

Informazioni Personali

Nome : Zaninoni Anna

Esperienze di lavoro

1999-oggi Borsista presso il laboratorio della Dr.ssa Wilma Barcellini Fondazione Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (IRCCS), Divisione di Ematologia.

1998-1999 - Consulente presso il laboratorio della Dr.ssa Wilma Barcellini. Fondazione Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (IRCCS), Divisione di Ematologia.

1998-1999 - Tirocinio post-laurea presso il laboratorio della Dr.ssa Wilma Barcellini, per lo studio in vitro ed ex vivo degli effetti inibitori di un analogo della talidomide sulla replicazione del virus HIV-1. Ospedale Maggiore IRCCS, Divisione di Ematologia, Milano

Istruzione e Formazione

1997 - Laurea in Scienze Biologiche conseguita con la votazione: 103/110. Università degli Studi Milano

1997 - Partecipazione al progetto di ricerca Telethon "Analysis of the human promoter of the β subunit of the high affinity IgE receptor (Fc ϵ RI) in transgenic mice and in vitro: identification of transcriptional factors relevant in allergy". Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica, Milano

gennaio 1996-dicembre 1997 - Preparazione della tesi di laurea nel laboratorio della Dr.ssa Anna T. Brini. Titolo della tesi discussa: "Caratterizzazione in vivo e in vitro del gene umano della subunità α del recettore ad alta affinità delle IgE (Fc ϵ RI)". Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica, Milano.

1990 - Maturità conseguita con la votazione di 51/60. Liceo scientifico Statale Giordano Bruno Melzo, Milano

Tecniche acquisite

Culture cellulari in ambiente sterile, trasfezioni transienti di cellule eucariotiche con vettori di espressione, trasformazione di cellule procariotiche, tecniche di estrazione e analisi di acidi nucleici (digestioni con enzimi di restrizione, analisi elettroforetica, ligazione, Northern blot, Southern blot, PCR, PCR competitiva, PCR ELISA, sequenziamento mediante metodo di Sanger, tecniche riguardanti l'interazione tra DNA e proteine (saggi di mobilità elettroforetica con marcatura radioattiva e non radioattiva), saggi ELISA, separazione di monociti e linfociti umani da buffy-coat, analisi proteica mediante Western Blot.

1. Zaninoni A, Vercellati C, Imperiali FG, Marcello AP, Fattizzo B, Fermo E, Bianchi P, Grossi C, Cattaneo A, Cortelezzi A, Zanella A, Barcellini W. Detection of red blood cell antibodies in mitogen-stimulated cultures from patients with hereditary spherocytosis. *Transfusion*. 2015 Aug 10. doi: 10.1111/trf.13257.
2. Fattizzo B, Zaninoni A, Consonni D, Zanella A, Gianelli U, Cortelezzi A, Barcellini W. Is chronic neutropenia always a benign disease? Evidences from a 5-year prospective study. *Eur J Intern Med*. 2015 Oct;26(8):611-5. doi: 10.1016/j.ejim.2015.05.019.
3. Fattizzo B, Zaninoni A, Nesa F, Sciumbata VM, Zanella A, Cortelezzi A, Barcellini W. Lessons from very severe, refractory, and fatal primary autoimmune hemolytic anemias. *Am J Hematol*. 2015 Aug;90(8):E149-51. doi: 10.1002/ajh.24047.
4. Barcellini W, Fattizzo B, Zaninoni A, Radice T, Nichele I, Di Bona E, Lunghi M, Tassinari C, Alfinito F, Ferrari A, Leporace AP, Niscola P, Carpenedo M, Boschetti C, Revelli N, Villa MA, Consonni D, Scaramucci L, De Fabritiis P, Tagariello G, Gaidano G, Rodeghiero F, Cortelezzi A, Zanella A. Clinical heterogeneity and predictors of outcome in primary autoimmune hemolytic anemia: a GIMEMA study of 308 patients. *Blood*. 2014 Nov 6;124(19):2930-6. doi: 10.1182/blood-2014-06-583021.
5. Barcellini W, Imperiali FG, Zaninoni A, Reda G, Consonni D, Fattizzo B, Lonati S, Nobili L, Zanella A, Cortelezzi A. Toll-like receptor 4 and 9 expression in B-chronic lymphocytic leukemia: relationship with infections, autoimmunity and disease progression. *Leuk Lymphoma*. 2014 Aug;55(8):1768-73. doi: 10.3109/10428194.2013.856426.
6. Barcellini W, Iurlo A, Radice T, Imperiali FG, Zaninoni A, Fattizzo B, Guidotti F, Bianchi P, Fermo E, Consonni D, Cortelezzi A. Increased prevalence of autoimmune phenomena in myelofibrosis: relationship with clinical and morphological characteristics, and with immunoregulatory cytokine patterns. *Leuk Res*. 2013 Nov;37(11):1509-15. doi: 10.1016/j.leukres.2013.09.001.
7. Barcellini W, Zaja F, Zaninoni A, Imperiali FG, Di Bona E, Fattizzo B, Consonni D, Cortelezzi A, Zanella A. Sustained response to low-dose rituximab in idiopathic autoimmune hemolytic anemia. *Eur J Haematol*. 2013 Dec;91(6):546-51. doi: 10.1111/ejh.12199.
8. Barcellini W, Zaja F, Zaninoni A, Imperiali FG, Battista ML, Di Bona E, Fattizzo B, Consonni D, Cortelezzi A, Fanin R, Zanella A. Low-dose rituximab in adult patients with idiopathic autoimmune hemolytic anemia: clinical efficacy and biologic studies. *Blood*. 2012 Apr 19;119(16):3691-7. doi: 10.1182/blood-2011-06-363556.
9. Barcellini W, Bianchi P, Fermo E, Imperiali FG, Marcello AP, Vercellati C, Zaninoni A, Zanella A. Hereditary red cell membrane defects: diagnostic and clinical aspects. *Blood Transfus*. 2011 Jul;9(3):274-7. doi: 10.2450/2011.0086-10.
10. Zaninoni A, Imperiali FG, Pomati M, Colombi M, Boschetti C, Barcellini W. Bone marrow mitogen-stimulated direct antiglobulin test in a case of erythroblastic synartesis. *Clin Lab*. 2010;56(9-10):459-62.
11. Barcellini W, Revelli N, Imperiali FG, Villa MA, Manera MC, Paccapelo C, Zaninoni A, Zanella A. Comparison of traditional methods and mitogen-stimulated direct antiglobulin test for detection of anti-red blood cell autoimmunity. *Int J Hematol*. 2010 Jun;91(5):762-9. doi: 10.1007/s12185-010-0578-9.
12. Marcello AP, Vercellati C, Fermo E, Bianchi P, Zaninoni A, Barcellini W, Zanella A. A case of congenital red cell pyruvate kinase deficiency associated with hereditary stomatocytosis. *Blood Cells Mol Dis*. 2008 Nov-Dec;41(3):261-2. doi: 10.1016/j.bcmd.2008.07.001.
13. Barcellini W, Fermo E, Imperiali FG, Zaninoni A, Boschetti C, Onida F, Soligo D. Hematological, molecular and cytokine changes after reduced intensity bone marrow transplantation for paroxysmal nocturnal hemoglobinuria. *Leuk Lymphoma*. 2007 Nov;48(11):2251-4.
14. Barcellini W, Zaninoni A, Imperiali FG, Boschetti C, Colombi M, Iurlo A, Zanella A. Anti-erythroblast autoimmunity in early myelodysplastic syndromes. *Haematologica*. 2007 Jan;92(1):19-26.

15. Barcellini W, Fermo E, Guida Imperiali F, Zaninoni A, Bianchi P, Boschetti C, Zanella A. Increased resistance of PIG-A- bone marrow progenitors to tumor necrosis factor α and interferon gamma: possible implications for the in vivo dominance of paroxysmal nocturnal hemoglobinuria clones. *Haematologica*. 2004 Jun;89(6):651-6.
16. Zaninoni A, Imperiali FG, Pasquini C, Zanella A, Barcellini W. Cytokine modulation of nuclear factor-kappaB activity in B-chronic lymphocytic leukemia. *Exp Hematol*. 2003 Mar;31(3):185-90.
17. Barcellini W, Montesano R, Clerici G, Zaninoni A, Imperiali FG, Calori R, Cortezzi A, Zanella A. In vitro production of anti-RBC antibodies and cytokines in chronic lymphocytic leukemia. *Am J Hematol*. 2002 Nov;71(3):177-83.
18. Imperiali FG, Zaninoni A, La Maestra L, Tarsia P, Blasi F, Barcellini W. Increased Mycobacterium tuberculosis growth in HIV-1-infected human macrophages: role of tumour necrosis factor- α . *Clin Exp Immunol*. 2001 Mar;123(3):435-42.
19. La Maestra L, Zaninoni A, Marriott JB, Lazzarin A, Dalgleish AG, Barcellini W. The thalidomide analogue CC-3052 inhibits HIV-1 and tumour necrosis factor- α (TNF- α) expression in acutely and chronically infected cells in vitro. *Clin Exp Immunol*. 2000 Jan;119(1):123-9

La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati e alla pubblicazione sul sito web della Fondazione ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 del d.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013.

Ghislarengo, Novembre 2015

Anna Zaninoni
