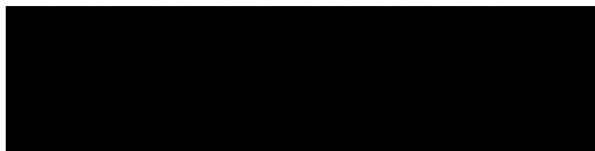


CURRICULUM VITAE

Giulio Tognin, nato a Padova il 22 Agosto 1979.



Curriculum formativo

- 1998: Diploma di Maturità Scientifica
- 2004: Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia conseguita presso L'Università degli Studi di Padova - Tesi di Laurea:
"L'incidenza del tromboembolismo venoso nei portatori della mutazione G20210A del gene per la Protrombina: uno studio retrospettivo di coorte"
- Novembre 2004: Abilitazione all'esercizio della Professione Medica conseguita presso l'Università degli Studi di Padova (iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi di Padova – n. 09658)
- Gennaio 2009: Specializzazione in Angiologia Medica presso l'Università degli Studi di Padova - Tesi di Specializzazione: "Il Recettore Endoteliale della Proteina C (EPCR) e il rischio trombotico nei pazienti con trombofilia ereditaria"

Attività Clinica

dal 2004 al 2008:

- attività assistenziale rivolta a Pazienti affetti da patologie di interesse internistico e vascolare svolta presso il Reparto della Clinica Medica II (Direttore: Prof. Antonio Pagnan – Azienda Ospedaliera di Padova)
- attività assistenziale presso gli ambulatori prelievi del Laboratorio Coagulazione, e presso l'ambulatorio di Sorveglianza dei Pazienti Anticoagulati
- attività ambulatoriale di diagnostica strumentale vascolare non invasiva (Eco-Color-Doppler) arteriosa e venosa pluridistrettuale (arteriopatie periferiche, patologia aneurismatica dell'aorta addominale, patologia trombotica venosa degli arti inferiori, insufficienza venosa cronica)
- esperienza specifica nel trattamento di: Trombosi Venosa Profonda, Embolia Polmonare, Insufficienza Venosa Cronica degli Arti Inferiori, Coagulopatie Trombotiche
- partecipazione ad interventi flebologici condotti mediante stripping classico, tecnica EVLT (Endo-Venous Laser Treatment) e Sclerosi Eco-guidata con scleromousse

dal 2009:

- svolge la propria attività in regime di Libera Professione

Attività di Ricerca

Dal 2001: attività di ricerca in ambito ematologico-coagulativo presso il Laboratorio Coagulazione diretto dal Prof. Paolo Simioni, afferente alla Clinica Medica II, (Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari, Università degli Studi di Padova)

Linee di ricerca:

- 1) identificazione di nuovi difetti trombofilici in nuclei familiari con elevata frequenza di eventi trombo-embolici;
- 2) partecipazione a studi epidemiologici in ambito trombo-embolico, con particolare riguardo alla gestione clinica dei difetti coagulativi congeniti (deficit rari degli inibitori della coagulazione: Proteina C – Proteina S – Antitrombina e/o difetti combinati) e alla sperimentazione di nuovi farmaci ad azione anti-trombotica
- 3) partecipazione a studi coagulativi nell'ambito di progetto di xenotrapianto di rene (da maiali geneticamente ingegnerizzati a primati) - Consorzio CORIT [Azienda Ospedaliera di Padova – Agripolis]

Maggio 2003: partecipazione a corso di perfezionamento in biochimica presso il laboratorio di Biochimica Clinica dell'Università di Cleveland (Ohio, U.S.A.) diretto dal Prof. Mike Kalafatis, al fine di migliorare le proprie conoscenze nell'ambito dell'isolamento di fattori coagulativi da plasma.

Nel 2004 vincitore di Premio Siset (abstract "La mutazione G20210A del gene della Protrombina: è utile lo screening delle famiglie?" – XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Emostasi e della Trombosi, Roma, 30 settembre – 3 ottobre 2004, Centro Congressi Europa, Università Cattolica del Sacro Cuore).

Nel 2006 vincitore di Premio Siset - 2 presentazioni orali: "Soluble endothelial protein C receptor (sEPCR) levels, A3 haplotype of EPCR gene and the risk of thrombosis in carriers of antithrombin (AT), protein C (PC) and protein S (PS) defects" e "Clinical and molecular characterization of three Italian patients with severe factor V deficiency and bleeding disorders ("Parahaemophilia"): report of a novel homozygous mutation (FV: Asp524His)" – XIX Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Emostasi e della Trombosi, 14-17 Settembre 2006, Università degli Studi di Milano.

Partecipazione a numerosi congressi nazionali ed internazionali in ambito internistico, vascolare e coagulativo.

Pubblicazioni Scientifiche:

1. Tormene D., Simioni P., Prandoni P., Franz F., Zerbinati P., Tognin G., Girolami A. The incidence of venous thromboembolism in thrombophilic children: a prospective cohort study. *Blood*. 2002; 100: 2403-2405.
2. Cozzi E., Simioni P., Boldrin M., Seveso M., Calabrese F., Baldan N., Castagnaro M., Gavasso S., Fadin M., Zerbinati P., Tormene D., Tognin G., Thiene G., Pagnan A., Ancona E. Alterations in the coagulation profile in renal pig-to-monkey xenotransplantation. *Am. J. Transpl.* 2004; 4: 335-345.
3. Cozzi E., Ancona E., Boldrin M., Fadin M., Gavasso S., Zerbinati P., Tognin G., Katopodis A., Bedendo S., Fante F., Lideo L., Baldan N., Busetto R., Girolami A., Simioni P. Anti-thrombin III levels in cynomolgus monkey recipients of a life-supporting porcine renal xenograft. *J. Thromb. Haemost.* 2003; 1 Supplement 1 Jul: P1012.
4. Colucci M., Italia A., Simioni P., Tognin G., Girolami A., Semeraro N. Increased TAFI-dependent anti-fibrinolytic effect associated with the presence of an anti-FV antibody in a patient with severe thrombophilia. *J. Thromb. Haemost.* 2003; 1 Supplement 1 Jul: P0935.
5. Fadin M., Boldrin M., Gavasso S., Zerbinati P., Tognin G., Bedendo S., Dedja A., Rigotti P., Girolami A., Simioni P., Cozzi E., Ancona E. Levels of anti-thrombin III activity in the plasma of cynomolgus monkeys after administration of recombinant human anti-thrombin III. *J. Thromb. Haemost.* 2003; 1 Supplement 1 Jul: P1011.
6. Simioni P., Zerbinati P., Luni S., Fadin M., Gavasso S., Tognin G., Prandoni P., Girolami A., Tormene D. The incidence of venous thromboembolism in carriers of single identified prothrombin G20210A: a retrospective cohort study. *J. Thromb. Haemost.* 2003; 1 Supplement 1 Jul: P1038.
7. Tormene D., Simioni P., Fortuna S., Zerbinati P., Tognin G., Prandoni P., Girolami A. The incidence of venous thromboembolism in double-heterozygous carriers of antithrombin, protein C and protein S deficiency and HR2 haplotype. *J. Thromb. Haemost.* 2003; 1 Supplement 1 Jul: P1036.
8. Tormene D., Simioni P., Luni S., Zerbinati P., Fadin M., Gavasso S., Tognin G., Prandoni P., Girolami A. The incidence of venous thromboembolism in homozygous or double heterozygous carriers of the factor V Leiden mutation, prothrombin 20210 A mutation and HR2 aploype: interim report. *J. Thromb. Haemost.* 2003; 1 Supplement 1 Jul: P1037.
9. Tognin G., Tormene D., Perlati M., Zerbinati P., Fadin M., Gavasso S., Rossetto V., Pagnan A., Prandoni P., Simioni P. The G20210A Prothrombin gene mutation: is there room for screening families? *Haematologica* 2004, 89 Supplement 8 Sept: COS-14 (SISSET Prize).
10. Tormene D., Fortuna S., Tognin G., Zerbinati P., Fadin M., Gavasso S., Petronella K., Rigo F., Pagnan A., Prandoni P., Simioni P. The incidence of venous thromboembolism in relation to antithrombin, protein C, protein S deficiency and Factor V HR2 haplotype: the results of a family cohort study. *Haematologica* 2004, 89 Supplement 8 Sept: CO-042.
11. Zanardo V., Savio V., Sabrina G., Franzoi M., Zerbinati P., Fadin M., Tognin G., Tormene D., Pagnan A., Simioni P. The effect of pre-eclampsia on the levels of coagulation and fibrinolysis factors in umbilical cord blood of newborns. *Blood Coagul Fibrinolysis*. 2005 Apr;16(3):177-81.

12. Tormene D, Zerbinati P, Perlati M, Rigo F, Furlan A, Rossetto V, Fadin M, Tognin G, Pagnan A, Simioni P. The G20210A Prothrombin Variant (PT-G20210A) and the risk of thromboembolism and foetal loss in pregnant women: a retrospective cohort study. Poster Presentation, XXth ISTH Congress, August 6-12 2005 – Sydney, Australia
13. Simioni P, Cozzi E, Boldrin M, Calabrese F, Gavasso S, Seveso M, Tognin G, Baldan N, Echelard Y, Rice T, Thiene G, Pagnan A, Ancona E. Long-term treatment with high-dose recombinant human antithrombin does not prevent acute humoral rejection in primate recipients of porcine xenografts. SISET 2006 – Milano.
14. Tognin G, Morboeuf O, Spiezia L, Radu C, Chiriu A, Gavasso S, Woodhams B, Pagnan A, Simioni P. Soluble endothelial protein C receptor (sEPCR) levels, A3 haplotype of EPCR gene and the risk of thrombosis in carriers of antithrombin (AT), protein C (PC) and protein S (PS) defects. (SISET Prize) 2006 – Milano.
15. Tognin G, Spiezia L, Radu C, Barillari G, Chiriu A, Zerbinati P, Pagnan A, Simioni P. Clinical and molecular characterization of three Italian patients with severe factor V deficiency and bleeding disorders ("Parahaemophilia"): report of a novel homozygous mutation (FV: Asp524His). (SISET Prize) 2006 – Milano.
16. Rossetto V, Tognin G, Gavasso S, Fadin M, Castelli M, Tormene D, Pagnan A, Simioni P. Venous thromboembolism (VTE) in patients with antiphospholipid antibodies against protein C and/or protein S: a case-control study. SISET 2006 – Milano.
17. Simioni P, Morboeuf O, Tognin G, Gavasso S, Tormene D, Woodhams B, Pagnan A. Soluble endothelial protein C receptor (sEPCR) levels and venous thromboembolism in carriers of two dysfunctional protein C variants. *Thromb Res.* 2006;117(5):523-8.
18. Simioni P, Tormene D, Spiezia L, Tognin G, Rossetto V, Radu C, Prandoni P. Inherited thrombophilia and venous thromboembolism. *Semin Thromb Hemost.* 2006 Oct;32(7):700-8. Review.
19. Spiezia L, Marchioro P, Radu C, Rossetto V, Tognin G, Monica C, Salmaso L, Simioni P. Whole blood coagulation assessment using rotation thrombelastogram thromboelastometry in patients with acute deep vein thrombosis. *Blood Coagul Fibrinolysis.* 2008 Jul;19(5):355-60.
20. Camporese G, Bernardi E, Prandoni P, Noventa F, Verlato F, Simioni P, Ntita K, Salmistraro G, Frangos C, Rossi F, Cordova R, Franz F, Zucchetta P, Kontothanassis D, Andreozzi GM; KANT (Knee Arthroscopy Nadroparin Thromboprophylaxis) Study Group. Low-molecular-weight heparin versus compression stockings for thromboprophylaxis after knee arthroscopy: a randomized trial. *Ann Intern Med.* 2008 Jul 15;149(2):73-82.
21. Spiezia L, Meneghetti L, Dalla Valle F, Tognin G, Radu C, Saggiorato G, Fadin M, Zanon E, Simioni P. Potential role of thrombelastography in the monitoring of acquired factor VIII inhibitor hemophilia A: report on a 78-year-old woman with life-threatening bleedings. *Clin Appl Thromb Hemost.* 2009 Jul-Aug;15(4):470-6. Epub 2008 Oct 16.
22. Simioni P, Tormene D, Tognin G, Gavasso S, Bulato C, Iacobelli NP, Finn JD, Spiezia L, Radu C, Arruda VR. X-linked thrombophilia with a mutant factor IX (factor IX Padua). *N Engl J Med.* 2009 Oct 22;361(17):1671-5.

Abstract presentati a congressi nazionali ed internazionali.

XVII RIUNIONE SCIENTIFICA ANNUALE DEL GRUPPO DI STUDIO ITALIANO DI PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE 2006 MIRA-VENEZIA, ITALIA.

Spiezia L, Radu C, Chiriu A, Tognin G, Rossetto V, Pagnan A and Simioni P. L'origine del fattore V nei megacariociti.

7th INTERNATIONAL WINTER MEETING ON COAGULATION 2006 LA THUILE, ITALIA.

Simioni P, Tormene D, Spiezia L, Tognin G, Radu C, Rossetto V; Chiriu A, Pagnan A, Prandoni P. Screening for venous thrombophilia: pros.

XIX CONGRESS OF THE ITALIAN SOCIETY FOR THE STUDY ON HAEMOSTASIS AND THROMBOSIS (SISET) 2006 MILANO, ITALIA.

Spiezia L, Marchioro P, Tognin G, Radu C, Pagnan A, Simioni P. Relation between FVIII levels and ROTEM in patients with VTE.

Tognin G, Spiezia L, Radu C, Barillari G, Chiriu A, Zerbinati P, Pagnan A, Simioni P. Clinical and molecular characterization of three italian patients with severe factor V deficiency and bleeding disorder (parahaemophilia): report of novel homozygous mutation (FV:ASP524HIS).

Tognin G, Morboeuf O, Spiezia, Radu C, Chiriu A, Gavasso S, Woodhams B, Pagnan A, Simioni P. Soluble endothelial protein C receptor (sEPCR) levels, A3 haplotype of EPCR gene and the risk of thrombosis in carriers of ant thrombin (AT), protein C (PC) and protein S (PS) defects.

CONVEGNO DI PRESENTAZIONE DELL'ATTIVITA' DI RICERCA DEI DOTTORANDI DEL XX CICLO 2006 PADOVA, ITALIA

Spiezia L, Radu C, Chiriu A, Tognin G, Rossetto V, Pagnan A, Simioni P. Study on the origin of coagulation factor V in humans through the experimental model of megakaryocytic cultures

XXI CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY ON THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS (ISTH) 2007 GENEVA, SWISS.

L. Spiezia, C. Radu, A. Chiriu, G. Tognin, V. Rossetto, A. Pagnan, P. Simioni [P-S-262] STUDY OF PLATELETS FACTOR V UPTAKE IN HUMAN MEGAKARYOCYTE CULTURES FROM PATIENTS WITH PARAHEMOPHILIA

L. Spiezia, M. Castelli, M. Sanzari, V. Numera, C. Radu, A. Chiriu, G. Tognin, V. Rossetto, M. Plebani, A. Pagnan, P. Simioni [P-W-089] RELATION BETWEEN ENDOTHELIAL AND PLATELETS MICROPARTICLES AND VENOUS THROMBOEMBOLISM: A CASE-CONTROL STUDY

G. Tognin, M. Boldrin, S. Gavasso, M. Seveso, N. Baldan, F. Calabrese, C. Giacometti, E. Bosio, P. Zerbinati, M. Fadin, M. Castagnaro, R. Busetto, A. Dedja, E. Cozzi, E. Ancona, P. Simioni [P-W-634] RECOMBINANT HUMAN ACTIVATED PROTEIN C (RHAPC) IN PIG-TO-PRIMATE XENOTRANSPLANTATION

L. Spiezia, P. Marchioro, C. Radu, A. Chiriu, G. Tognin, V. Rossetto, A. Pagnan, P. Simioni [P-W-088] INFLUENCE OF HAEMATOCRIT ON ROTEM PARAMETERS

L. Spiezia, V. Rossetto, S. Gavasso, G. Tognin, O. Morboeuf, B. Woodhams, M. Adam, P. Simioni [O-T-095] DECREASE FACTOR VIIA/ANTITHROMBIN COMPLEXES IN PATIENTS WITH VENOUS THROMBOEMBOLISM: A NEW INSIGHT IN THE PATHOGENETIC MECHANISM

L. Spiezia, V. Rossetto, S. Gavasso, G. Tognin, O. Morboeuf, B. Woodhams, P. Simioni [P-W-087] DECREASE FACTOR VIIA/ANTITHROMBIN COMPLEXES IN 31 SUBJECTS BELONGING TO 7 FAMILIES WITH FVII DEFICIENCY

XXXVIII CONVEGNO INTERREGIONALE SOCIETA' ITALIANA DI ANGIOLOGIA E PATOLOGIA VASCOLARE, SEZIONE TRIVENETA, NUOVI ASPETTI IN TEMA DI PATOLOGIA VENOSA E ARTERIOSA, 2007 PADOVA

Spiezia L, Marchioro P, Radu C, Tognin G, Rossetto V, Castelli M, Pagnan A, Simioni P. Influenza dell'ematocrito sui parametri del ROTEM.

JOINT MEETING OF THE INTERNATIONAL XENOTRANSPLANTATION ASSOCIATION (IXA), THE INTERNATIONAL PANCREAS AND ISLET TRANSPLANT ASSOCIATION (IPITA), AND THE CELL TRANSPLANT SOCIETY (CTS) 2007 MINNEAPOLIS, USA.

Bulato C, Radu C, Boldrin M, Spiezia L, Tognin G, Gavasso S, Ancona E, Cozzi E, Simioni P. Immunological characterization of the Prothrombinase Complex and Protein C anticoagulant pathway in primates and pigs.

CONVEGNO DI PRESENTAZIONE DELL'ATTIVITA' DI RICERCA DEI DOTTORANDI DEL XXI CICLO 2007 PADOVA, ITALIA.

Radu C, Bulato C, Spiezia L, Gavasso S, Tognin G, Bertini D, Pagnan A, Simioni P. Study on the origin of coagulation protein S in human megakaryocyte cultures and characterization of platelets protein S from patients with inherited protein S deficiency.

Chiriu A, Tognin G, Rossetto V, Radu C, Spiezia L, Pagnan A, Simioni P. Inherited hemorrhagic and thrombotic defects of coagulation factor V: characterization and clinical implication

8th INTERNATIONAL WINTER MEETING ON COAGULATION 2008 BORMIO-SONDRIO, ITALIA.

Radu C, Bulato C, Spiezia L, Tormene D, Perlati M, Brandolin B, Tognin G, Chiriu A, Gavasso S, Simioni P. Intra-platelet protein S antigen levels in type I protein S deficient patients.

XX CONGRESS OF THE ITALIAN SOCIETY FOR THE STUDY ON HAEMOSTASIS AND THROMBOSIS 2008 FIRENZE, ITALIA

Spiezia L, Radu CM, Bulato C, Tognin G, Rossetto V, Dalla Valle F, Gavasso S, Simioni P Platelet factor V antigen levels in 6 homozygous and in 19 heterozygous factor V deficient patients.

Radu CM, Bulato C, Spiezia L, Gavasso S, Tognin G, Simioni P. Biosynthesis of protein S by human megakaryocytes and characterization of platelets protein S.

Radu CM, Spiezia L, Tormene D, Bulato C, Gavasso S, Perlati M, Tognin G, Chiriu A, Simioni P Platelet protein S antigen levels in type I and III protein S deficient patients.

Chiriu A, Radu CM, Tognin G, Spiezia L, Bulato C, Simioni P. Two novel factor V gene mutations in two para haemophilic subjects.