. Výroční sjezd ČKS	Brno
4. 6. 2019	33. konference o hyperlipoproteinemiích – Šobrův den	Praha
12. – 14. 6. 2019	25. Česko-slovenské angiologické sympozium	Lednice
10. – 14. 7. 2019	7th IUA Course for Young Vascular Specialists	Praha
18. – 23. 8. 2019	International Atherosclerosis Research School	Praha
23. 8. 2019	iARS 10th Anniversary symposium	Praha
18. – 19. 10. 2019	5. Česko-slovenská lipidová akademie	Mikulov
17. – 20. 11. 2019	XXVI. kongres České internistické společnosti	Praha
20. – 21. 11. 2019	25. Gerontologický kongres	Hradec Králové
29. 11. 2019	Dětská výživa a obezita v teorii a praxi	Praha
5. – 7. 12. 2019	23. kongres o ateroskleróze	Plzeň



Webináře ČSAT

Webináře jsou nová vzdělávací platforma ČSAT. Jde o odborné přednášky šířené formou živého devadesátiminutového vysílání na www.lecbadlp.cz, s možností pokládat přednášejícím otázky a diskutovat. Záznam webináře je následně k dispozici i pro pozdější zhlédnutí. Technicky a organizačně webináře zajišťuje společnost Fileno s.r.o. Program webinářů v roce 2019: 12. 3. 2019 angiologie, 21. 5. 2019 diabetologie, 17. 9. 2019 Nová guidelines pro léčbu DLP, 12. 11. 2019 všeobecné praktické lékařství. Cyklus seminářů Můžeme ICHS eradikovat? se uskutečnil 7. 3. 2019 v Táboře, 2. 4. 2019 v Plzni a 11. 6. 2019 v Brně.

2. Projekt MedPed

ČSAT garantuje síť pracovišť, které zajišťují diagnostiku a léčbu pacientů s familiární hypercholesterolemií (FH) a dalšími závažnými poruchami metabolismu tuků. V roce 2019 pokračoval nárůst pacientů s FH evidovaných v národní databázi projektu, která v loňském roce přešla pod správu ÚZIS. Ve dnech 5. – 6. dubna 2019 proběhlo opět dvoudenní pracovní setkání spolupracovníků projektu MedPed v Rančářově u Jihlavy, sjelo se 52 odborníků z 27 pracovišť. Tématem byly odborné novinky a aktuální otázky z klinické praxe nebo záležitosti související s chodem projektu MedPed a jeho síťových pracovišť. Prostor byl věnován také zástupkyním patientské organizace Diagnóza FH, z.s. a sdělení nutriční terapeutky. Další pracovní setkání spolupracovníků projektu MedPed se uskutečnilo v prosinci u příležitosti 23. kongresu o ateroskleróze v Plzni. Spolupracovníci MedPed se setkají znovu 17. – 18. dubna 2020, tentokrát v Podlesí na Vysočině. Aktivita projektu MedPed byly v roce 2019 podporovány společnostmi Alexion, Amgen, KRKA, Pfizer a Sanofi, za což jim patří velké poděkování. Více o projektu MedPed ve Výroční zprávě projektu za rok 2019.

3. Podpora spolku pro pacienty Diagnóza FH, z.s.

Cílem tohoto spolku, který v roce 2015 zahájil první rok své existence, je poradenství a edukace o diagnostice, léčbě a životním stylu pacientů s FH, podpora setkávání pacientů a jejich rodin a motivace ke zdravému životu. Spolek v roce 2019 podnikl řadu aktivit, jednak na podporu pacientů s FH a jejich rodin a jednak v oblasti osvěty laické veřejnosti a zviditelňování problematiky FH a nebezpečí hypercholesterolemie obecně. Spolu s ČSAT v březnu uspořádala tiskovou konferenci o rizicích vysokého cholesterolu pro mozek (v rámci Týdne mozku) a v dubnu se ve spolupráci s Nadačním fondem České srdce zapojila již podruhé do doprovodného programu benefiční akce Proběhni se v areálu IKEM v Praze. Více než dvěma stovkám zájemců byl změřen cholesterol a byli proškoleni o rizicích dyslipidemií a o správné výživě. V září proběhl u příležitosti světového dne FH (24. září) 4. ročník Týdne FH, největší osvětová akce roku spojená s měřením cholesterolu ve vybraných firmách a institucích. V roce 2019 se podařilo vyšetřit 716 osob, provést 36 hodin edukace a zachytit 12 podezření na FH či jinou závažnou DLP vyžadující specializovanou péči. Akce byla spojena s tiskovou konferencí (dne 24. 9.) a propagací v médiích. Diagnóza FH udržovala rovněž kontakty s odbornou veřejností – vystoupila na jaře na pracovním setkání projektu MedPed v Rančářově a na 23. kongresu o ateroskleróze v Plzni na pracovním obědě MedPed. V Plzni ve spolupráci s ČSAT realizovala seminář pro pacienty s FH. Spolek zblízka sleduje formování a činnost Patientské rady MZ ČR (předsedkyně Z. Cimická se stala členkou pracovní skupiny pro inovativní léčbu), spolupracuje s Koalicí pro zdraví a ČAVO a navštěvuje semináře Akademie patientských organizací při AIFP. V mezinárodním kontextu je Diagnóza FH členem FH Europe, sítě národních patientských organizací. Účastnila se rovněž jejího listopadového meetingu v Bukurešti. V roce 2020 se výroční meeting FH Europe bude konat v Praze. Diagnóza FH, z.s. se stala členem užšího výběru deseti zemí, které formují cíle a strategie FH Europe pro nejbližších 5 let. V roce 2019 se mgr. Kristýna Čillíková spolu s doc. Tomášem Freiburgerem podíleli na vzniku Global Call to Action on FH, dokumentu iniciovaného FH Foundation a WHF, který má nahradit starší dokument WHO publikovaný v roce 1998. Cílem dokumentu je souhrn klíčové evidence v oblasti a zmapování globální úrovně diagnostiky a léčby FH. Datum publikace: leden 2020, JAMA Cardiology.



4. Pokračování ve vydávání elektronického Zpravodaje ČSAT

V roce 2019 byly členům ČSAT distribuovány 3 elektronické Zpravodaje. Zpravodaj informuje o aktuálně pořádaných akcích nebo organizačních záležitostech a věnuje se také nejzajímavějším odborným novinkám z akcí ČSAT. Kromě Zpravodaje jsou členům zasílány ad hoc elektronické newslettery upozorňující na nejčerstvější dění či termíny.

5. Udělení Ceny České společnosti pro aterosklerózu za nejlepší publikovanou původní práci za rok 2018–2019

Tříčlenná komise ve složení prof. MUDr. Hana Rosolová, DrSc.; doc. MUDr. Zuzana Urbanová, CSc.; doc. MUDr. Pavel Kraml, Ph.D. ocenila tyto autory původních prací: Mgr. Tereza Dusilová – Pracoviště radiodiagnostiky a intervenční radiologie, IKEM Praha (Dusilová T. et al. „Different acute effects of fructose and glucose administration on hepatic fat content“; The American Journal of Clinical Nutrition; 2019 Jun 1; 109(6):1519-1526, IF = 6,568), Mgr. Matej Váčen – Farmaceutická fakulta v Hradci Králové (Váčen M. et al. „Regulation and role of endoglin in cholesterol-induced endothelial and vascular dysfunction in vivo and in vitro“; The FASEB Journal; 2019, Vol. 33: 6099-6114, IF = 5,391), o 3. místo se podělily dvě autorky: MUDr. Alena Krajčoviechová, Ph.D. - Centrum kardiovaskulární prevence 1. LF UK a Thomayerovy nemocnice Praha (Krajčoviechová A. et al. „Uromodulin in a pathway between decreased renal urate excretion and albuminuria“; American Journal of Hypertension; April 2019, 32(4), 384- 392, IF = 2,53) a Mgr. Soňa Kauerová, Ph.D. (rozená Čejková) – Laboratoř pro výzkum aterosklerózy, IKEM Praha (Čejková S. et al. „The effect of cytokines produced by human adipose tissue on monocyte adhesion to the endothelium“; Cell Adhesion & Migration; 2019, Vol. 13, NO.1, 293-302, IF = 3,296). Ocenění získali finanční odměnu v celkové výši 70 000 Kč.

6. Posterová soutěž

Do posterové soutěže, která proběhla na 23. kongresu o ateroskleróze bylo zařazeno na základě podmínek soutěže 8 posterových sdělení. Tříčlenná komise ve složení prof. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D., doc. MUDr. Tomáš Štulc, Ph.D., prof. MUDr. Jan Piňha CSc. udělila první tři místa za nejlepší poster: Mgr. Haně Kubátové – „Vztah subpopulací makrofágů k sonografickým ukazatelům (ne)stability karotického plátu“, M.Sc. Ivone Cristina Igreja e Sá – „Soluble endoglin, cholesterol and bile acids metabolism in NASH mouse model“ a Ing. Janu Šilhavému, Ph.D. – „Snížené množství mitochondriální acylkoenzym A syntetázy (Acsm3) může přispívat k hypertriglyceridémii u polydaktilního kmene laboratorního potkana“. Ostatní účastníci získali ocenění: „Finalista/Finalistka posterové soutěže“. Na odměny bylo vynaloženo 10 000 Kč. Laureátům soutěže budou uhrazeny náklady spojené s účastí na 24. kongrese ČSAT v Brně.

7. Cestovní granty

Tříčlenná komise ve složení doc. MUDr. Zuzana Urbanová, CSc., doc. MUDr. Pavel Kraml, Ph.D., prof. MUDr. Vladimír Blaha, CSc. udělila celkem 5 cestovních grantů. V rámci cestovního grantu se zúčastnily 87. kongresu EAS v Maastrichtu ve dnech 26. 5.–29. 5. 3 členky ČSAT: Mgr. Tereza Dusilová, Mgr. Hana Kubátová, Mgr. Soňa Kauerová, Ph.D. (rozená Čejková). V rámci cestovního grantu na International Advanced Course on Cardiovascular Prevention and Lipoprotein in Pediatrics v Turíně vycestoval MUDr. Otakar Pšenička. V rámci cestovního grantu na International Atherosclerosis Research School v Praze se 18.–23. 8. 2019 iARS zúčastnila: Ing. Veronika Todorovová. Dále se 87. kongresu EAS zúčastnili s podporou EAS, udělovanou vybraným členům národních společností úzce spolupracujících s EAS, tito členové ČSAT: Ing. Veronika Todorovová, MUDr. Ondřej Kyselák, MUDr. Martina Lášticová. Edukační grant společnosti SANDOZ umožnil ČSAT podpořit účast dalších členů ČSAT na 87. kongresu EAS: MUDr. Evy Tůmové, Ph.D., MUDr. Martina Šatného, MUDr. Terezy Altschmiedové.



8. Fellowship 2019/2020

Tříčlenná komise ve složení prof. MUDr. Jan Piřha, CSc., prof. MUDr. Michal Vrablík, Ph.D., doc. MUDr. Zuzana Urbanová, CSc. udělila fellowship ve výši 5 000 EUR MUDr. Martinovi Šatnému za účelem úhrady nákladů spojených se zahraniční stáží na Lékařské fakultě Technické Univerzity v Mnichově.

9. Ocenění spolupracovníků projektu MedPed

Za dlouhodobý přínos v oblasti diagnostiky závažných dyslipidemií a za zásluhy o rozvoj projektu MedPed byl oceněn Mgr. Lukáš Tichý, Ph.D /FN, Centrum mol. biologie a gen. terapie Interní hematologická a onkologická klinika Brno/. Vynikajícím centrem MedPed v roce 2020 se stala Třebíč a MUDr. Jan Lacko, IKEM Praha a prof. MUDr. Věra Adámková, CSc. a MUDr. Janka Franeková, Ph.D.

10. Vydavatelská činnost – časopis Atheroreview

ČSAT vydala **Stanovisko výboru České společnosti pro aterosklerózu k doporučením ESC/EAS pro diagnostiku a léčbu dyslipidemií z roku 2019**. AtheroRev 2019; 4(3): 19-30.

Hlavním vydavatelským počinem Společnosti byl i v roce 2019 časopis **Atheroreview**, jehož je ČSAT, spolu se Slovenskou asociací aterosklerózy, odborným garantem. V roce 2019 byla publikována celkem tři čísla, která usilovala o kvalitní a vyvážený obsah týkající se problematiky výzkumu, diagnostiky a léčby aterosklerózy a chorob s ní souvisejících – v tomto ohledu v časopise Atheroreview vycházejí např. stanoviska k doporučeným postupům a přehledové práce, nechybějí však ani kazuistiky či rozborů aktuálních klinických studií. Pestrý obsah završují aktuality, zprávy z odborných akcí nebo anotace zajímavých článků ze zahraniční literatury. Časopis je již od svého založení v roce 2016 nepostradatelným zdrojem postgraduálního vzdělávání nejen pro lipidology, ale i pro praktické lékaře, internisty, kardiology, angiology, diabetology a další odborníky. Časopis je excerpován v databázích Bibliographia medica Czechoslovaca a Bibliographia medica Slovaca. Kromě tištěné verze jsou texty Atheroreview k dispozici také on-line na webu atheroreview.eu.

11. Spolupráce s dalšími odbornými společnostmi

I v roce 2019 probíhala intenzivní spolupráce s dalšími odbornými společnostmi. Tradičně se ČSAT účastnila připravenými bloky konferencí České angiologické společnosti (ČAS ČLS JEP), České kardiologické společnosti (ČKS) a České internistické společnosti (ČIS ČLS JEP). S ČKS probíhala spolupráce na lednové odborné akci Prague Prevention, dále spolupráce s Pracovní skupinou dětské kardiologie České kardiologické společnosti a s Českým institutem metabolického syndromu (ČIMS). Odborníci ČSAT se účastnili výročních konferencí primární péče pořádaných SVL ČLS JEP. Ve spolupráci s Českou revmatologickou společností ČLS JEP byl připraven program výročního 23. kongresu o ateroskleróze. Daří se i spolupráci s Gerontologickou a geriatrickou společností ČLS JEP – blok ČSAT na 25. gerontologickém kongresu v Hradci Králové. Tato spolupráce se bude jistě rozvíjet i v dalších letech. Zástupci dalších odborných společností se podíleli na přípravě webinářů ČSAT.

12. Aktivita ČSAT z hlediska LDL aferéz

Prof. MUDr. Vladimír Blaha, CSc. připravil publikace „LDL - aferéza pro laiky“, „LDL - aferéza pro odbornou veřejnost“ a „LDL - aferéza příběh pacienta.“



13. Mezinárodní spolupráce

ČSAT udržuje úzkou spolupráci s Evropskou společností pro aterosklerózu (EAS) a Mezinárodní společností pro aterosklerózu (IAS) a aktivně se zapojuje do významných mezinárodních projektů týkajících se výzkumu a detekce familiární hypercholesterolemie, doc. MUDr. Tomáš Freiburger, Ph.D. pracuje ve výkonném výboru projektu EAS Familial Hypercholesterolemia Studies Collaboration (FHSC). ČSAT rovněž dlouhodobě spolupracuje s International Union of Angiology (IUA) – poskytuje záštitu letním mezinárodním kurzům Young Vascular Specialists pořádaným IUA. ČSAT je také organizátorem týdenní letní školy pro mladé výzkumníky (International Atherosclerosis Research School) a aktivně participuje na práci Paediatric FH group EAS/IAS. EAS vybraným členům národních společností úzce spolupracujících s EAS umožnilo nominovat členy ČSAT do prestižního programu EAS Young Fellows. Za ČSAT byli do programu vybráni: MUDr. Eva Tůmová, Ph.D., MUDr. Ľubica Cibíčková, Ph.D. a MUDr. Peter Wohlfahrt, Ph.D.

14. Pilotní projekt novorozeneckého screeningu FH – CzeCH-IN

ČSAT podporuje Projekt CzeCH-IN (Check CHolesterol In Newborns), který vznikl na základě Akčního plánu Národní strategie Zdraví 2020 resp. AP7: Rozvoj programů zdravotního screeningu v ČR. Gesci nad Akčním plánem převzal ÚZIS resp. Národní screeningové centrum vedené ÚZIS. Cílem projektu CzeCH-IN je stanovit LDL-c z pupečnickové krve u 10 tisíc novorozenců. U jedinců s hodnotami nad 85. percentilem bude provedeno molekulárně genetické vyšetření. Takto by měla být FH objevena u 40 dětí. V souvislosti s projektem je možné diagnostikovat FH také u rodičů. Pokud se podaří vyšetřit i další členy rodiny, celý projekt by mohl vést k diagnostice 120 nových pacientů s FH. Cílem projektu je ovšem také zjistit senzitivitu a specificitu vyšetření LDL-c z pupečnickové krve pro diagnostiku FH a to, zda jde o vhodný postup pro celoplošný screening, a dále stanovit nejefektivnější kombinaci biochemického a genetického vyšetření. Vzhledem k 100 tisícům porodů ročně v ČR by celoplošný screening mohl vést k záchytu až 800 případů FH ročně. Projekt byl zahájen prvním zasedáním pracovní skupiny v říjnu 2018, ukončen bude v říjnu 2021. Odborným garantem projektu je doc. MUDr. Tomáš Freiburger, Ph.D.

15. Další aktivity ČSAT v roce 2019

Pracovní seminář Center pro předepisování PCSK9-i v ČR, Praha, 25. 4. 2019

Záštitu odborných akcí – „Křeslo pro lékaře“

Distribuce časopisů: Atheroreview, Hypertenze a kardiovaskulární prevence, DMEV (Diabetologie, endokrinologie, metabolismus a výživa)

Podpora 23. ročníku studentské odborné soutěže STUDENTLAB 2019 v Ústí nad Labem (finanční dar)

Podpora 4. ročníku osvětové akce Týden FH (odborná garance a finanční dar)

Komunikace se SÚKL při správních řízeních na hypolipidemika, k nimž se ČSAT vyjadřuje prostřednictvím Lékové komise ČLS JEP

Komunikace s plátcí zdravotní péče ohledně ustanovení sítě center pro péči o nemocné se závažnými a familiárními dyslipidemiemi, komunikace s plátcí zdravotní péče ohledně možnosti indikovat genetické vyšetření lipidového metabolismu pomocí NGS

Ve spolupráci s Českou internistickou a Českou kardiologickou společností je ČSAT zapojena do přípravy programu VZP – KV prevence Plus (navazuje na programy Hypertenze Plus a Diabetes Plus)

16. V listopadu 2019 byly zahájeny práce na novém webu ČSAT

stránky budou mít nový design, který více zohledňuje potřeby ČSAT a web současně přejde pod správu nové společnosti – KOIA-KOIA! s.r.o. Nové stránky budou spuštěny na konci ledna 2020.



Více ke dvěma nejvýznamnějším odborným akcím pořádaným ČSAT:

Šobrův den 2019

XXXIII. konference o hyperlipoproteinemiích – Šobrův den, nabídla opět pestrý program, který byl mixem novinek ze studií, zkušeností z praxe a nových pohledů na každodenní klinické situace. Nechyběla snaha přiblížit posluchačům srozumitelným způsobem zásadní penzum informací z genetiky. První blok přišel s novinkou v podobě mezioborových pohledů na dyslipidemie (DLP). Ze své perspektivy promluvil nefrolog, gynekolog, endokrinolog, psychiatr a obezitolog. V druhém bloku byla připomenuta kouzla a limity hypolipidemických kombinací. Prof. MUDr. Hana Rosolová, DrSc. z II. interní kliniky LF UK a FN v Plzni zdůraznila, že ze stávajících léčebných možností lze vytěžít hodně, za předpokladu, že léčba bude dostatečně intenzivní a bude plně využívat navzájem se potencujících kombinací, nebo kombinací, které dokážou ovlivnit další komorbidity či rizikové faktory pacienta. Třetí blok shrnul atraktivní problematiku inhibitorů PCSK9 - zkušenosti s jejich ročním používáním a novinky vyplývající ze subanalýz velkých klinických studií FOURIER a ODYSSEY OUTCOME. Poslední soubor přednášek byl věnován genetice, která je v lipidologii zásadní nejen etiologicky, ale čím dál více také terapeuticky.

23. kongres o ateroskleróze

Hosté, kteří přijali pozvání vystoupit na kongresu, byli opět významní: prof. Lale Tokgözoğlu, současná prezidentka Evropské společnosti pro aterosklerózu (EAS), v Plzni rozebrala klíčové body nových doporučení ESC/EAS pro management dyslipidemií a prof. Arnold von Eckardstein z University of Zurich se věnoval postavení HDL částic v procesu aterosklerózy. Na kongres zavítaly i známé domácí tváře oboru psychiatrie a psychologie: prof. MUDr. Cyril Höschl, DRSc., FRCPsych. spolu s prof. PhDr. Radkem Ptáčkem, Ph.D. z Psychiatrické kliniky 1. LF UK a VFN v Praze. Svoji pozornost zaměřili na stále více akcentovanou problematiku adherence pacientů, která je u chronických metabolických onemocnění tradičně nízká. Na své si přišli i příznivci původních výzkumných sdělení, v posterové sekci jich letos bylo jednadvacet. V září vydané evropské doporučené postupy pro management dyslipidemií obsahují řadu důležitých novinek, proto jim byl na kongresu věnován hodinový diskuzní blok za účasti předních odborníků souvisejících oborů. Letos již potřetí Česká společnost pro aterosklerózu (ČSAT) podpořila konání odpoledního edukačního semináře pro pacienty s familiární hypercholesterolemií (FH), který organizovala patientská organizace Diagnóza FH, z.s. O prevenci infarktu myokardu na semináři velice srozumitelně promluvila prof. MUDr. Hana Rosolová, DrSc., z Centra preventivní kardiologie FN v Plzni a praktické aspekty jídelníčku v KV prevenci shrnula Věra Boháčová, DiS. Program kongresu v sobotu 7. prosince uzavřela sekce Hot lines, reagující na aktuální dění v oblasti klinických studií. Významným hostem této sekce, který promluvil o výsledcích studie COMPASS, byl prof. MUDr. Miloš Táborský, Ph.D., první místopředseda České kardiologické společnosti. Během dvou pracovních večerů byla udělena tradiční ocenění ČSAT. V rámci kongresu proběhl pracovní oběd spolupracovníků projektu MedPed a Valná hromada ČSAT. Podrobná zpráva z odborného dění je k dispozici na webových stránkách ČSAT.



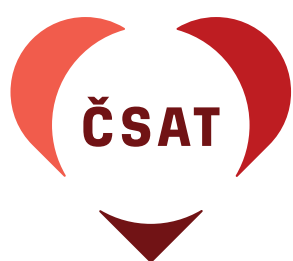
Odborné aktivity plánované na rok 2020:

Datum	Akce	Místo konání
9. – 11. 1. 2020	33. Šamánkovy Poděbrady a 43. Motolský den	Poděbrady
17. – 18. 1. 2020	4. sjezd České asociace ambulantní kardiologie	Olomouc
29. 1. 2020	Prague Prevention 2020	Praha
13.2. – 15. 2. 2020	45. angiologické dny 2020 s mezinárodní účastí	Praha
18. 3. 2020	14. celostátní seminář ČIMS	Plzeň
17. – 20. 5. 2020	XXVIII. Výroční sjezd ČKS	Brno
10. 6. 2020	XXXIV. konference o hyperlipoproteinemiích – Šobrův den	Praha
10. – 12. 6. 2020	26. Česko-slovenské angiologické sympozium	Lednice
15. – 19. 7. 2020	8th IUA Course for Young Vascular Specialists	Vinoř
23. – 28. 8. 2020	International Atherosclerosis Research School	Hamburk
23. – 24. 10. 2020	6. Česko-slovenská lipidová akademie	Mikulov
18. – 21. 11. 2020	XXVII. kongres České internistické společnosti	Brno
3. – 5. 12. 2020	24. kongres o ateroskleróze	Brno

V roce 2020 proběhne opět cyklus webinářů: 11. 2. 2020: KV prevence a diabetes, 24. 3. 2020: KV prevence a hypertenze, 26. 5. 2020: Novinky nejen o KV prevenci a nejen z kongresu ČKS, 15. 9. 2020: KV prevence a antitrombotická léčba (+ ozvěny ESC) a 10. 11. 2020: KV prevence a dyslipidemie.

ZÁVĚREČNÉ INFORMACE

Edukační aktivity ČSAT podporovali v roce 2019 následující partneři, kterým patří poděkování: Adamed Czech Republic, Amgen, Boehringer Ingelheim, Dr. Max, Egis, Gedeon Richter, KRKA, MSD, Mylan, Novatin, Novo Nordisk, Pfizer, Sanofi aventis, Sandoz, Servier, Stada Pharma CZ, Teva pharmaceuticals CZ, Upjohn, Zentiva Group
Výroční zprávu ČSAT připravili: prof. MUDr. Michal Vrablík, Ph.D., prof. MUDr. Jan Piřha, CSc., Mgr. Kristýna Čillíková a Mgr. Šárka Nováková. Grafické zpracování: Galén - Symposion s.r.o.



ČESKÁ SPOLEČNOST
PRO ATEROSKLERÓZU

