

SERGIO D'ANTICO

CURRICULUM VITAE

Il dottor Sergio D'Antico è nato il 01/01/1963 a Taranto, è residente in Torino e presta servizio dal 09/11/1993 presso la Banca del Sangue della Città di Torino, transitata all'A.O. S.Giovanni Battista di Torino dal 1/5/2001.

TITOLI DI STUDIO

- 1990 -Laurea in Medicina e Chirurgia con tesi dal titolo "*Trattamento non chirurgico della litiasi coledocica e delle vie biliari principali*".
Punteggio: 102/110
Iscrizione all'Ordine dei Medici e Chirurghi della Provincia di Torino.
- 1994 -Diploma di specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva con tesi dal titolo "*Emocromatosi Ereditaria: diagnosi retrospettiva dopo salasso terapia*".
Punteggio: 50/50
- 1995 -Diploma Europeo di specializzazione in Medicina Trasfusionale presso il Centro Nazionale Francese di Insegnamento a Distanza dell'Università Louis Pasteur di Strasburgo.
- 1999 -Diploma di specializzazione in Ematologia con tesi dal titolo "*Porpora Trombotica Trombocitopenica acuta: descrizione di 14 casi*".
Punteggio: 70/70

SVILUPPO DI CARRIERA

1990 – 1991

- Attività libero professionale
- Sostituzioni di titolari per la medicina di base
- Collaborazione con la Medicina dei Servizi delle ASL di Collegno e Grugliasco.

1991 - Titolare di Borsa di Studio biennale a tempo pieno della Regione Piemonte finalizzata allo sviluppo delle metodiche di Autotrasfusione presso la Banca del Sangue e del Plasma della Città di Torino.

1993 – Dal 9 novembre dipendente a tempo pieno in qualità di Dirigente Medico presso la Banca del Sangue e del Plasma della Città di Torino, Fondazione "G. Strumia".

2001 – Dal 1 maggio dipendente a tempo pieno in qualità di Dirigente Medico di I livello presso l'Azienda Ospedaliera S. Giovanni Battista di Torino.

2002 – Dal 1 agosto conferito incarico dirigenziale di "afèresi produttiva" nella fascia PV.

2004 - Dal 7 aprile conferito incarico dirigenziale di "afèresi produttiva" nella fascia PA con specifica competenza nell'ambito degli emocomponenti per uso topico (colla di fibrina e gel piastrinico).

**ATTIVITA' SVOLTE PRESSO LA S. C. BANCA DEL SANGUE
OSPEDALE S.GIOVANNI BATTISTA, TORINO.**

ATTIVITA' ISTITUZIONALI

DONATORI DI SANGUE

Accettazione e visita donatori.
Assistenza medica alla donazione.
Valutazione e refertazione esami patologici donatori.
Sorveglianza epidemiologica sugli esami dei donatori.
Colloqui con donatori per esami patologici.
Gestione reazioni avverse alla donazione (emovigilanza).

AUTODONAZIONI

Consulenza trasfusionale per autodonazione.
Accettazione e visita medica paziente.
Assistenza medica all'autodonazione.
Prescrizione e programmazione terapeutica dell'eritropoietina.

SALASSO TERAPIA

Consulenza immunoematologica e visita nuovi accessi ambulatoriali.
Accettazione e visita medica paziente.
Assistenza medica al salasso.
Visite di controllo periodiche.

AFERESI PRODUTTIVE

Accettazione e visita donatori.
Assistenza medica all'aferesi.

AFERESI TERAPEUTICHE

Consulenza per valutazione indicazioni al plasma exchange.
Valutazione di idoneità alla donazione di cellule staminali per autotrapianto.
Accettazione e visita medica del paziente.
Valutazione all'idoneità del donatore di cellule staminali per allotrapianto.
Assistenza medica all'aferesi.

TRASFUSIONI

Valutazione esami immunoematologici e programmazione terapia trasfusionale.
Consulenza trasfusionale e visita nuovi accessi.
Assistenza medica alla trasfusione.
Programmazione per trattamento di pazienti piastrinopenici refrattari alla trasfusione.

IMMUNOEMATOLOGIA

Valutazione delle riserve di emocomponenti presenti in BdS, prelievi previsti, disponibilità di altri Centri Trasfusionali.

Verifica della situazione di pazienti con particolari esigenze o ad alto consumo.

Verifica dello stato delle indagini immunoematologiche di pazienti in corso di studio per immunizzazioni antieritrociti/antiplatestrine.

Ricerca eventuali emocomponenti di fenotipo raro.

Prescrizione profilassi per MEN.

Consulenza ai reparti per pazienti immunizzati.

Audit prospettico sulle richieste di emocomponenti.

Gestione azioni correttive per campioni/richieste non idonei/errati.

Gestione tempistica richieste con contatti capillari con i reparti per consentire la consegna in urgenza non solo clinica ma anche logistica/organizzativa degli emocomponenti.

Assegnazione di emocomponenti.

Gestione reazioni trasfusionali (emovigilanza)

Gestione immunoematologica dei pazienti in lista trapianto fegato.

ATTIVITA' SVOLTE IN MERITO ALLA DENOMINAZIONE E AI CONTENUTI DELL'INCARICO

AFERESI

Gestione delle aferesi produttive sia nell'ambito delle donazioni di plasma, piastrine e "multicomponent", sia nell'ambito delle donazioni di cellule staminali circolanti ai fini di trapianto di midollo osseo autologo o allogenico.

Gestione delle aferesi terapeutiche: indicazioni, rischi ed effetti collaterali del plasmaexchange.

Raccolta dei dati clinici e revisione della casistica dei pazienti affetti da Porpora Trombotica Trombocitopenica.

AMBULATORIO DI SALASSO TERAPIA E AUTOTRASFUSIONE

Messa a punto della cartella informatica per la gestione dei pazienti afferenti all'ambulatorio salassi. Conversione delle cartelle cliniche dei pazienti da supporto cartaceo a supporto informatico.

Progettazione e introduzione dell'agenda informatica di prenotazione per l'ambulatorio salassi.

Realizzazione di un nuovo modulo di richiesta per autodonazione e un nuovo consenso informato per l'adeguamento alla legislazione e alle indicazioni correnti.

Stesura delle Procedure Operative per l'autodonazione e per la gestione dell'ambulatorio salassi.

Gestione delle autodonazioni in pazienti candidati a interventi di chirurgia elettiva: attivazione di programmi di predeposito con eventuale prescrizione di Eritropoietina umana ricombinante.

Produzione e diffusione di linee guida per l'uso dell'eritropoietina nei programmi di predeposito. Verifica del registro di gestione dell'Eritropoietina, monitoraggio e redazione del report annuale dei consumi.

Organizzazione gestionale dell'ambulatorio di salasso terapia.

DONATORI DI SANGUE

Follow-up dei donatori IgA carenti.

Revisione della gestione degli esami patologici dei donatori: ridefinizione dei parametri patologici e dei criteri di emovigilanza sul donatore.

Partecipazione alla stesura delle Procedure Operative per la raccolta del sangue.

Preparazione di materiale informativo per il donatore di sangue sul comportamento e le precauzioni da seguire dopo la donazione (emovigilanza, segnalazione infezioni, autoesclusione).

PRODUZIONE DI EMODERIVATI ED EMOCOMPONENTI

Organizzazione della produzione del "gel piastrinico autologo". Istruzione del personale dei reparti coinvolti nell'uso del "gel piastrinico autologo" ai fini della corretta preparazione e applicazione.

Preparazione di un protocolli di studio sull'utilizzazione del gel piastrinico negli interventi di implantologia ossea in chirurgia maxillo-faciale e odontostomatologica, nelle ulcere trofiche cutanee. Registrazione dei casi trattati con "gel piastrinico autologo" e verifica efficacia.

Organizzazione e gestione di una banca di plasma IgA carente.

Organizzazione e gestione della produzione di plasma quarantenateo.

Organizzazione di uno studio di fattibilità e robustezza di un sistema di rilevazione della contaminazione batterica sui pool piastrinici (Bact-Alert).

CAMPO GESTIONALE

Analisi dei carichi di lavoro legati alle comunicazioni telefoniche con gli utenti e proposta di soluzioni per la razionalizzazione.

Partecipazione come rappresentante della propria S.C. alle riunioni del gruppo interdivisionale per le "Linee guida clinico diagnostiche" della direzione sanitaria della A.O.

CAMPO SCIENTIFICO E FORMATIVO

Implementazione e messa a punto di un test sperimentale per la valutazione dell'attività dell'ADAMTS 13 e la presenza di inibitore relativamente alle patologie microangiopatiche.

Gestione dei pazienti con sovraccarico marziale primitivo o secondario. Studio sulla diagnostica, basata su diverse tecnologie (mutazioni del gene HFE, SQUID), sul trattamento e relativa monitorizzazione degli accumuli marziali.
Produzione e diffusione delle linee guida per salasso terapeutico in pazienti con sovraccarichi marziali.

Partecipazione allo studio sull'efficacia e applicabilità del test anti-HBc nello screening dei donatori di sangue. Partecipazione allo studio sull'infettività degli emocomponenti provenienti da donatori anti-HBc positivi (protocollo ISS 1997).

Partecipazione allo studio su infezione occulta da HBV e donazione di sangue.

Follow-up dei donatori anti-HCV positivi con transaminasemia nella norma.

Partecipazione allo studio sul rischio di trasmissione dell'HCV nell'endoscopia digestiva.

Gestione dei pazienti con refrattarietà immunologica alla trasfusione piastrinica. Implementazione del cross-match piastrinico in fase solida.

Organizzazione e coordinamento regionale dello screening per l'Emocromatosi Ereditaria sui nuovi donatori di sangue in collaborazione con i Centri Trasfusionali del Piemonte, la Commissione Sangue della Regione Piemonte, il Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'A.O. S.Luigi di Orbassano e l'Assessorato alla Sanità della Regione (D.G.R n°54-5093 del 14.1.2002).

- Progetto presentato al XXXV Congresso Nazionale SIMTI, Lecce 2002
- Risultati preliminari presentati al Convegno "EMOCROMATOSI EREDITARIA: TEMPO DI SCREENING?" - Orbassano 2003
- Risultati definitivi presentati al convegno "AGGIORNAMENTI DI MEDICINA TRASFUSIONALE" - 24/10/2003 A.S.L. SAVIGLIANO (CN)
- Pubblicazione:
M.De Gobbi, S.D'Antico, et al. Screening selected blood donors with biochemical iron overload for Hemochromatosis: a regional experience.
Haematologica 2004; vol 89, n° 10: 1161-1167 I.F. 4,192

Lavori presentati ed accettati come comunicazioni nei seguenti convegni:

VI Congresso Nazionale SIDE, Montesilvano 1993
XII Simposio Epatite e AIDS, Rimini 1993
World Apheresis Association - 6th International Congress, Firenze 1996
XXXII Congresso Nazionale SIMTI, Taormina 1996
VIII Congresso Nazionale SIDE, Trieste 1997
XXXIII Congresso Nazionale SIMTI, Pescara 1998
IX Congresso Nazionale SIDE, Villasimius 1999
XXXVII Congresso Interregionale SIMTI, Torino 1999
XXXIV Congresso Nazionale SIMTI, Rimini 2000
XXVIII Meeting EBMT, Montreaux 2002
XXXV Congresso Nazionale SIMTI, Lecce 2002
Meeting annuale dell'American Gastroenterology Association, 2002
XXXVI Congresso Nazionale SIMTI, Firenze 2004
XXXVII Congresso Nazionale SIMTI, Paestum 2006

PUBBLICAZIONI

E.Bugianesi, P.Manzini, S.D'Antico, et al.

Relative contribution of iron burden, HFE mutations, and insulin resistance to fibrosis in Nonalcoholic Fatty Liver.

Hepatology 2004; vol 39, n°1: 179-187

I.F. 10,416

M.De Gobbi, S.D'Antico, et al.

Screening selected blood donors with biochemical iron overload for Hemochromatosis: a regional experience.

Haematologica 2004; vol 89, n° 10: 1161-1167

I.F. 4,192

A.Ciancio, P.Manzini, F.Castagno, S.D'antico, et al.

Digestive endoscopy is not a major risk factor for transmitting Hepatitis C Virus.

Annals of Internal Medicine 2005; vol 142, n° 11: 903-909

I.F. 13,254

I.Ricca, M.Compagno, M.Ladetto, A.Rocci, M.Dell'Aquila, P.Omedè, F.De Marco, S.D'Antico, et al.

Marked telomere shortening in mobilized peripheral blood progenitor cells (PBPC) following two tightly spaced high-dose chemotherapy courses with G-CSF.

Leukemia 2005; 19: 644-651.

I.F. 6,612

Attualmente è impegnato nelle seguenti attività:

Organizzazione della produzione di "gel piastrinico". Revisione delle indicazioni. Progetti di studi di efficacia in ambito ortopedico, odontostomatologico, maxillo-faciale, dermatologico e cardiologico.

Gestione dello screening per la selezione di una cohorte di donatori con carenza congenita severa di IgA.

Follow-up dei donatori IgA carenti.

Organizzazione di una banca di emocomponenti IgA carenti.

Procedure operative per la gestione dell'Eritropoietina nei pazienti con anemia moderata, candidati a interventi di chirurgia elettiva, nell'ambito dei protocolli di autodonazione.

Valutazione dell'efficacia clinica della leucaferesi terapeutica in pazienti affetti da malattia infiammatoria cronica intestinale (Crohn e RCU) e da artrite reumatoide mediante l'utilizzo di un nuovo separatore cellulare (ADACOLUMN) in collaborazione con le S.S.C.C. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva e di Reumatologia.

In fede

dott. Sergio D'Antico