



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2007

Úvodní slovo

Vážení přátelé,

dovolte mi poděkovat všem, kteří svými dary nebo pomocí a důvěrou podpořili v roce 2007 činnost Nadačního fondu Astma. Koncem roku 2006 jsme při jednání správní rady diskutovali záměr nákupu přístroje NiOX Flex (Aerocrine, Švédsko) v celkové hodnotě 1,3 miliónů korun. 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. V roce 2007 se nám podařilo získat část prostředků na zakoupení tohoto přístroje, který 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. Další prostředky získané v roce 2008 budou použity ke splacení celé částky za nákup přístroje. V roce 2007 jsme pokračovali v projektu edukační činnosti pro odbornou veřejnost *Klinické problémy nemocí s bronchiální obstrukcí*, kde jsme se pokusili ve spolupráci s odborníky z oborů pneumologie, angiologie a kardiologie poukázat na některé klinické aspekty plicních onemocnění. 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 2006

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 potřebujeme doplatit 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 2007 byl z prostředků Nadačního fondu Astma zakoupen 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 na českých i evropských respiračních kongresech:

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 (Supl.50), s.173.

4. Edukace odborné veřejnosti

7. listopadu 2007 byl v Tyršově domě v Praze v rámci projektu **Klinické problémy nemocí s bronchiální obstrukcí** uspořádán celodenní seminář s názvem **Dokud bije, dýchám...** 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. 2007 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 2007 paní Anna Marková, která vypracovala účetní uzávěrku.

ROZVAHA

		1.1.2007	31.12.2007
Aktiva		1 078 451	1 681 488
	Stálá aktiva	854 805	496 474
	Dlouhodobý hmotný majetek	2 177 848	2 177 848
	Oprávkky k dlouhodobému hmotnému majetku	-1 436 044	-1 681 374
	Oběžná aktiva	226 647	1 185 014
	Pohledávky	66 158	375 014
	Finanční majetek	160 489	810 000
Pasiva		1 078 451	1 681 488
	Vlastní zdroje	1 072 502	1 675 538
	Nadační jmění	1 113 562	1 072 501

Fondy organizace	38 160	0
Hospodářský výsledek	-79 221	603 037
Cizí zdroje	5 950	5 950
Závazky	0	0
Dohadné položky pasivní	5 950	5 950

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

	hlavní činnost	hospodářská	Celkem
Výnosy	1 153 939	0	1 153 939
Úroky běžné účty	489	0	489
Služby – seminář	39 750		39 750
Dary přijaté právnícké osoby	1 113 700	0	1 113 700
Náklady	550 902	0	550 902
Materiál na údržbu zdrav. přístrojů	67 778	0	67 778
Seminář 7.11.2007	29 750		29 750
Poskytnuté příspěvky	87 767	0	87 767
Odpisy zdrav. přístrojů	355 330	0	355 330
Ostatní služby – účetnictví	8 541	0	8 541
Jiné ostatní náklady	236	0	236
Poskytnuté členské příspěvky	1 500	0	1 500
Výsledek hospodaření před zdaněním	603 037	0	603 037
Daň z příjmů	0	0	0
Výsledek hospodaření po zdanění	603 037	0	603 037

PŘEHLED DARŮ POSKYTNUTÝCH NADAČNÍMU FONDU ASTMA V ROCE 2006

Přijaté finanční dary organizace	
Pražská energetika	50 000
Metrostav a.s.	100 000
Astra Zeneca CZ	100 000
GlaxoSmithKlein	120 000
Magistrát HLMP	493 700
Nadace Academia	50 000
Boehringer Ingelheim	100 000
Auto-Styl s.r.o.	100 000
Přijaté dary celkem	1 113 700

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 2006

Poskytnuté finanční příspěvky	
Daniel Šulek – inhalátor	650
Emanuel Lopez - léky	87 114
Přijaté dary celkem	87 767

Nadační fond Astma bezplatně zapůjčil Pneumotologické klinice Fakultní Thomayerovy nemocnice přístrojovou techniku v pořizovací hodnotě již 2 177 849 Kč. Roční účetní odpis těchto přístrojů, který by v tomto případě mohl vyjádřit hodnotu poskytnutých nadačních příspěvků, v roce 2007 činil 355 330 Kč a zatěžuje režijní náklady fondu, je však spíše vyjádřením hodnoty poskytnutého příspěvku výše uvedené klinice nadačním fondem Astma v r. 2007.

Zpráva revizora Nadačního fondu ASTMA o hospodaření NF v roce 2007

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 Mníšku pod Brdy dne 15.6.2008

Ing. Dana Mikolášová Ingrová
revizor Nadačního fondu ASTMA