



Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze odontostomatologiche e maxillo-facciali"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da altra Struttura ("Pediatria e neuropsichiatria infantile"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	GRUPPO DI RICERCA IN IMMUNOLOGIA E ALLERGOLOGIA PEDIATRICA - 3
Descrizione	<p>1. Local allergic rhinitis (LAR): obiettivo primario della nostra ricerca è di valutare la possibilità di diagnosticare la LAR in soggetti di età pediatrica (LAR: reazione allergica locale in assenza di markers sistemici di atopia e di delinearne il profilo immunologico e rino citologico. Inoltre, obiettivo secondario è quello di comprendere meglio il possibile ruolo della LAR nell'evoluzione delle manifestazioni allergiche ed identificare un possibile protocollo diagnostico basato su specifici markers a livello locale e sul test di provocazione nasale specifico effettuato tramite valutazione rinomanometrica responsabile AnnaMaria Zicari, Prof.ssa Marzia Duse Partecipanti: Prof.ssa Daniela Bosco, Prof.ssa Anna Giuffrida, Prof.ssa Ricciarda Galandrini (dipartimento di Medicina Sperimentale), Dott.ssa Giulia Montanari, dottoranda Pediatria, Dott.ssa Francesca Occasi, specializzanda pediatria. Laureandi: Marco Di Fraia</p> <p>2. Cheratocongiuntivite vernal: La VKC è una congiuntivite cronica, spesso bilaterale e severa, con riacutizzazioni nel periodo primaverile, a rischio di esiti permanenti e compromissione del visus per possibile coinvolgimento della cornea se non adeguatamente trattata., la eziopatogenesi è tuttora oggetto di dibattito. Obiettivo principale del nostro studio è quello di valutare il profilo immuno allergologico dei pazienti affetti da VKC e studiarne le caratteristiche infiammatorie a livello oculare attraverso la valutazione citologica e l'analisi immunoistochimica del secreto lacrimale Responsabile del protocollo di ricerca: Prof.ssa Zicari Anna Maria, Prof.ssa Marcella Nebbioso (clinica oculistica, sapienza), Prof.ssa Marzia Duse Partecipanti: Dott.ssa Francesca Occasi, Dott.ssa Alice Temporin (Dip Scienze odontostomatologiche). Laureandi: Chiara Andreato</p> <p>3. Disturbi Respiratori nel sonno (DRS): I Disturbi Respiratori del Sonno in età pediatrica comprendono uno spettro di disordini ostruttivi ipoventilatori che vanno dal russamento abituale (PS) fino alla Sindrome delle apnee ostruttive nel sonno (OSAS), con una prevalenza media rispettivamente del 27 e del 3%. I DRS si riscontrano prevalentemente nell'età prescolare-scolare, periodo coincidente con il massimo sviluppo dell'ipertrofia adenotonsillare che ne rappresenta uno dei maggiori fattori di rischio. La cronicizzazione dei DRS può comportare, l'insorgenza di complicanze sistemiche e cardiorespiratorie, probabilmente associate all'attivazione di un meccanismo proinfiammatorio con aumentata produzione di radicali liberi dell'ossigeno. Obiettivo principale dello studio è, pertanto, valutare nei bambini con DRS i markers dello stress ossidativo in relazione ai risultati della pulsossimetria domiciliare notturna, alla presenza ed al grado di ipertrofia adenotonsillare, alle caratteristiche odontoiatriche e ad eventuali effetti sull'apparato cardiovascolare con la valutazione dell'ispessimento medio intinale carotideo. Responsabile del protocollo di ricerca: Prof.ssa Zicari Anna Maria, Prof.ssa Marzia Duse Partecipanti: Prof. Francesco Violi e Dott. Lorenzo Loffredo (Dip Medicina interna e Specialità mediche) Prof.ssa Antonella Polimeni e Dott.ssa Valeria Luzzi (dip. scienze odontostomatologiche e maxillo-facciali), Dott.ssa Francesca Occasi (specializzanda pediatria). Laureandi: Federica Di Mauro (Dottoranda), Maria De Filippo Laureanda</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ZICARI Anna Maria (Pediatria e neuropsichiatria infantile)

Settore ERC del gruppo:

LS6_12 - Biological basis of immunity related disorders (e.g. autoimmunity)

LS6_5 - Immunological memory and tolerance

LS7_8 - Health services, health care research

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GALANDRINI	Ricciarda	Medicina sperimentale	Prof. Ordinario	MED/04
POLIMENI	Antonella	Scienze odontostomatologiche e maxillo-facciali	Prof. Ordinario	MED/28
VIOLI	Francesco	Medicina interna e specialità mediche	Prof. Ordinario	MED/09

Altro Personale

Marcella Nebbioso (Oculistica Sapienza) - Alice Temporin (Dip. Scienze Odontostomatologiche Sapienza) - Valeria Luzzi (Dip. Scienze Odontostomatologiche Sapienza) - Francesca Occasi (specializzanda pediatria)- Giulia Montanari (Dottoranda)

2. Scheda inserita da altra Struttura ("Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Applicazioni del Plasma Ricco di Piastrine (PRP) nelle tecniche di rigenerazione tissutale
Descrizione	Applicazioni del Plasma Ricco di Piastrine (PRP) nelle tecniche di rigenerazione tissutale per la ricostruzione delle perdite di sostanza, nelle ricostruzioni in ambito chirurgico, ortopedico, odontostomatologico e maxillofaciale
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CHIARETTI Massimo (Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini")

Settore ERC del gruppo:

LS3_5 - Cell differentiation, physiology and dynamics

LS3_6 - Organelle biology

LS3_7 - Cell signalling and cellular interactions

LS7_1 - Medical engineering and technology

LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CARRU	Giovanna Angela	Scienze chirurgiche	Dottorando	MED/18
GUMINA	Stefano	Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore	Ricercatore	MED/33
GUARINO	Giorgio	Scienze odontostomatologiche e maxillo-facciali	Dottorando	MED/28
ALUNNI FEGATELLI	Danilo	Sanità pubblica e malattie infettive	Assegnista	MED/01

Altro Personale

DE FELICE Lidia Immunotrasfusionista (Ematologia-Policlinico Umberto I) BRAUNER Edoardo (Ricercatore DU MED/28 - Scienze odontostomatologiche e maxillo-facciali), JAMSHIR Sara (Scienze odontostomatologiche e maxillo-facciali), Chiaretti Alessandra Maria (Biologia Molecolare)