



AMS Associazione Malattie del Sangue

Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano

Piazza Ospedale Maggiore 3 - 20162 - Milano **telefono:** 02.6444-2668 **telefono e fax:** 02.6425-891

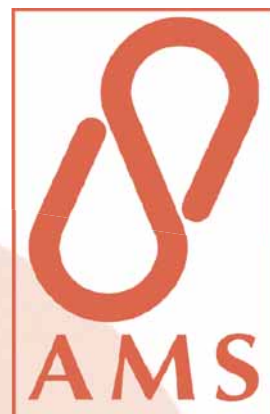
Ufficio stampa ufficiostampa@ams-onlus.org **Segreteria** segreteria@ams-onlus.org

www.ams-onlus.org

CARTELLA STAMPA

AMS Associazione Malattie del Sangue

Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano



L'identikit di un'associazione si può fare con i numeri (12 anni di vita, oltre 4 milioni di € raccolti), **con le persone** (undici giovani medici specialisti, cinque specializzandi e cinque infermieri costantemente presenti per rafforzare l'organico della Divisione di Ematologia dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano), **con i progetti di ricerca** applicata alla clinica nelle diverse patologie ematologiche maligne (studi che riguardano terapie innovative, alterazioni molecolari e profili di espressione genica di leucemie, linfomi e mielomi, possibili bersagli per terapie mirate).

AMS è questo e non solo. AMS è fatta da tutte quelle persone che, anche con un pensiero (il tappo di plastica raccolto ogni giorno, e tappo dopo tappo, nel

2011 siamo arrivati a 100 milioni di piccoli pezzi di plastica da riciclare), **si avvicinano a noi.**

AMS è un pilastro importante e ormai fuso con la realtà dell'Ematologia dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda, diretta dalla professoressa Enrica Morra: finanzia congressi, l'acquisto di reagenti per i laboratori e l'aggiornamento dei giovani medici in Italia.

Nel 2003, AMS ha realizzato un avanzato Laboratorio di Terapia Cellulare (BL3) con

caratteristiche di idoneità per le raffinate e complesse manipolazioni delle cellule staminali da utilizzare a fini trapiantologici. Inoltre, ha



acquistato arredi per il nuovo reparto ed il day hospital.

Ed è proprio nel Laboratorio di Terapia Cellulare che, **dal 2004, sono iniziati gli studi di genetica molecolare** volti all'identificazione di mutazioni in geni coinvolti in alcune malattie ematologiche.

Nel 2006, il Laboratorio della S.C. di Ematologia è stato dotato della strumentazione GeneChip Instruments and Software Systems (Affymetrix) di elevato livello tecnologico indispensabile per eseguire analisi di microarray, cioè lo studio mirato alla valutazione dell'espressione genica nelle cellule tumorali di importanti patologie ematologiche. L'analisi di

espressione genica ha già permesso di individuare potenziali fattori prognostici molecolari della più comune forma di leucemia in Italia e negli USA, la leucemia linfatica cronica ad oggi ancora non guaribile. Inoltre, grazie alla tecnologia Affymetrix, un recente progetto di ricerca ha messo in luce importanti caratteristiche genetiche/biologiche di una malattia rara, la Macroglobulinemia di Waldenström anch'essa ancora inguaribile, le cui cause non sono ancora note.

Dal 2011, gli studi di ricerca si svolgono nel nuovo Laboratorio

di ricerca dell'Ematologia, dove sono stati intrapresi nuovi progetti di ricerca di biologia e genetica.

AMS ha l'obiettivo costante di supportare gli operatori nell'attività clinica e nella ricerca, da un lato, perché essi siano in grado di offrire ai pazienti le migliori terapie e la migliore assistenza; dall'altro, per alleggerire il percorso di vita (spesso in salita quando si parla di malattie del sangue) dei malati. Anche l'OED (Ospedalizzazione Ematologica Domiciliare), che permette ad un pool di specialisti di recarsi a casa dei pazienti gravi, è un progetto nato con l'Ematologia e sostenuto dalla Fondazione Cariplo, finché la Regione Lombardia lo ha fatto proprio con una sperimentazione.



www.ams-onlus.org

Ogni € raccolto da AMS è destinato all'ottimizzazione dell'assistenza nell'Ematologia di Niguarda e alla ricerca clinica, biologica e genetica

Protocolli terapeutici in corso interamente finanziati da AMS

(sponsor = AMS)



Protocollo ML18325 (FCR1-WM) (Macroglobulinemia di Waldenström)

Eudract 2005-000174-52

Titolo: "Protocollo di trattamento di Fase II a braccio singolo, multicentrico di immunochemioterapia con Fludaribina, Ciclofosfamide e Rituximab (FCR) nei pazienti affetti da Macroglobulinemia di Waldenström sintomatica".

Stato: Ultimato.

Protocollo BENCAM (Leucemia linfatica cronica)

Eudract 2008-001824-30

Titolo: "Phase II Study of the Combination of Bendamustine and s.c. Alemtuzumab (BEN-CAM) for Patients with Refractory or Relapsed B-Cell Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL)."

Stato: In corso.



Protocollo LENCAM (Leucemia linfatica cronica)

Eudract 2008-001823-71

Titolo: "Phase II study of the Combination of Lenalidomide and Alemtuzumab as consolidation in patients who responded to a previous chemotherapeutic regimen administered for relapsed or refractory Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL)".

Stato: In corso.

Protocollo GVHD1 (trapianto di midollo)

Eudract 2008-003005-14

Titolo: "Profilassi antifungina con Amphotericina B in complessi lipidici per via inalatoria in pazienti con GVHD in trattamento steroideo".

Stato: In corso.





Il contributo di AMS per la Divisione di Ematologia del Niguarda

Oltre al finanziamento di importanti progetti di ricerca, da dodici anni AMS garantisce un tangibile sostegno alla Divisione di Ematologia dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano. **Una risposta "vera" alle richieste dei pazienti ematologici.**

Finanziamenti da 1999 al 2010

• 100 contratti di collaborazione a medici - borse di studio.....	1.519.500 €
• prestazioni occasionali.....	84.400 €
• 25 posti alla scuola di specialità.....	636.600 €
• 48 infermieri di supporto.....	547.000 €
• corsi/congressi/riunioni.....	246.500 €
• cure e assistenze domiciliari.....	297.500 €
• consulenze specialistiche e nuovi protocolli clinici.....	63.100 €
• realizzazione Laboratorio di Terapia Cellulare, apparecchiature ed arredi.....	519.000 €
• reagenti per il laboratorio.....	178.000 €
• arredi Day Hospital/reparto/ambulatorio/segreteria.....	83.700 €
• iscrizioni alla Società Italiana di Ematologia per i giovani ematologi.....	22.000 €
• Rivista "Ematos".....	31.600 €
• accreditamento al Registro Trapianti.....	7.500 €
• realizzazione Clinical Trial Unit.....	55.000 €
• raccolta tappi.....	62.000 €

totale 4.353.400 €