

IV SIMPÓSIO SPR – IMAGIOLOGIA

VOL 40 • Nº 2 • ABRIL/JUNHO 2015 (SUPLEMENTO)

SUMÁRIO/CONTENTS

Mensagem do Presidente	10
Programa	11

SESSÕES

SESSÃO I – IMAGEM NA ARTRITE REUMATÓIDE	18
• Está a ecografia a mudar a atitude clínica na AR? Esperanza Naredo	18
• O que pode ser a Artrite Reumatóide em fase inicial na ressonância Márcio Navalho	18
SESSÃO II – IMAGEM NAS ESPONDILARTRITES	18
• Using MRI in daily practice: from studies to bedside Xenofon Baraliakos	18
• Is it a spondyloarthritis? Pedro Machado	19
SESSÃO III – DIFERENÇAS NA IMAGIOLOGIA NA IDADE PEDIÁTRICA	19
• Ecografia musculoesquelética em idade pediátrica Maria Manuela Costa	19
• A ressonância em idade pediátrica Pedro Alves	19
SESSÃO IV – FRONTEIRAS DA ECOGRAFIA EM REUMATOLOGIA	20
• Novas aplicações da ecografia em Reumatologia Margarida Oliveira	20
• Ecografia de intervenção Paulo Monteiro	20

COMUNICAÇÕES ORAIS

• CO1 – Association between sociodemographic and clinical features with radiographic severity in knee osteoarthritis – Results from EpiReumaPt	22
• CO2 – Random spot urine protein/creatinine ratio is a suboptimal predictor of 24h proteinuria in Lupus nephritis	22
• CO3 – Vitamin D deficiency and disease activity/severity in spondyloarthritis: results of the ASAS-COMOSPA international study	23
• CO4 – Long-term retention and predictors of anti-TNF treatment response in Juvenile Idiopathic Arthritis: data from Reuma.pt, a nation-wide register	24
• CO5 – Greater organ involvement and disease activity in childhood-onset than adult-onset with SLE (data from Reuma.pt/LES)	25
• CO6 – Negative Gaenslen's ("squeeze") test predicts the absence of significant metatarsophalangeal involvement in early arthritis	26

IV SIMPÓSIO SPR – IMAGIOLOGIA

VOL 40 • Nº 2 • ABRIL/JUNHO 2015 (SUPLEMENTO)

SUMÁRIO/CONTENTS

• CO7 – Rumo à medicina personalizada na artrite reumatóide: polimorfismos no gene ATIC como preditores farmacogenéticos da resposta clínica ao metotrexato	27
• CO8 – Report of a 6 months experience with the use of ultrasound in the diagnosis and management of patients with giant cell arteritis	27
• CO9 – Incidence and predictors of cardiovascular events over a period of 5 years in a cohort of women with rheumatoid arthritis	28

CONFERÊNCIAS

CONFERÊNCIA I – NEW METHODS OF BONE AND CARTILAGE IMAGING IN THE XXI CENTURY	32
Eric Lespessailles	
CONFERÊNCIA II – SIGNIFICANCE OF CRYSTAL DEPOSIT IN GOUT	32
Eliseo Pascual	
CONFERÊNCIA III – UTILIDADE DA RESSONÂNCIA NO DIAGNÓSTICO DAS MANIFESTAÇÕES NEUROLÓGICAS E MUSCULARES DAS DOENÇAS DIFUSAS DO TECIDO CONJUNTIVO	33
Ruth Geraldes	
Maria José Santos	
CONFERÊNCIA IV – NEW IMAGING METHODS IN VASCULITIS	33
Raashid Luqmani	

POSTERS

SESSÃO DE POSTERS I	36
Grupo I	
• P1 – Skeletal muscle mass, lipodystrophy and bone mineral density in HIV-infected males	36
• P2 – Esclerose sistémica e Sarcoma de Kaposi: uma associação inesperada	36
• P3 – Hereditariedade e fatores epigenéticos no Lúpus Eritematoso Sistémico: a esclarecer	37
• P4 – Influence of sociodemographic and clinical factors in health related quality of life in patients followed in a rheumatology unit	37
• P5 – Symptoms of depression, anxiety and poor sleep quality in patients followed in a rheumatology unit: associated sociodemographic and disease factors	38
• P6 – Pain and anxiety are the major predictors of discrepancies between patients' and physicians' perception of disease activity in rheumatoid arthritis	39
• P7 – Physicians give more relevance to objective measures when assessing global disease activity in Rheumatoid Arthritis	39
• P8 – Prevalência de osteoporose e deficiência de vitamina D na doença inflamatória intestinal – um estudo transversal	40
• P9 – Qualidade de vida relacionada com saúde e capacidade funcional em doentes com Artrite Reumatóide sob fármacos biotecnológicos – um estudo transversal	41
• P10 – Vasculite de grandes e médios vasos associada a Etanercept: um diagnóstico pouco habitual no doente com afasia e hemiplegia flácida	41

IV SIMPÓSIO SPR – IMAGIOLOGIA

VOL 40 • Nº 2 • ABRIL/JUNHO 2015 (SUPLEMENTO)

SUMÁRIO/CONTENTS

- P11 – Síndrome de Ackerman associado a doença Esclerodermia *like*: um caso raro 42
- P12 – A PET/CT na avaliação das vasculites de grandes vasos 43
- P13 – Terapêutica da Artrite Reumatóide em doentes com infecção pelo Vírus da Imunodeficiência Humana: a propósito de 3 casos clínicos 43
- P14 – Incidência de flares nos doentes com síndrome anti-sintetasa *versus* sem síndrome anti-sintetasa numa população com Miopatias Inflamatórias Idiopáticas 44
- P15 – Crioglobulinémia em doente com necessidade de cirurgia cardíaca: um risco a correr? 48

Grupo 2

- P1 – Prevalence of vertebral fractures in a cohort of patients with axial spondyloarthritis 48
- P2 – Rheumatoid Arthritis impact of disease: a global disease assessment index that correlates with activity and function in RA patients 49
- P3 – The burden of osteoporotic hip fractures in Portugal: costs, quality of life and mortality 49
- P5 – Paquidermodactilia: um diagnóstico invulgar 50
- P6 – Lúpus induzido por anti-TNF em doente com Espondilartrite associada a Doença Inflamatória Intestinal 51
- P7 – Self-reported rheumatic diseases and early retirement in Portugal – results from the EpiReumaPt study 51
- P8 – Osteoarthritis and early exit from work – results from the EpiReumaPt study 52
- P9 – The accuracy of osteoporotic fracture risk prediction tools: a systematic review and meta-analysis 52
- P10 – Um caso de fratura espontânea da tibia em doente com artrite reumatóide 53
- P11 – Uma causa atípica de lombalgia num doente com gota: a propósito de um caso clínico 54
- P12 – The Patient acceptable symptom state: “Rheumatoid Arthritis Impact of Disease” score appears to be more stringent than DAS28-remission. 54
- P13 – The role of corticosteroids in Rheumatoid Arthritis patients under biologic therapy 55
- P14 – Effect of smoking on therapeutic response in Rheumatoid Arthritis patients under biologics 56
- P15 – The vasculitis registry of three European countries: moving towards a global European vasculitis registry? 57

Grupo 3

- P1 – Pulmonary embolism in oligosymptomatic Systemic Sclerosis patients 58
- P2 – Osteocalcin levels can predict significant increases in bone mineral density after teriparatide treatment 58
- P3 – Nailfold capillaroscopy in suspected connective tissue disease without Raynaud's phenomenon 59
- P4 – The induction of antinuclear antibodies in Spondyloarthritis patients under anti-TNF alpha: a new outcome predictor? 60
- P5 – Lúpus Eritematoso Sistémico complicado por Doença do Espectro da Neuromielite Óptica 61
- P6 – RUPUS: um caso raro com vasculite, glomerulonefrite e poliartrite erosiva 61
- P7 – Envolvimento gastrointestinal em doentes com Esclerose Sistémica: casuística do Serviço de Reumatologia da Unidade Local de Saúde do Alto Minho 62
- P8 – Uma causa rara de gonalgia inflamatória na criança 62
- P9 – Ecografia no diagnóstico de osteomielite: qual a sua utilidade? 63
- P10 – Poderão os polimorfismos no gene MTHFR predizer o perfil de resposta clínica ao Metotrexato em doentes com Artrite Reumatóide? 63
- P11 – Polimorfismos no ADORA2A como preditores da toxicidade ao metotrexato na Artrite Reumatóide: um passo em direcção à Medicina Personalizada 64

IV SIMPÓSIO SPR – IMAGIOLOGIA

VOL 40 • Nº 2 • ABRIL/JUNHO 2015 (SUPLEMENTO)

SUMÁRIO/CONTENTS

• P12 – Questões em torno do exercício da ecografia musculoesquelética (EME) por Reumatologistas em Portugal	65
• P13 – As comorbilidades mais valorizadas pela MGF na referência para a Reumatologia	65
• P14 – Ecografia: a presença da informação clínica e dos outros exames de imagem	66
• P15 – Inexistência de transferência placentária activa do certolizumab pegol: dados pré-clínicos e clínicos	66
SESSÃO DE POSTERS II	67
Grupo 4	
• P1 – Análise do conjunto de dados de dois ensaios randomizados controlados e suas extenções de fase aberta: segurança a longo prazo na artrite reumatóide antes e depois do aumento/diminuição de dose de certolizumab pegol	67
• P2 – Assessment of biological therapy utilization in Rheumatoid Arthritis (RA) patients in routine clinical practice	68
• P3 – Terapêutica com Imunoglobulina endovenosa (IGEV) nos doentes com Lúpus Eritematoso Sistémico (LES)	69
• P4 – Terapêutica com Imunoglobulina endovenosa (IGEV) nos doentes com Miopatia Inflamatória Idiopática (MII)	69
• P5 – Terapêutica biotecnológica nas Espondilartrites – um estudo de coorte retrospectivo	70
• P6 – Empiema Epidural: um desafio diagnóstico	
• P7 – Ultrasound assessment of Rheumatoid Arthritis patients on biological therapy using a 12 joint score – sonographic findings	71
• P8 – Ultrasound assessment of Rheumatoid Arthritis patients on biological therapy using a 12 joint score – complementary tool to define remission	72
• P9 – Dermatomiosite associada a carcinoma papilar da tireoide: síndrome paraneoplásico?	72
• P10 – Arterite temporal – Um olhar atento previne complicações graves	73
• P11 – Gota tofácea crónica envolvimento multiarticular – um caso clínico	74
• P12 – Hidroxicloroquina associado a síndrome de Lyell – um caso raro	74
• P13 – Um caso particular de coxalgia incapacitante	75
• P14 – Osteogénesis Imperfeita no adulto	75
• P15 – O doente reumático e a relação com o trabalho: o que nos dizem os doentes?	76
Grupo 5	
• P1 – Osteomalacia secundária a síndrome de Fanconi associada a tenofovir em doente com hepatite B crónica	76
• P2 – Vasculite cutânea leucocitoclástica em dois doentes sob adalimumab	77
• P3 - Baseline antinuclear antibodies in rheumatoid arthritis: predictor of response to anti-TNF alpha treatment?	77
• P4 – Antinuclear antibodies induced by anti-TNF alpha: an outcome predictor in Reumatoid arthritis patients?	78
• P5 – Spondylocarpotarsal synostosis syndrome: case report	79
• P6 – Concordance between ultrasound and clinical evaluation in patients with rheumatoid arthritis	79
• P7 – Algoneurodistrofia localizada do dedo: a propósito de 2 casos clínicos	80
• P8 – Is there a way of properly referring rheumatic patients from Primary Care to Rheumatology Centres?	80
• P9 – Linfedema do membro inferior direito secundária a bursite do psoas-ilíaco em doente com artrite reumatóide estabelecida	81

IV SIMPÓSIO SPR – IMAGIOLOGIA

VOL 40 • Nº 2 • ABRIL/JUNHO 2015 (SUPLEMENTO)

SUMÁRIO/CONTENTS

- P10 – Ressonância magnética dinâmica cervical, uma mais-valia na abordagem da Artrite Reumatóide? Experiência de 30 casos 81
- P11 – Amyloidosis in Rheumatic Diseases: a 15 years experience 82
- P12 – Searching for Amyloidosis: the rheumatologist perspective 83
- P13 – O pulmão na artrite reumatóide 83
- P14 – Serologic profile and reactivation of hepatitis B in rheumatic and inflammatory bowel disease patients treated with biologic therapies 84
- P15 – Search for Ultrasonographic findings compatible with monosodium urate eposits in patients with Asymptomatic Hyperuricemia and diagnosis of Psoriasis 84

Grupo 6

- P1 – O impacto do tabagismo na efetividade da terapêutica anti-TNF- α em doentes com espondilartrite 85
- P2 – Leishmaniose visceral a mimetizar um flare de lúpus eritematoso sistémico 86
- P3 – Rituximab associated neutropenia: results of a single center 86
- P4 – Erythrocyte sedimentation rate strongly affects referral in an early arthritis clinic 87
- P5 – The “Rheumatoid Arthritis Impact of Disease” correlates with other patient reported outcomes but also quite strongly with Disease Activity Scores 88
- P6 – Pneumonia organizativa em doente com artrite psoriásica sob etanercept 88
- P7 – Sarcoidose: uma apresentação invulgar 89
- P8 – Artrite infecciosa multifocal a *Aspergillus* 90
- P9 – Necrose asséptica em doente com infecção VIH e terapêutica com inibidores da protease e corticóide inalado 90
- P10 – A Case of Reynolds syndrome: a case report 91
- P11 – Rituximab no tratamento de um síndrome de sobreposição esclerose sistémica/polimiosite 92
- P12 – Um caso de dermatomiosite associada ao etanercept 92
- P13 – Criglobulinémia mista essencial tipo II como apresentação de macroglobulinémia de Waldenstrom 93
- P14 – The “Rheumatoid Arthritis Impact of Disease” score has slightly better correlations than Patient Global Assessment with other patient reported outcomes 93
- P15 – Corticosteroid-refractory autoimmune sensorineural hearing loss associated with ankylosing spondylitis: a case report and literature review 94

SESSÃO DE POSTERS III

95

Grupo 7

- P1 – Efeito agudo de uma sessão de exercício resistido em marcadores inflamatórios de mulheres com Artrite Reumatóide 95
- P2 – Tapering infliximab in ankylosing spondylitis: can we reduce costs? 95
- P3 – Sinovite Vilonodular do Cotovelo, variante extra-articular circunscrita: uma apresentação rara 96
- P4 – O papel da biopsia de glândulas salivares *minor* no Síndrome de Sjögren: a experiência de um Serviço de Reumatologia 96
- P5 – Sarcoidose pulmonar após terapêutica anti-TNF- α por uveíte refractária em doente com artrite idiopática juvenil oligoarticular 97
- P6 – Ultrasound disease activity score in assessing joint inflammation in patients with rheumatoid arthritis: comparison with CDAI 97

IV SIMPÓSIO SPR – IMAGIOLOGIA

VOL 40 • Nº 2 • ABRIL/JUNHO 2015 (SUPLEMENTO)

SUMÁRIO/CONTENTS

- P7 – Hip arthritis is frequent in Axial Spondyloarthritis during pregnancy: a prospective study 98
- P8 – Importância da repetição da biopsia muscular: a propósito dum caso clínico 99
- P9 - Estabelecer um diagnóstico é ir mais além dos critérios de classificação das doenças – a propósito de um caso clínico 99
- P10 – Manifestações reumatológicas na doença inflamatória intestinal: um estudo transversal 100
- P11 – A case of DRESS syndrome with acute kidney injury secondary to allopurinol 101
- P12 – Prevalence & burden of active chronic low back pain in the adult portuguese population – results from a population based study (EpiReumaPt) 101
- P13 – Fabry's mutation screening in a nationwide cohort of Juvenile Idiopathic Arthritis patients 102
- P14 – Avaliação neuropsicológica das alterações cognitivas e de memória em doentes com lúpus eritematoso sistémico 103
- P15 – Body mass index and hand osteoarthritis: is there a correlation between obesity and severity? A study in the epireumapt population 104

Grupo 8

- P1 – Fractura acetabular em doente previamente submetida a braquiterapia por neoplasia do colo do útero 104
- P2 – Chest high-resolution computed tomography findings in patients with systemic sclerosis 105
- P3 – Vasculite retiniana tuberculosa: a propósito de dois casos clínicos 106
- P4 – Quisto ósseo aneurismático gigante do calcâneo, diagnosticado como sarcoma 106
- P5 – Coxalgia incapacitante em doentes com infecção por Vírus de Imunodeficiência Humana – dois casos de Osteonecrose assética da cabeça femoral 107
- P6 – Large granular lymphocyte syndrome: uma causa rara de citopenias na Artrite Reumatóide 107
- P7 – Quisto de Baker complicado – a contribuição da ecografia. A propósito de dois casos 108
- P8 – Rituximab no tratamento de vasculites sistémicas primárias: descrição de três casos clínicos 109
- P9 – Physicians' and patients' perspective: visual analogic scale evaluation in axial spondyloarthritis patients with and without biotechnologic therapy 109
- P10 – Vasculite ANCA-MPO positivo e neoplasia gástrica – a propósito de um caso clínico 110
- P11 – Minor salivary gland biopsy on the diagnosis of Sjögren Syndrome 111
- P12 – Osteoporose e fracturas ósseas num jovem – Síndrome de Lowe, um caso raro 111
- P13 – Patient reported outcomes in patients under biotechnologic therapy: does disease matter? 111
- P14 – Prevalence, physical and mental health patterns of rheumatic and musculoskeletal diseases in Portugal: results from epireumapt, a national health survey 112
- P15 – Predictors of major response to methotrexate in juvenile idiopathic arthritis 113

Grupo 9

- P1 – Doença granulomatosa sarcoidose-like e poliserosite sob terapêutica com inibidor do fator de necrose tumoral 114
- P2 – Single nucleotide polymorphisms in TNFA1P3 and PTPN2 were associated with a poor outcome in Portuguese patients with juvenile idiopathic arthritis 115
- P3 – Síndrome de DRESS – uma reacção idiosincrásica rara a sulfassalazina 116
- P4 – Tailgut cyst – uma causa rara de lombalgia 116
- P5 – Mortalidade e independência um ano após fratura da anca 117
- P6 – Baixa prescrição de fármacos anti-osteoporóticos previamente e um ano após fratura osteoporótica da anca 118

IV SIMPÓSIO SPR – IMAGIOLOGIA

VOL 40 • Nº 2 • ABRIL/JUNHO 2015 (SUPLEMENTO)

SUMÁRIO/CONTENTS

• P7 – Porque suspendemos o tratamento com biológico nas espondilartrites?	118
• P8 – Translation and pilot test of WPAI:GH questionnaire in portuguese patients with Rheumatoid Arthritis	119
• P9 – Tools to identify low bone mineral density in HIV-infected men	119
• P10 – All that glitters is not Gold – A case of Livedoid Vasculopathy	120
• P11 – Aumento do intervalo de infusão de infliximab em doentes com Espondilite Anquilosante em remissão: a experiência de um centro de Reumatologia	121
• P12 – Identificação de factores de risco na <i>baseline</i> para reacções adversas em doentes com Artrite Reumatóide tratados com certolizumab pegol	121
• P13 – Efficacy of hand rehabilitation programs for people with systemic sclerosis: systematic literature review	122
• P14 – Associação dos níveis séricos de 25-hidroxivitamina D3 com diversos parâmetros metabólicos em doentes portugueses com artrite reumatóide estabelecida	123
<hr/>	
NORMAS DE PUBLICAÇÃO / INSTRUCTIONS TO AUTHORS	125