



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2008

Úvodní slovo

Vážení přátelé,

dovolte mi poděkovat všem, kteří svými dary nebo pomocí a důvěrou podpořili v roce 2008 činnost Nadačního fondu Astma. Dále bych rád poděkoval děvčatům Kateřině, Markétě, Martině, Monice Simoně, Renatě a Tereze za organizační zajištění třetího Astmabowlingu s výtěžkem na podporu nadačního fondu. V roce 2008 se nám podařilo získat zbývající prostředky na splacení přístroje NiOX Flex (Aerocrine, Švédsko) v celkové hodnotě 1,3 miliónů korun, který jsme zakoupili v roce 2007 a vzhledem k vysokým finančním nákladům se ho nepodařilo v témže roce uhradit. Tento přístroj, který slouží k měření stupně a distribuce astmatického zánětu v průduškách a je velmi prospěšný zejména pro vedení léčby pacientů s těžkými formami průduškového astmatu. Tento přístroj rozšířil spektrum již tradičně bezplatně zapůjčovaných přístrojů Fakultní Thomayerově nemocnici a který dále rozšířil naše možnosti v oblasti klinického výzkumu a také v rutinní diagnostice a léčbě ambulantních i hospitalizovaných pacientů ve FTN. V roce 2008 jsme realizovali dva projekty edukační činnosti pro odbornou veřejnost. Již tradičně jsme pokračovali v projektu *Klinické problémy nemocí s bronchiální obstrukcí*, kde jsme se pokusili ve spolupráci s odborníky z oboru pneumologie poukázat na některé klinické aspekty plicních onemocnění. Novým projektem je edukační program lékařů z funkčních laboratoří, který se poprvé uskutečnil v říjnu 2008. Výsledky výzkumné činnosti jsme prezentovali na kongresech doma i v zahraničí.



Jan Chlumský
předseda správní rady NFA

Účel nadačního fondu ASTMA

Nadační fond Astma byl založen především s ideou klinického výzkumu průduškového astmatu a chronické obstrukční plicní nemoci, šíření výsledků tohoto výzkumu do každodenní lékařské praxe a přínosem nových možností v péči o pacienty s výše jmenovanými onemocněními. Podrobněji je účel nadačního fondu popsán v následujících bodech.

1. Finanční podpora a zajišťování klinického výzkumu průduškového astmatu a chronické obstrukční plicní nemoci.
2. Finanční podpora a zajišťování publikační činnosti a prezentace výsledků výzkumu průduškového astmatu a chronické obstrukční plicní nemoci.
3. Pořízení přístrojové techniky k moderním diagnostickým a léčebným účelům.
4. Cílená diagnostika a účelná terapie nemocných s bronchiálním astmatem a chronickou obstrukční plicní nemocí, včetně komplikujících onemocnění a poruch.
5. Kontinuální vzdělávání nemocných, rozšíření informovanosti o příčinách, možnostech léčby a sledování jejich onemocnění.
6. Sledování kvality života těchto nemocných a možnost jejího ovlivnění.
7. Edukace zdravotnických pracovníků o těchto onemocněních.

Kontaktní osoba:

MUDr. Jan Chlumský, Ph.D., předseda správní rady

e-mail: jenouch@astma.3v.cz

IČO: 26 48 29 83

Bankovní spojení: 1987066001/2400

<http://www.astma.3v.cz/>

Činnost a aktivity Nadačního fondu ASTMA v roce 2008

1. Klinický výzkum

Neinvazivní monitorování zánětu dýchacích cest u pacientů s průduškovým astmatem

Tento projekt je zaměřen na vyhledání spolehlivého neinvazivního parametru k hodnocení stupně zánětu stěny průdušek astmatiků, který by mohl sloužit k diagnostice, dlouhodobému sledování a vedení léčby takovým způsobem, aby nedocházelo ke zhoršování průběhu onemocnění, nutnosti hospitalizace a úmrtí pacientů. Na základě tohoto projektu je metodika monitorování eozinofilních leukocytů ve sputu již na našem pracovišti zavedena do běžné praxe a pacienti s těžšími formami astmatu jsou standardně sledováni pomocí tohoto parametru. Mezi další parametry, které v současnosti testujeme patří oxid dusnatý měřený ve vydechovaném vzduchu (FeNO a jeho frakce) a některé látky v kondenzátu vydechovaného vzduchu (pH, peroxid vodíku, apod.), ale i některé speciální parametry funkce plic (měření distribuce ventilace).

V roce 2008 jsme doplatili splátky za výše zmíněný přístroj, kterým se dá nejen měřit oxid dusnatý ve vydechovaném vzduchu, ale i rozlišit, jaká jeho část pochází ze stěny průdušek a jaká z plicních sklípků (celková cena 1,3 mil. Kč).

Vztah funkce plic k toleranci fyzické zátěže, kvalitě života a prognóze pacientů s chronickou obstrukční plicní nemocí

Chronická obstrukční plicní nemoc (CHOPN) je onemocnění, které vzniká pomalu a plíživě, a které zjišťujeme většinou až v pokročilých stádiích onemocnění. Spirometrie (jednoduché vyšetření funkce plic) je jedinou metodou běžně používanou ke zjištění onemocnění, určení jeho závažnosti a vedení léčby přes to, že její vztah ke schopnosti fyzických aktivit a kvalitě života je velmi slabý. Projekt je veden snahou zjistit, jaký význam mají jednotlivá vyšetření plicních funkcí (včetně těch nejmodernějších) k určení stupně dušnosti, schopnosti fyzických aktivit a kvalitě života a jsou-li je schopny předpovědět. Do projektu jsme nově zařadili testování počítačového hodnocení

hloubkového rentgenu plic pro předpověď prognózy onemocnění. Tento projekt je vzhledem k nutnosti sledovat řadu parametrů v dlouhém časovém období několikaletý.

Ambulantní plicní rehabilitace u pacientů s chronickou obstrukční plicní nemocí

Dále pokračuje projekt ambulantní plicní rehabilitace, jehož cílem je zlepšení tolerance fyzické zátěže, snížení frekvence opakovaných hospitalizací a neplánovaných návštěv lékaře. Pneumologická klinika 1. LF UK a FTNsP, především díky podpoře nadačního fondu ASTMA, poskytuje plicní rehabilitaci již od roku 2002. Do tohoto projektu již byly zařazeny desítky pacientů a výsledky a následně i zájem nemocných ukázaly, že je potřeba rehabilitační program rozšířit. Nadační fond ASTMA proto v minulosti využil i prostředků grantu hlavního města Prahy (**Projekt č. ZNF 001/001**) k dalšímu rozvoji projektu. Ambulantní plicní rehabilitace je tedy ve svém důsledku výhodná jak ekonomicky pro celý systém zdravotní péče, tak pro nemocného, který pocítuje významné zlepšení kvality života po stránce fyzické i duševní. V České republice je však s výjimkou tohoto projektu poskytována jen ojediněle.

2. Nově pořízená a zapůjčená přístrojová technika

V roce 2008 byl z prostředků Nadačního fondu Astma doplacen přístroj NIOX®Flex, který je první analyzátor oxidu dusnatého ve vydechovaném vzduchu navržený pro běžné klinické použití i klinický výzkum. Jedná se o neinvazivní metodu měření s jednoduchým použitím pohodlným pro pacienty. Přístroj poskytuje okamžitý výsledek. Přístroj je jediný svého druhu v České republice.

3. Prezentace výsledků

Výsledky klinického výzkumu byly prezentovány v Čechách i v zahraničí:

1. CHLUMSKÝ, J. – FILIPOVÁ, P. – TEŘL, M. Non-invasive Assessment of Respiratory Muscle Function and its Relationship to Exercise Tolerance in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *J. Intern. Med. Res.*, 2006, 34(3): 240-246.
2. CHLUMSKÝ, J. – STRÍŽ, I. – TEŘL, M. – VONDRÁČEK, J. Strategy aimed at reduction of sputum eosinophils decreases exacerbation rate in patients with asthma. *J. Intern. Med. Res.* 2006, 34(2): 129-139.
3. Chlumský, J. – Filipová, P. – Anton, J. Physiological responses to walking and cycling in patients with COPD. *Eur. Respir. J.*, 2006, sv. 28 (Suppl.50), s.173.

4. Edukace odborné veřejnosti

Novým projektem je edukační program lékařů z funkčních laboratoří z celé České republiky, který se poprvé uskutečnil v říjnu 2008 v Rychnově nad Kněžnou. Podařilo se nám skloubit v rámci semináře přednášky spolu s praktickými ukázkami užívání jednotlivých přístrojů, čímž je tento seminář v ČR ojedinělý.

14. listopadu 2008 byl v Tyršově domě v Praze v rámci projektu **Klinické problémy nemocí s bronchiální obstrukcí** uspořádán již pátý celodenní seminář s názvem **Je libo Astma nebo CHOPN?** Semináře se zúčastnilo cca 150 lékařů z celé České republiky a vzbudil velký zájem. Podrobné informace o náplni semináře a sborník abstrakt je k dispozici na našich webových stránkách.

Finanční zpráva Nadačního fondu ASTMA

Účetnictví r. 2008 je zpracováno v souladu se zákonem 563/91 Sb. o účetnictví, vyhláškou č. 504/2002 Sb. a opatřením MF čj. 283/76 102/2000. Účetnictví je vedeno pomocí účetního programu WinStrom externím dodavatelem. Osobou odpovědnou za účetnictví byla v roce 2008 paní Anna Marková, která vypracovala účetní uzávěrku.

ROZVAHA v tis. Kč

		1.1.2008	31.12.2008
Aktiva		1 682	1 535
	Stálá aktiva (v tis. Kč)	497	1205
	Dlouhodobý hmotný majetek(v tis. Kč)	2 178	3 324
	Oprávky k dlouhodobému hmotnému majetku(v tis. Kč)	-1 681	-2 119
	Oběžná aktiva (v tis. Kč)	1 185	330
	Pohledávky(v tis. Kč)	810	152
	Finanční majetek (v tis. Kč)	375	178
Pasiva	(v tis. Kč)	1 682	1 535
	Vlastní zdroje (v tis. Kč)	1 676	1 535
	Nadační jmění(v tis. Kč)	1 073	1 535
	Fondy organizace(v tis. Kč)	0	0
	Hospodářský výsledek(v tis. Kč)	603	0
	Cizí zdroje (v tis. Kč)	6	0
	Závazky(v tis. Kč)	0	0
	Dohadné položky pasivní(v tis. Kč)	6	0

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY v tis. Kč

	hlavní činnost	hospodářská	Celkem
Výnosy	623	0	623
Úroky běžné účty	1	0	1
Služby – seminář	181		181
Zúčtování fondů	441	0	441
Náklady	623	0	623
Materiál na údržbu zdrav. Přístrojů (v tis. Kč)	104	0	104
Opravy (v tis. Kč)	15	0	15
Ostatní služby (v tis. Kč)	64	0	64
Poskytnuté příspěvky (v tis. Kč)	1	0	1
Odpisy zdrav. přístrojů (v tis. Kč)	437	0	437
Poskytnuté členské příspěvky (v tis. Kč)	2	0	2
Výsledek hospodaření před zdaněním (v tis. Kč)	0	0	0
Daň z příjmů	0	0	0
Výsledek hospodaření po zdanění (v tis. Kč)	0	0	0

Režijní náklady

Čisté režijní náklady nadace v roce 2008 činí 135 tis. Kč (bez odpisů a nákladů na seminář), z toho více než dvě třetiny tvoří náklady na provoz a údržbu zdravotnických přístrojů.

PŘEHLED DARŮ POSKYTNUTÝCH NADAČNÍMU FONDU ASTMA V ROCE 2008

Přijaté finanční dary organizace	Kč
GlaxoSmithKlinike	120 000
Magistrát HLMP	100 000
Drobné finanční dary	81 500
Přijaté dary celkem	301 500

Nadační fond ASTMA děkuje společnosti 3v.cz, s.r.o. za poskytnutí domény a správu webových stránek.

PŘEHLED NADAČNÍCH PŘÍSPĚVKŮ POSKYTNUTÝCH NADAČNÍM FONDEM ASTMA V ROCE 2008

Nadační fond v roce 2008 poskytl jeden drobný nadační příspěvek v hodnotě 650 Kč. Nadační fond Astma bezplatně zapůjčil Pneumotologické klinice Fakultní Thomayerovy nemocnice přístrojovou techniku v pořizovací hodnotě již 3 324 117 Kč. Roční účetní odpis těchto přístrojů, který by v tomto případě mohl vyjádřit hodnotu poskytnutých nadačních příspěvků, v roce 2008 činil 437 484 Kč a zatěžuje režijní náklady fondu, je však spíše vyjádřením hodnoty poskytnutého příspěvku výše uvedené klinice nadačním fondem Astma v r. 2008.

Zpráva revizora Nadačního fondu ASTMA o hospodaření NF v roce 2008

Závěry revizora vycházejí ze zprávy o hospodaření nadačního fondu, zápisů o jednání správní rady a vlastní účasti na těchto jednáních.

S prostředky fondu bylo nakládáno v souladu se Statutem Nadačního fondu ASTMA a Občanským zákoníkem. Použití prostředků i nakládání s nimi je průkazně evidováno v soulase s platnými účetními předpisy.

V Liberci dne 14.6.2009

Ing. Dana Mikolášová Ingrová
revizor Nadačního fondu ASTMA