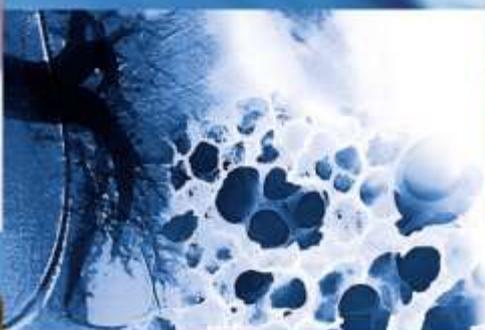


Chiesi
FOUNDATION



Ethics & Research

Ricerca Scientifica
Formazione
Cooperazione

Dicembre 2013

Gentili Amici,

la Fondazione Chiesi, in occasione delle prossime festività, ha il grande piacere di augurare a tutti voi un Buon Natale e un Felice Anno Nuovo.

In questa circostanza ci piacerebbe presentarvi le iniziative e i progetti sviluppati quest'anno nel campo delle malattie respiratorie, rare e neonatali.

La Fondazione Chiesi è una organizzazione non profit, fondata nel 2005 come espressione della responsabilità sociale di Chiesi Farmaceutici.

La missione della Fondazione è di migliorare la salute ed alleviare la sofferenza dei pazienti attraverso la ricerca scientifica, la diffusione delle conoscenze e l'educazione di personale sanitario, del pubblico e delle associazioni di pazienti.

La Fondazione afferma e riconosce che i Valori ispiratori e fondanti suoi propri sono costituiti:

- dalla centralità dell'essere umano;
- dall'osservanza dei principi etici di universale accettazione;
- dal senso di responsabilità verso la società e l'ambiente;
- dalla diffusione, senza confini o restrizioni, della scienza e del sapere;
- dalla lotta contro le sofferenze e le disuguaglianze.

Le aree di intervento della Fondazione Chiesi sono:

- la ricerca scientifica e la disseminazione dei risultati;
- la formazione di giovani ricercatori;
- la cooperazione internazionale nel trasferimento di conoscenze mediche e tecnologiche.

Ricerca Scientifica e Disseminazione

La Fondazione Chiesi finanzia progetti di ricerca di elevato profilo medico-scientifico e di particolare interesse sociale e si impegna nella disseminazione delle conoscenze scientifiche generate.

Respiration Day

Il "Respiration Day" è un evento internazionale di alto profilo scientifico che offre a clinici e ricercatori l'opportunità di confrontarsi e scambiare idee ed esperienze in merito ai nuovi sviluppi in pneumologia. L'obiettivo del convegno è di contribuire ad accrescere il livello di attenzione alle patologie respiratorie e stimolarne la prevenzione. Il Respiration Day 2013 si è svolto il 31 maggio all'Auditorium Paganini di Parma ed è stato dedicato al tema: "*Managing exacerbations of asthma and COPD: are we there yet?*". Oltre 700 medici pneumologi provenienti da tutto il mondo hanno partecipato all'evento.

Maurizio Vignola Award on Innovation in Pneumology

Il Premio Maurizio Vignola per l'Innovazione in Pneumologia è un'iniziativa attuata, in collaborazione con l'European Respiratory Society, per la diffusione della ricerca scientifica e lo sviluppo delle conoscenze nel campo delle malattie respiratorie. Il Premio, intitolato a Maurizio Vignola, un ricercatore di primo piano prematuramente scomparso, attribuisce annualmente un grant di 20.000 euro agli autori del lavoro scientifico più interessante sui meccanismi alla base delle malattie respiratorie croniche. L'edizione 2013 del Premio è stato assegnato a due giovani ricercatori: al Dr. Miguel J. Divo per il suo lavoro, pubblicato nel 2012 nell'*American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* intitolato "*Comorbidities and risk of mortality in patients with chronic obstructive pulmonary disease*", e al Dr. Firdaus A.A. Mohamed Hoesein, per il lavoro pubblicato nel 2011 in *Thorax* dal titolo "*CT-quantified emphysema in male heavy smokers: association with lung function decline*".

Nel campo della ricerca scientifica nel 2013 abbiamo finanziato 5 progetti:

- *Nuove strategie terapeutiche per la riduzione della mortalità neonatale nel Middle East: sustained lung inflation and brain cooling*, Dr. Gazzolo – Ospedale SS Antonio Biagio e Cesare Arrigo;
- *Elaborazione di una flow chart per la valutazione del ruolo delle piccole vie aeree nell'espressione fenotipica dell'asma bronchiale*, Dr. Contoli – Università degli Studi di Ferrara;
- *Fenotipizzazione clinica, funzionale e farmaco-economica long term dei pazienti con Small Airways Disease (SAD) in asma*, Prof. Dal Negro – R&CG Srl;
- *New strategies in neonatal resuscitation: biochemical and respiratory effects*, Prof. Lista – Ospedale dei Bambini "V. Buzzi";
- *Stratified genetic approaches in severe asthma*, Prof. Hall – University of Nottingham.

Nel campo delle disseminazione delle conoscenze scientifiche abbiamo finanziato una pubblicazione e sostenuto due eventi:

- *"European Respiratory News"*, una pubblicazione scientifica quale veicolo di informazione sulle attività svolte e punto di riferimento per medici specialisti e pazienti;
- *"Cure essenziali al neonato in situazioni a risorse limitate"*, un corso organizzato dal Gruppo Italiano di Neonatologia rivolto a circa 30 operatori sanitari in partenza per missioni in Paesi a basso reddito;
- *"World COPD Day"*, una iniziativa mondiale annuale che è stata per la prima volta promossa dal Comitato EV-K2 CNR a Kathmandu in Nepal, nell'ambito del progetto *Breathing Himalaya: Impariamo a Respirare*, attraverso una conferenza per illustrare le principali linee guida per la diagnosi e il trattamento della bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO).

Gli studi scientifici che hanno ricevuto un unrestricted grant dalla Fondazione Chiesi, pubblicati quest'anno su riviste indicizzate, sono i seguenti:

- *Rhinovirus infection causes steroid resistance in airway epithelium through nuclear factor kB and c-Jun N-terminal kinase activation*. Papi et al. (J.Allergy Clin Immunol.)
- *Bronchiectasis and severe respiratory insufficiency associated with a new surfactant protein C mutation*. Cutrera, Danhaive et Al. (Acta Paediatrica)
- *Respiratory Q1 Insufficiency in a Newborn With Congenital Hypothyroidism Due To a New Mutation of TTF-1/NKX2.1 Gene*. Cutrera, Danhaive et Al. (Pediatric Pulmonology)
- *Modulation of the Expression of the Proinflammatory IL-8 Gene in Cystic Fibrosis Cells by Extracts Deriving from Olive Mill Waste Water*. Borgatti et Al. (Based Compl.and Alternat.Medicine Volume)
- *Echocardiography, spirometry, and systemic acute-phase inflammatory proteins in smokers with COPD or CHF: an observational study*. Fabbri et Al. (Plos One)
- *Coronary artery disease concomitant with chronic obstructive pulmonary disease*. Fabbri et Al. (Eur J. Clin Invest)
- *Mechanisms of acute exacerbation of respiratory symptoms in chronic obstructive pulmonary disease*. Fabbri et Al. (Eur J.Clin Invest)

Formazione e Sostegno ai Giovani Ricercatori

La Fondazione Chiesi sostiene l'attività scientifica dei giovani ricercatori, attraverso l'assegnazione di grant per la realizzazione di progetti di ricerca.

Nel 2013 abbiamo sostenuto il programma di formazione internazionale per giovani Neonatologi italiani, I.O. PhD. La collaborazione triennale ha previsto il finanziamento per il conseguimento di un Dottorato di Ricerca Internazionale attraverso una collaborazione con l'Ospedale Cesare Arrigo di Alessandria e le Università di Utrecht e di Maastricht, sotto l'egida della SIN (Società Italiana di Neonatologia).

Nel 2013 continuiamo a sostenere i 3 progetti di Dottorato di Ricerca ancora in corso:

- *Ruolo dell'adrenomedullina nel trattamento della sindrome da distress respiratorio*, Dr. Li Volti – Università degli Studi di Catania;
- *Bronco-pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO) in soggetti fumatori: identificazione di marcatori molecolari pro-infiammatori e di molecole ad attività anti-infiammatoria*, Dr.ssa Borgatti – Università degli Studi di Ferrara;
- *Polimorfismi dei recettori adrenergici e colinergici muscarinici nella fisiopatologia della BPCO*, Dr. Pierdonato – Azienda Ospedaliera Sant'Andrea di Roma.

Progetti di Cooperazione Internazionale

La cooperazione internazionale è un impegno che la Fondazione Chiesi realizza attraverso il sostegno ad iniziative atte a trasferire mezzi e conoscenze nei Paesi a basso reddito, con una forte attenzione alla sostenibilità nel tempo del progetto e alla sua progressiva indipendenza economica.

Centro per la salute materno-infantile, Centro Medico S. Camillo, Ouagadougou – Burkina Faso

La Fondazione Chiesi prosegue la collaborazione con l'Ordine religioso di S. Camillo per la costruzione del nuovo reparto di neonatologia per il Centro di Salute materno-infantile di Ouagadougou in Burkina Faso, dove vengono ricoverati annualmente circa 1500 neonati critici.

Centro madre-bambino, Ospedale San Giovanni Paolo II, Bossemptelè - Repubblica Centrafricana

La Fondazione Chiesi ha sostenuto l'Ospedale San Giovanni Paolo II e il San Camillo della cittadina di Bossemptelè, nella Repubblica Centrafricana. Il progetto si è concretizzato nell'apertura e messa in funzione di un centro ambulatoriale materno-infantile e di un reparto di pediatria.

Centro per la salute materno-infantile, Ospedale San Jean de Dieu, Tanguietà - Benin

Nel 2013 abbiamo sostenuto parte dei costi di funzionamento e spese per la formazione del personale medico del nuovo reparto di neonatologia, inaugurato nel 2012, dell'ospedale St. Jean de Dieu di Tanguietà in Benin, gestito dalla Congregazione dei Fatebenefratelli. La maggior parte dei fondi destinati a questo progetto sono derivati da un evento benefico che Fondazione Chiesi ha realizzato in collaborazione con Silvano Romani Catering. Alla cena benefica hanno partecipato oltre 300 persone, grazie alla cui generosità è stato possibile donare 23.000 euro al reparto neonatologico, a copertura di circa un quarto delle spese annuali di funzionamento.

Istituto dei Poveri Servi della Divina Provvidenza, Marituba - Brasile

Si tratta dell'Ospedale della Congregazione dei Poveri Servi della Divina Provvidenza, a Marituba, centro sub-urbano di Belem, capitale dello stato brasiliano del Pará. Da alcuni anni, la Congregazione, in collaborazione con i medici dell'Ospedale Sacro Cuore di Negrar, sta portando avanti un piano di interventi finalizzati tra i quali l'avviamento di un servizio di Endoscopia toracica presso l'ospedale di Marituba.

Policlinico Maiani – Centro Santa Rita, Cuzco – Perù

La Fondazione Chiesi prosegue il sostegno alle missioni agostiniane tramite l'Associazione Apurimac, il cui nome deriva da una regione del Perù nel cuore delle Ande e i cui abitanti vivono in piccoli centri a più di 3.000 metri di altezza.

Il progetto ha visto il miglioramento dei servizi sanitari presenti, lo sviluppo di un percorso integrato di formazione rivolto al personale medico interno al policlinico e la valorizzazione della biodiversità e delle tecniche di coltivazione delle piante officinali attraverso la progettazione e costruzione di una serra.

Nel 2013, la Fondazione Chiesi ha inoltre dato il proprio sostegno a:

- L'Associazione *Fidenza per i Bambini nel Mondo Onlus* per un progetto che prevede la ricostruzione della "Casa de los niños", a cura dei padri missionari Identés, a San Miguelito in Bolivia.
- L'Organizzazione *Burmese Migrant Worker's Education Committee* nel mantenimento della scuola Nya Li Ha Hta, che accoglie bimbi di etnia karen profughi dalla vicina Birmania, a Mae Sot in Thailandia.

Nuovi progetti sono ora in definizione per il 2014 che sarà un anno ricco di novità e di impegno.

Buon Anno!

È possibile sostenere i programmi ed i progetti della Fondazione Chiesi Onlus:

- attraverso una donazione sul conto corrente intestato a Chiesi Foundation Onlus, Codice Iban IT62G0623012704000035736864
- attraverso la destinazione del 5x1000 a Chiesi Foundation Onlus, Codice Fiscale 92130510347.

Chiesi Foundation Onlus

Via G. Chiesi, 8 - 43122 Parma, Italy

info@chiesifoundation.org

www.chiesifoundation.org