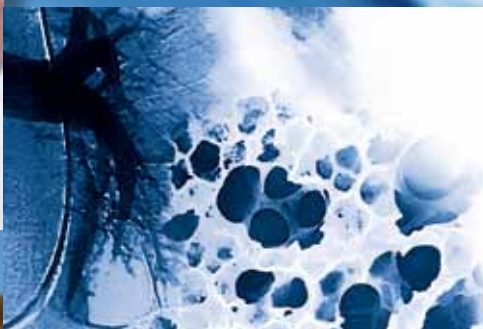


Chiesi
FOUNDATION



ETHICS & KNOWLEDGE

RICERCA SCIENTIFICA
FORMAZIONE GIOVANI RICERCATORI
SOLIDARIETÀ

2011

2011: UN ANNO DI PROGETTI E INIZIATIVE DELLA FONDAZIONE CHIESI

*Gentilissimi Amici,
anche quest'anno abbiamo il grande piacere di presentarvi i progetti sviluppati e le iniziative portate a termine nel 2011 nel campo delle malattie respiratorie e neonatali.*

Prima di tutto vogliamo ricordarvi che:

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 Chiesi si ispira ai valori principali di Chiesi Farmaceutici:

- *La centralità dell'essere umano nell'attività aziendale.*
- *L'eticità.*
- *Il senso di responsabilità verso la società e l'ambiente.*

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

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 2011* si è svolto il 27 maggio all'Auditorium Paganini di Parma ed è stato dedicato al tema *Asthma and COPD in 2011: State of the Art for Clinician and Researcher*.

L'edizione 2011 ha riguardato gli avanzamenti nella gestione di asma e BPCO (bronco pneumopatia cronica ostruttiva) con l'obiettivo di aggiornare i 600 specialisti internazionali che hanno preso parte al convegno sulle opzioni terapeutiche più avanzate, incluse le tecniche relazionali per migliorare la *compliance* del paziente.

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 della pneumologia italiana prematuramente scomparso nel dicembre del 2004, attribuisce annualmente un unrestricted grant di 20.000 euro agli autori del lavoro scientifico più interessante sui meccanismi alla base delle malattie respiratorie croniche.



L'edizione 2011 del premio è stata assegnata al Dr. Michael Kormann (Università di Tubinga, Germania) per un articolo pubblicato all'inizio di quest'anno su *Nature Biotechnology* dal titolo *Expression of therapeutic proteins after delivery of chemically modified mRNA in mice*.

Il lavoro del Dr. Kormann descrive una strategia completamente nuova per la terapia genica nelle malattie respiratorie attraverso l'utilizzo del modificato agente terapeutico mRNA.

Gli esperimenti delineati nello studio offrono una nuova ed entusiasmante strada per la cura di patologie come la fibrosi cistica.

Convegno Il Sole 24 Ore Sanità

Importanza dell'aspetto psicologico ed impatto sull'outcome clinico nei pazienti con malattie respiratorie croniche ostruttive.

La Fondazione Chiesi ha organizzato un incontro, in collaborazione con Il Sole 24 Ore Sanità, con lo scopo di promuovere il confronto tra i diversi portatori di interesse e le varie professionalità coinvolte sul ruolo degli aspetti psicologici nella gestione da parte del paziente delle malattie respiratorie croniche ostruttive e nella conseguente determinazione di esiti clinicamente rilevanti.

Obiettivo del convegno è stato aumentare la consapevolezza dell'importanza e dell'impatto di tali aspetti, condividere esperienze e proporre possibili miglioramenti nella qualità dell'assistenza.

Publicazioni

Nel campo delle pubblicazioni e supporto alle associazioni di pazienti, nel 2011 abbiamo sponsorizzato una importante pubblicazione bilingue realizzata dall'Associazione Italiana Linfangioleiomiomatosi:

- *Meditazione attraverso il Respiro*, una guida su yoga, respirazione e meditazione per la promozione di uno stato di benessere e salute globale.

Il ricavato del libro è stato completamente devoluto alla LAM che si occupa di promuovere la ricerca di una cura urgente contro questa tipologia di malattia rara.

Studi scientifici

Nel 2011 abbiamo proseguito il sostegno allo *studio sulla rilevanza delle piccole vie aeree nelle affezioni respiratorie* in collaborazione con il Centro per la ricerca sulle patologie respiratorie dell'Università di Ferrara.

Sono iniziati grazie al sostegno della Fondazione ulteriori tre progetti di ricerca, di cui il primo triennale e gli altri due biennali:

- *Strategie comportamentali, parametri clinico-funzionali ed opzioni terapeutiche nell'asma*, Università degli Studi di Parma.
- *Studio di popolazione per la valutazione dell'onset e della progressione del deficit cognitivo nella patologia cronica ostruttiva delle vie aeree (BPCO)*, Università degli Studi di Verona.
- *Mutazioni e variazioni alleliche dei geni correlati al surfattante nella malattie polmonari diffuse del bambino e dell'adulto*, Ospedale Bambino Gesù di Roma.

FORMAZIONE E SOSTEGNO AI GIOVANI RICERCATORI

La Fondazione Chiesi sostiene con convinzione l'attività scientifica dei giovani ricercatori, una delle condizioni indispensabili per il progresso e lo sviluppo di strategie e strumenti terapeutici sempre più efficaci.

Nel triennio 2011/2013 finanzieremo tre Dottorati di Ricerca selezionati successivamente alla pubblicazione di un bando:

- *Ruolo dell'adrenomedullina nel trattamento della sindrome da distress respiratorio*, 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*, Università degli Studi di Ferrara.
- *Polimorfismi dei recettori adrenergici e colinergici muscarinici nella fisiopatologia della BPCO*, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea di Roma.

Ulteriori due finanziamenti sono stati erogati, in particolare per:

- *Borsa di studio sul tema Online Patient Community: processi di knowledge sharing e costruzione di "buone pratiche" nella gestione della salute e della cura*, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano.
- *Programma di PhD Internazionale in Neonatologia*, Ospedale Cesare Arrigo di Alessandria-Università di Utrecht e Maastricht.

PROGETTI DI SOLIDARIETÀ E COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

Centro per la salute materno-infantile, Ospedale S. Camillo, Ouagadoudou - Burkina Faso

La Fondazione Chiesi ha avviato un progetto triennale di collaborazione con l'Ordine religioso di S. Camillo per il trasferimento di conoscenze tecniche e materiali per il Centro di Salute materno-infantile di Ouagà in Burkina Faso.

Nel 2011 il sostegno a questo progetto ha riguardato il completamento del reparto di ostetricia e neonatologia del Centro Medico San Camillo.

Corsi di formazione medica nei centri e dispensari medici della provincia di Kati - Mali

Nel corso del 2011 abbiamo continuato a sostenere gli sforzi di Africabougou Onlus, una associazione non lucrativa, nata nel 2006, che concentra il suo impegno a favore dei villaggi rurali dell'africa Sub-Sahariana.

Terminato il corso di formazione sull'utilizzo effettivo del microscopio e consegnati i materiali, la Fondazione sostiene il IV corso di formazione per coloro che sono già in possesso dell'attrezzatura.

Servizio di Endoscopia Toracica e Fisiopatologia Respiratoria, Ospedale di Marituba - Brasile

Si tratta dell'Ospedale della Congregazione dei Poveri Servi della Divina Provvidenza, Opera di San Giovanni Calabria, a Marituba, centro sub-urbano di Belem, capitale dello stato brasiliano del Paraná. 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 ed una continua e fattiva collaborazione con la Pneumologia dell'Università dello stato del Paraná.

A maggio di quest'anno è stata inaugurata la scuola infermieristica grazie al contributo della Fondazione.

In futuro è prevista la creazione di un ambulatorio pediatrico per le malattie respiratorie che detti le linee guida per la diagnosi e il trattamento a livello territoriale.

Ristrutturazione del Reparto di Neonatologia dell'Ospedale Fatebenefratelli, Tanguietà - Benin

Il progetto triennale, in collaborazione con l'Associazione Epsilon Onlus, prevede il rinnovamento del reparto di neonatologia dell'Ospedale Fatebenefratelli.

L'intervento prevede la ristrutturazione della attuale maternità e la costruzione di una sala chirurgica destinata ai cesarei urgenti.



Progetto di solidarietà per la scolarizzazione infantile a Mae Sot - Birmania

La Fondazione Chiesi ha sostenuto nel 2011 un progetto umanitario che non rientra tra le proprie specifiche finalità, ma la richiesta di aiuto non poteva restare senza risposta.

L'intervento ha consentito l'adozione di due scuole a Mae Sot, piccola cittadina sul confine birmano, e ha dato la possibilità a moltissimi bambini di avere non solo un minimo di istruzione, ma anche quella di stare la maggior parte del giorno in un ambiente protetto, decoroso e pulito, dove non c'è paura di essere mandati

a lavorare fin da piccoli ma dove c'è apprendimento e gioco, che molti di loro non hanno mai conosciuto prima.

Nuovi progetti sono in fase di sviluppo per il 2012 in cui sarà sempre più presente e costante il nostro impegno.

Vogliamo anche quest'anno ringraziare tutti coloro che hanno aiutato e contribuito alla causa della Fondazione: a loro e a tutti voi auguriamo un Buon Natale e Felice Anno Nuovo!

Maria Paola Chiesi

Stefano Olivieri

Chiesi

FOUNDATION

Chiesi Foundation

Via G. Chiesi, 8 - 43122 Parma, Italy

info@chiesifoundation.org

www.chiesifoundation.org