



Ricardo Andrade Fernandes de Mello

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1545291294694630>

Última atualização do currículo em 20/02/2018

Professor de Radiologia do Curso de Medicina e Professor Permanente da Pós-Graduação em Medicina da Universidade Federal do Espírito Santo. Coordenador do Núcleo de Pesquisas em Radiologia (NPRAD) e Coordenador Adjunto da Residência Médica em Radiologia da UFES. Graduação em Medicina pela UFES (2000), Pós-graduação lato sensu em Radiologia e Diagnóstico por Imagem pelo IPGMCC (2001-2004), Especialização em Ressonância Magnética no Hospital de Clínicas de Niterói (2004-2005), Mestrado e Doutorado em Medicina (Radiologia) pela UFRJ (2004 e 2012) e Fellowship em Radiologia Osteoarticular na Universidade da Califórnia (2010). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem e Corresponding Member da European Society of Radiology. **(Texto informado pelo autor)**


Identificação

| | |
|--|---|
| Nome | Ricardo Andrade Fernandes de Mello  |
| Nome em citações bibliográficas | Mello, RAF;Mello, Ricardo Andrade Fernandes de;Mello, Ricardo Andrade Fernandes;de Mello, Ricardo Andrade Fernandes;Mello, Ricardo Andrade Fernandes;MELLO. RICARDO A. F.;MELLO, RICARDO A. F.;DE MELLO, RICARDO ANDRADE FERNADES;ANDRADE FERNANDES DE MELLO, RICARDO |

Endereço

| | |
|------------------------------|--|
| Endereço Profissional | Universidade Federal do Espírito Santo, Centro de Ciências da Saúde. Av. Marechal Campos, 1468 Maruípe 29040090 - Vitória, ES - Brasil Telefone: (27) 33357217 URL da Homepage: http://www.ccs.ufes.br |
|------------------------------|--|

Formação acadêmica/titulação

| | |
|--------------------|---|
| 2010 - 2012 | Doutorado em Medicina (Radiologia) (Conceito CAPES 6). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Título: Diagnostic performance of cardiac MRI for detection of Coronary Artery Disease, Ano de obtenção: 2012. Orientador:  Edson dos Santos Marchiori. Coorientador: Marcelo Souto Nacif. Palavras-chave: Ressonância Magnética; Angiografia coronária; Doença da Artéria Coronariana; Perfusão do Miocárdio. Grande área: Ciências da Saúde |
| 2004 - 2004 | Mestrado em Medicina (Radiologia) (Conceito CAPES 6). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Título: Avaliação morfométrica do tendão de Aquiles por ultra-sonografia, Ano de Obtenção: 2004. Orientador: Edson Marchiori. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: tendão de Aquiles; ultra-sonografia; anatomia; antropometria. Grande área: Ciências da Saúde |
| 2010 - 2010 | Setores de atividade: Cuidado À Saúde das Pessoas. Especialização em Musculoskeletal Radiology. University of California, San Diego, UC San Diego, Estados Unidos. |

2004 - 2005

Título: -.
Orientador: Donald Resnick.
Especialização em Ressonância Magnética. (Carga Horária: 1200h).
Hospital de Clínicas de Niterói, HCN, Brasil.
Título: -.

2001 - 2003

Orientador: Alair Augusto Sarmet Moreira Damas dos Santos.
Especialização em Radiologia. (Carga Horária: 6245h).
Instituto de Pós Graduação Médica Carlos Chagas, IPGMCC, Brasil.
Título: Avaliação ultra-sonográfica e morfometria do tendão de Aquiles.
Orientador: Gilberto Torres Neto.

1993 - 2000

Graduação em Medicina.
Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Brasil.

Formação Complementar

2016 - 2016

Edição de textos para trabalhos científicos. (Carga horária: 20h).
Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Brasil.

2016 - 2016

Moodle para Professores e Tutores. (Carga horária: 60h).
Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Brasil.

2015 - 2016

Capacitação em Pesquisa Clínica. (Carga horária: 80h).
Hospital Alemão Oswaldo Cruz, HAOC, Brasil.

2014 - 2014

Protecting Human Research Participants.
National Institutes of Health, NIH, Estados Unidos.

2013 - 2013

Principles and Practice of Clinical Research.
Harvard Medical School, HARVARD, Estados Unidos.

2010 - 2010

Programa de Imersão em Gestão Empresarial - ABCDI. (Carga horária: 70h).
Fundação Dom Cabral, FDC, Brasil.

1999 - 1999

Extensão universitária em Educação e Saúde Comunitária para Lactentes. (Carga horária: 90h).
Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Brasil.

1998 - 1999

Extensão universitária em Assistência Dermatológica aos Lavradores Pomeranos. (Carga horária: 420h).
Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Brasil.

1998 - 1999

Estágio Voluntário Concursado no CTI. (Carga horária: 300h).
Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor de Radiologia, Carga horária: 40
Professor de Radiologia do Curso de Medicina

Outras informações

Atividades

11/2014 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências da Saúde, Departamento de Clínica Médica.
Cargo ou função

01/2014 - Atual

Membro da Comissão de Avaliação Docente em Estágio Probatório.

Ensino, Mestrado em Medicina, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Anatomia Radiológica (PMED 1023)

01/2014 - Atual

Ensino, Medicina, Nível: Graduação

11/2013 - Atual

Disciplinas ministradas
Estágio em Radiologia (CCS 11460)
Extensão universitária , Centro de Ciências da Saúde, Departamento de Clínica Médica.
Atividade de extensão realizada
Projeto de Extensão Radiologia Caso a Caso.

08/2010 - Atual

Ensino, Medicina, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas

06/2009 - Atual

Semiologia Geral e Radiológica (MED 07474)
Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Ciências da Saúde, .
Linhas de pesquisa

05/2009 - Atual

Manifestações radiológicas das doenças reumatológicas
Manifestações radiológicas das doenças hematológicas
Avaliação por imagem nas lesões relacionadas ao esporte
Ensino, Residência em Radiologia e Diagnóstico por Imagem, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas

05/2009 - 12/2010

Radiologia Osteoarticular
Ensino, Medicina, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Semiologia II

Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, CBR, Brasil.

Vínculo institucional
2004 - Atual

Vínculo: Membro Titular, Enquadramento Funcional: Membro Titular

European Society of Radiology, ESR, Austria.

Vínculo institucional
2009 - Atual

Vínculo: Corresponding Member, Enquadramento Funcional: Corresponding Member

Multimagem Diagnósticos, MULTIMAGEM, Brasil.

Vínculo institucional
2008 - 2009

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Radiologista

Bio Scan Diagnóstico por Imagem, BIO SCAN, Brasil.

Vínculo institucional
2005 - 2009

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Médico Radiologista, Carga horária: 36

Centro de Radioterapia do Rio de Janeiro, CENTRO DE RADIOT, Brasil.

Vínculo institucional
2004 - 2004

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: , Carga horária: 0

Atividades
8/2004 - 12/2004

Outras atividades técnico-científicas , Centro de Radioterapia do Rio de Janeiro, Centro de Radioterapia do Rio de Janeiro.
Atividade realizada
Médico Radiologista.

Faculdade Brasileira UNIVIX, UNIVIX, Brasil.

Vínculo institucional
2009 - 2009
Outras informações

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 9
Professor da Disciplina de Radiologia

Vínculo institucional

2003 - 2004

Atividades

3/2003 - 6/2004

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Outro, Carga horária: 24

Outras atividades técnico-científicas , Setor de Radiologia, Setor de Radiologia.
Atividade realizada
Exames de ultra-sonografia e laudos de exames de radiologia geral..

Venerável Ordem Terceira, VOT, Brasil.

Vínculo institucional

2004 - 2005

Atividades

8/2004 - 2/2005

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: , Carga horária: 0

Outras atividades técnico-científicas , Hospital São Francisco da Penitência, Hospital São Francisco da Penitência.
Atividade realizada
Médico Radiologista.

Linhas de pesquisa

- 1.** Manifestações radiológicas das doenças reumatológicas
Objetivo: Avaliar as manifestações das diferentes doenças reumatológicas por métodos de imagem..
Grande área: Ciências da Saúde
Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Reumatologia.
Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico.
Palavras-chave: Ressonância Magnética; Tomografia computadorizada; artrite reumatoide; espondilite anquilosante; gota; Miopatias inflamatórias.
- 2.** Manifestações radiológicas das doenças hematológicas
Objetivo: Avaliar por métodos de imagem as manifestações de diferentes doenças hematológicas..
Grande área: Ciências da Saúde
Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Hematologia.
Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico.
Palavras-chave: Ressonância Magnética; Tomografia computadorizada; anemia falciforme; doença de Gaucher; mieloma múltiplo.
- 3.** Avaliação por imagem nas lesões relacionadas ao esporte
Objetivo: Avaliar por meio de diferentes métodos de imagem, lesões relacionadas à prática esportiva em atletas, praticantes amadores e recreacionais..
Grande área: Ciências da Saúde
Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Radiologia Médica.
Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Fisiatria.
Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico.
Palavras-chave: Ressonância Magnética; Tomografia computadorizada; Ultrassonografia; Radiografia; Medicina Esportiva; Lesões do Esporte.

Projetos de pesquisa

2017 - Atual

Ressonância magnética na avaliação de pacientes com artropatia por Chikungunya
Descrição: O vírus Chikungunya (CHIKV) é um arbovírus pertencente ao gênero alfavírus com especial tropismo por ossos e articulações, transmitido predominantemente pelos mosquitos *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus*. Recentemente, um surto epidêmico preocupa o hemisfério ocidental, principalmente nas zonas tropicais e subtropicais, com uma estimativa de 1,8 milhões de casos suspeitos. A doença tem período de incubação de 3 a 7 dias, evoluindo com manifestações clínicas semelhantes a outras doenças transmitidas pelos arbovírus, como dengue e zika, destacando-se febre alta, mialgia e eritemas cutâneos. Todavia, o CHIKV está associado a um quadro debilitante de dor articular, que frequentemente progride para um quadro crônico, sendo ainda desconhecido se está associado a um fator desencadeante de artrite ou como consequência da doença. A morbidade articular está mais associada a edema e dor limitante principalmente de articulações distais como metatarsofalangeanas, metacarpofalangeanas, punhos, tornozelos e em alguns casos estendendo-se aos joelhos e articulações sacroilíacas. Outros sintomas inespecíficos podem estar associados como diarreia, vômitos, cefaleia e dor abdominal. Sua patogenia ainda é desconhecida, com diferentes hipóteses aventadas, tendo sido observado aumento significativo de células inflamatórias como os macrófagos, associado a leucopenia

à custa de linfopenia, aumento relativo do hematócrito e plaquetopenia. A utilização de exames de imagem, como ultrassonografia e ressonância magnética, apesar de pouco estudados, tem ajudado na melhor compreensão da progressão das manifestações articulares desenvolvidas pelo CHIKV. A avaliação dos locais de acometimento e também da extensão das lesões agudas, como derrame articular, sinovite e tenossinovite, pode permitir a identificação dos pacientes com doença mais grave, auxiliando na escolha de estratégias de tratamento mais apropriadas para aqueles com maior risco de desenvolver doença crônica ou doença recidivante. Entretanto, poucos são os estudos que relatam a frequência e características dos achados de imagem encontrados na artropatia por CHIKV. Nesta pesquisa, avaliaremos por meio de ressonância magnética as articulações dos punhos, mãos, tornozelos e sacroilíacas de pacientes com Chikungunya, buscando identificar os principais locais de acometimento e graduar as lesões encontradas, correlacionando-as com os dados clínicos e laboratoriais, visando estudar os preditores radiológicos e clínicos para cronificação, bem como aprimorar o uso de métodos avançados para o diagnóstico precoce de complicações e melhora da abordagem terapêutica..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (2) / Mestrado profissional: (2) .

2017 - Atual

Integrantes: Ricardo Andrade Fernandes de Mello - Coordenador / Larissa Marques Santana - Integrante.

Avaliação da ansiedade de pacientes na realização de exames de ressonância magnética

Descrição: A ressonância magnética (RM) é atualmente o exame de escolha para investigação e estadiamento de grande número de doenças, possuindo muitas vantagens como ausência de radiação ionizante, excelente resolução espacial e tecidual, tornando-se assim um método seguro e não-invasivo. Entretanto, os exames de RM, por conta do seu longo tempo de duração, posição desconfortável em alguns dos procedimentos e incômodo ocasionado pelos ruídos da máquina, acabam causando ansiedade nos pacientes. Estes fatores podem acabar agravando os artefatos de movimento produzidos pelos pacientes durante o exame, necessitando, assim, de repetição de sequências, aumentando o tempo de execução do estudo e provocando atrasos na programação dos demais exames agendados e insatisfação dos outros pacientes que ainda estão aguardando. Em casos extremos, o grau de ansiedade e transtornos fóbicos de alguns pacientes acabam provocando a desistência e não realização da RM, necessitando, por vezes, de sedação e acompanhamento anestésico para que se consiga realizar o exame. Do ponto de vista financeiro, a repetição de sequências devido aos artefatos de movimento ou mesmo o cancelamento de alguns exames, acabam se transformando em despesas adicionais para as clínicas e hospitais, com perdas financeiras que podem ser significativas. A pesquisa a ser realizada pretende comparar estratégias que visam reduzir a ansiedade dos pacientes que serão submetidas à RM, verificando o impacto destas estratégias no grau de ansiedade dos pacientes assim como na redução de artefatos de movimentos, da repetição e cancelamento dos exames..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (2) / Mestrado profissional: (2) .

2016 - Atual

Integrantes: Ricardo Andrade Fernandes de Mello - Coordenador / Eduardo de Jesus Agapito Valadares - Integrante.

Ressonância magnética e ultrassonografia na avaliação de pacientes com miopatias inflamatórias idiopáticas

Descrição: As miopatias inflamatórias idiopáticas (MII), grupo heterogêneo de doenças, se caracterizam por fraqueza muscular proximal e elevação sérica de enzimas originadas da musculatura esquelética. Dentre elas, destacam-se a dermatomiosite (DM) e a polimiosite (PM). Embora não existam sistemas de classificação de doença prospectivamente validados, a classificação originalmente proposta por Bohan e Peter é amplamente utilizada, que inclui: fraqueza muscular proximal das cinturas pélvica e escapular; evidência de miosite à biópsia muscular; elevação de enzimas musculares séricas; eletromiografia compatível com miopatia; lesões cutâneas característica. A Ressonância Magnética (RM) tem sido utilizada em MII como um instrumento adicional para avaliar a atividade da doença, monitoramento terapêutico, prognóstico da doença, além de guiar o local com maior probabilidade de encontrar áreas positivas de infiltrado inflamatório em biópsias musculares. A ultrassonografia (US) também pode ser útil na avaliação de pacientes com MII, podendo demonstrar áreas de músculo anormal consistentes com a doença. Seu baixo custo e a capacidade de estar prontamente disponível são vantagens significativas sobre a RM ou tomografia computadorizada. Apesar do uso da US ser útil na avaliação de pacientes com MII, ainda não há estudos comparando seus resultados às alterações encontradas na RM. A pesquisa a ser realizada pretende descrever os achados da RM e da US no principais grupos musculares proximais nas MII, subsidiando a avaliação do diagnóstico e atividade de doença. Os resultados deste estudo irão contribuir para o melhor uso dos métodos de imagem, possibilitando uma estratégia terapêutica mais direcionada e precoce, visando modificar o curso e a evolução da doença, dessa maneira, prevenindo lesões potencialmente irreversíveis e incapacitantes..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

2015 - Atual

Integrantes: Ricardo Andrade Fernandes de Mello - Coordenador / Ana Paula Alves Fonseca - Integrante.

Ressonância magnética na avaliação das articulações sacroilíacas de pacientes com espondilite anquilosante

Descrição: A espondilite anquilosante (EA) é uma doença inflamatória sistêmica crônica, que primariamente afeta o esqueleto axial e as articulações sacroilíacas, de forma progressiva e ascendente. É considerada o protótipo das espondiloartropatias soronegativas. Devido à elevada frequência de acometimento das articulações sacroilíacas na EA, ao grave impacto que a doença gera na qualidade de vida dos pacientes, e ao surgimento de novas terapias biológicas que trouxeram grande benefício para alguns doentes, diminuindo o surgimento de deformidades esqueléticas irreversíveis, o estudo da doença por meio de métodos de imagem de maior sensibilidade tornou-se de fundamental importância para

uma abordagem terapêutica precoce. A radiografia simples da bacia pode não fornecer informações diagnósticas precoces, enquanto a ressonância magnética (RM) tem demonstrado elevada sensibilidade para detectar sacroilíte nas fases iniciais, pois antes do surgimento de esclerose óssea a RM pode já detectar edema da medular óssea justaarticular. No entanto, o uso da RM para estimar o dano quantitativo das articulações sacroilíacas ainda não é amplamente difundido. Desta forma, a pesquisa a ser realizada pretende demonstrar o papel da RM no diagnóstico precoce de alterações nas articulações sacroilíacas de pacientes com EA, bem como sua correlação com variáveis clínicas e laboratoriais, possibilitando assim uma estratégia terapêutica mais direcionada e precoce, visando modificar o curso e a evolução da doença..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Ricardo Andrade Fernandes de Mello - Coordenador / Stephano Santos Belisario - Integrante.

Número de orientações: 1

2015 - Atual

Ressonância magnética na avaliação da síndrome da banda iliotibial em ciclistas

Descrição: A síndrome da banda iliotibial é uma injúria por sobrecarga comum no joelho, associada a atividades esportivas com movimentos repetitivos de flexão e extensão do joelho, como em ciclistas e corredores, sendo o principal mecanismo de lesão a fricção da banda iliotibial sobre o epicôndilo lateral durante estes movimentos, resultando na inflamação da mesma. É uma causa comum de dor na face lateral do joelho de ciclistas e de significativa morbidade, podendo levar a interrupção da prática desta atividade esportiva. Devido ao grande impacto que a síndrome da banda iliotibial pode gerar na qualidade de vida dos atletas, o estudo desta por meio de métodos de imagem tornou-se um grande aliado para uma abordagem terapêutica precoce. Apesar do diagnóstico da síndrome da banda iliotibial ser eminentemente clínico, a ressonância magnética (RM) tem demonstrado importante papel na confirmação do diagnóstico, principalmente em casos duvidosos ou refratários, podendo também excluir outras causas comuns de dor lateral no joelho. Desta forma, a pesquisa a ser realizada pretende demonstrar o papel da RM no diagnóstico das alterações inflamatórias envolvendo a banda iliotibial em ciclistas, bem como sua correlação com variáveis clínicas e relacionadas ao treinamento, possibilitando um diagnóstico preciso e a identificação de fatores que possam estar relacionados à sua maior gravidade, permitindo assim a prevenção de lesões potencialmente irreversíveis e incapacitantes..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Ricardo Andrade Fernandes de Mello - Coordenador / Beatriz Moreira Monteiro de Castro - Integrante.

2013 - Atual

Ressonância magnética na avaliação do acometimento ósseo em pacientes com doença de Gaucher

Descrição: A doença de Gaucher (DG) foi a primeira doença de armazenamento lisossomal relatada e é a lipidose mais encontrada em todo mundo. Se apresenta através de uma deficiência hereditária do funcionamento da enzima lisossomal glucocerebrosidase (ou beta-glicosidase), que hidrolisa o glicocerebrosídeo glucosilceramida em glicose e ceramida. Tal carência leva ao acúmulo deste glicolípido, desencadeando alterações histológicas, as quais são evidenciadas principalmente nos órgãos ricos em elementos do sistema imunológico monocítico-fagocitário (fígado, baço, linfonodos e medula óssea). O acúmulo de glicocerebrosídeo na medula óssea leva à osteopenia, lesões líticas, fraturas patológicas, dor óssea crônica, crises ósseas e infartos. A gravidade do envolvimento ósseo e a taxa de progressão variam consideravelmente na DG, mas esta é geralmente mais agressiva em pacientes que se apresentam com sintomas durante a infância. Embora a progressão de muitas destas complicações possa ser interrompida ou revertida pela terapia de reposição enzimática (TRE), a osteonecrose e as fraturas vertebrais podem ser irreversíveis. É imperativo, portanto, que o envolvimento esquelético seja monitorado precoce e rotineiramente. A ressonância magnética (RM) é o método de escolha para avaliar o esqueleto na DG devido a uma elevada sensibilidade na detecção de patologias tanto focais quanto difusas, tais como o infarto agudo do osso, traumatismo, necrose avascular, infecção e a infiltração de células de Gaucher na medula. No entanto, como o padrão e extensão da infiltração óssea por células de Gaucher também pode fornecer informações sobre a gravidade da doença, diversos métodos de avaliação semi-quantitativa nos exames de RM da DG já foram descritos, sendo que atualmente o mais utilizado é o BMB, pela sua aplicação mais simples na prática clínica de rotina. Desta forma, esta pesquisa pretende avaliar as alterações ósseas nos fêmures e coluna lombar de pacientes diagnosticados com DG do tipo I, com análise semi-quantitativa anual destas alterações por meio de RM ao longo de 2 anos, comparando-as com avaliações de questionários de qualidade de vida dos pacientes. Estes resultados poderão ajudar a estabelecer uma melhor abordagem terapêutica que possa modificar/retardar o curso clínico e a evolução da doença, prevenindo lesões potencialmente irreversíveis e incapacitantes, melhorando assim, o prognóstico..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Ricardo Andrade Fernandes de Mello - Coordenador / LAIS BASTOS PESSANHA - Integrante.

Número de orientações: 1

2013 - Atual

Ressonância Magnética na Avaliação do Acometimento das Articulações do Pé de Pacientes com Artrite Reumatoide

Descrição: A artrite reumatoide (AR) pode ser definida como uma doença inflamatória sistêmica, crônica e progressiva, com acometimento preferencial da membrana sinovial, que pode acarretar destruição óssea e cartilaginosa e, eventualmente, acometer outros sistemas, com consequente perda da função articular. Devido ao impacto na qualidade de vida e a frequência de acometimento do antepé na AR, o seu estudo por meio dos métodos de imagem para detectar alterações nas fases iniciais pode contribuir na decisão da melhor abordagem para esses

pacientes. A radiografia simples, apesar de ser o exame de referência para a avaliação do dano articular e da sua progressão, pode não fornecer informações diagnósticas precoces, já que é necessário ocorrer perdas substanciais do osso para serem radiograficamente detectáveis. A ressonância magnética (RM) permite uma avaliação detalhada do envolvimento de todas as estruturas acometidas na doença, com excelente resolução dos tecidos, permitindo diagnóstico de lesões mais precocemente do que a radiografia convencional. No entanto, o uso da RM para estimar a quantidade de tecido sinovial lesado ou para detectar erosões, que não podem ser apreciados na radiografia convencional, ainda não é amplamente difundido. A maior parte dos estudos acerca do uso da RM para avaliar lesões da AR são referentes às articulações das mãos e punho, e poucos estudos na literatura são dedicados às alterações das articulações do pé. Um dos poucos estudos sobre este tema revelou que os achados inflamatórios de RM nos pés são tão prevalentes como nas mãos, e podem até ser detectados na ausência de manifestações clínicas nas mãos. Desta forma, esta pesquisa pretende demonstrar o papel da RM no diagnóstico de alterações nas articulações do antepé de pacientes com AR, possibilitando assim a elaboração de estratégias terapêuticas mais direcionadas e precoces, visando modificar o curso e a evolução da doença, prevenindo lesões potencialmente irreversíveis e incapacitantes..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Ricardo Andrade Fernandes de Mello - Coordenador / Ronaldo Garcia Rondina - Integrante.

Número de orientações: 1

Projetos de extensão

2013 - Atual

Radiologia Caso a Caso

Descrição: O projeto de extensão Radiologia Caso a Caso tem o propósito de discutir, catalogar e divulgar os melhores casos de radiologia e diagnóstico por imagem apresentados no serviço de Radiologia do Hospital Universitário Cassiano Antônio Moraes, por meio da publicação bienal de um livro no formato de coletânea, com o intuito de permitir que o conhecimento discutido localmente seja difundido para um público mais abrangente..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Integrantes: Ricardo Andrade Fernandes de Mello - Coordenador / Marcos Rosa Júnior - Integrante.

Revisor de periódico

2012 - Atual

Periódico: Journal of Radiology Case Reports

Áreas de atuação

- 1.
- 2.

Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Radiologia Médica/Especialidade: Radiologia.

Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina.

Idiomas

Português

Inglês

Dinamarquês

Espanhol

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Prêmios e títulos

2004

1º lugar da categoria com o Painel 'E agora! Tem hífen ou não?!', premiado na XXI Jornada Paulista de Radiologia, Sociedade Paulista de Radiologia.

2004

1º lugar da categoria com o Painel 'Processos Mnemônicos em Radiologia', premiado na XXI Jornada Paulista de Radiologia, Sociedade Paulista de Radiologia.

2004

Título de Especialista em Radiologia e Diagnóstico por Imagem, Colégio Brasileiro de Radiologia.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

| SciELO | |
|--|---------------------|
| Total de trabalhos:7 | Total de citações:2 |
| MELLO, RICARDO ANDRADE FERNANDES DE Data: 22/12/2008 | |

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica ▼

1. RONDINA, RONALDO GARCIA ; **de Mello, Ricardo Andrade Fernandes** ; VALIM, VALERIA ; LOURENCO, RAFAEL BURGOMEISTER ; BATISTA, ELTON FRANCISCO PAVAN ; DE OLIVEIRA JÚNIOR, RONALDO . Discordance between clinical and imaging criteria: assessment by magnetic resonance imaging of the foot of patients with rheumatoid arthritis. RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL **JCR**, v. 37, p. 1357-1364, 2017.
2. **ANDRADE FERNANDES DE MELLO, RICARDO**; GARCIA RONDINA, RONALDO ; VALIM, VALÉRIA ; SANTOS BELISARIO, STÉPHANO ; BURGOMEISTER LOURENÇO, RAFAEL ; FRANCISCO BATISTA, ELTON ; HORST DUQUE, RUBEN . Isolated atrophy of the abductor digiti quinti in patients with rheumatoid arthritis. SKELETAL RADIOLOGY **JCR**, v. 46, p. 1715-1720, 2017.
3. **Mello, Ricardo Andrade Fernandes de**; MELLO, MELISSA BOZZI NONATO ; PESSANHA, LAÍS BASTOS . Magnetic resonance imaging and BMB score in the evaluation of bone involvement in Gaucher?s disease patients. RB. Radiologia Brasileira (Online), v. 48, p. 216-219, 2015.
Citações: SCOPUS 1
4. RONDINA, RONALDO GARCIA ; **Mello, Ricardo Andrade Fernandes de** ; OLIVEIRA, GABRIEL ANTÔNIO DE ; PESSANHA, LAÍS BASTOS ; GUERRA, LUIZ FELIPE ALVES ; MARTINS, DIEGO LIMA NAVA . Dactylolysis spontanea (ainhum). RB. Radiologia Brasileira (Online), v. 48, p. 264-265, 2015.
Citações: SCOPUS 1
5. **Mello, Ricardo Andrade Fernandes de**; TANOS, JOANA WAKED ; MELLO, MELISSA BOZZI NONATO ; Marchiori, Edson . Multisystemic Langerhans Cell Histiocytosis with advanced lung involvement. Journal of Radiology Case Reports, v. 6, p. 22-28, 2012.
Citações: SCOPUS 2
6. ★ Nacif, Marcelo Souto ; BARRANHAS, ADRIANA DIAS ; TÜRKBEY, EVRIM ; Marchiori, Edson ; Kawel, Nadine ; **MELLO, RICARDO A. F.** ; FALCÃO, RICARDO OLIVEIRA ; JUNIOR, AMARINO C. OLIVEIRA ; ROCHITTE, CARLOS EDUARDO . Left atrial volume quantification using cardiac MRI in atrial fibrillation: comparison of the Simpson?s method with biplane area-length, ellipse, and three-dimensional methods. Diagnostic and Interventional Radiology, v. 19, p. 213-220, 2012.
Citações: WEB OF SCIENCE 15 | SCOPUS 15
7. ★ **DE MELLO, RICARDO ANDRADE FERNADES**; Nacif, Marcelo Souto ; Marchiori, Edson ; DOS SANTOS, ALAIR AUGUSTO SARMET M.D. ; CURY, RICARDO CALDEIRA ; ROCHITTE, CARLOS EDUARDO . Diagnostic performance of combined cardiac MRI for detection of coronary artery disease. European Journal of Radiology **JCR**, v. 81, p. 1782-1789, 2011.
Citações: WEB OF SCIENCE 3 | SCOPUS 6
8. Nacif, Marcelo Souto ; **MELLO, RICARDO A. F.** ; SIBLEY, CHRISTOPHE T. ; MACHADO, RENATO A. ; Marchiori, Edson ; LACERDA JUNIOR, ORLY O. . Double-chambered left ventricle in an adult: diagnosis by CMRI. Clinics (USP. Impresso) **JCR**, v. 65, p. 1393-1395, 2010.
Citações: WEB OF SCIENCE 2 | SCOPUS 4
9. Nacif, Marcelo Souto ; Côrtes, Denise Castro de Souza ; Oliveira Junior, Amarino Carvalho de ; Simões, Luiz Carlos ; **Mello, Ricardo Andrade Fernandes de** ; Marchiori, Edson . Qual o seu diagnóstico?. RB. Radiologia Brasileira (Impresso), v. 42, p. 11-14, 2009.
Citações: SCOPUS 1

10. **Mello, RAF.** Avaliação morfométrica do tendão de Aquiles por ultra-sonografia. RB. Radiologia Brasileira (Impresso), v. 39, p. 161-165, 2006.
Citações: **SciELO** 12 | **SCOPUS** 3
11. **Mello, RAF;** JAUREGUI, G. F. ; NACIF, M. S. . E agora! Tem hífen ou não?!. Revista da Imagem, v. 28, p. 67-69, 2006.
12. **Mello, RAF.** Sequestro broncopulmonar intralobar. Radiologia Brasileira, v. 38, p. 65-67, 2005.
Citações: **SciELO** 10
13. **Mello, RAF.** Schwannoma do forame magno: revisão e relato de caso. Radiologia Brasileira, v. 38, p. 75-78, 2005.
14. **Mello, RAF.** Linfoma adrenal primário bilateral com envolvimento do sistema nervoso central: relato de caso e revisão da literatura. Radiologia Brasileira, v. 38, p. 235-238, 2005.
Citações: **SciELO** 15 | **SCOPUS** 1
15. **Mello, RAF.** Análise retrospectiva do trânsito de delgado em um serviço de radiologia de hospital geral. Radiologia Brasileira, v. 37, p. 179-183, 2004.
Citações: **SciELO** 12 | **SCOPUS** 2
16. **Mello, RAF.** Análise retrospectiva das urografias excretoras em um serviço de radiologia de hospital geral. Radiologia Brasileira, v. 37, p. 431-435, 2004.
17. **Mello, RAF.** Análise crítica das SEED em um serviço de radiologia de hospital geral. Radiologia Brasileira, v. 37, p. 425-429, 2004.
Citações: **SciELO** 12

Livros publicados/organizados ou edições

1. **de Mello, Ricardo Andrade Fernandes.** Radiologia Caso a Caso 2015 - E-book. 1. ed. Vitória: DMP, 2017. v. 1. 120p .
2. **Mello, Ricardo Andrade Fernandes;** Nacif, Marcelo Souto . Bizu - Perguntas e Respostas comentadas de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. 2. ed. Rio de Janeiro: Rubio, 2017. v. 1. 368p .
3. **★ Mello, RAF.** Radiologia Caso a Caso 2015. 1. ed. Vitória: DMP, 2015. v. 1. 120p .
4. **★ Mello, RAF.** Radiologia Caso a Caso 2013. 1. ed. Vitória: DMP, 2013. v. 1. 96p .
5. **Mello, RAF;** NACIF, M. S. . Perguntas e Respostas Comentadas de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. 1. ed. Rio de Janeiro: Rubio, 2007. v. 1. 345p .

Capítulos de livros publicados

1. **Mello, RAF.** Tomografia computadorizada helicoidal. In: Marcelo Souto Nacif, Edvaldo Severo dos Santos. (Org.). Manual de Técnicas em Tomografia Computadorizada. 1ed.Rio de Janeiro: Editora Rubio, 2009, v. , p. 77-97.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **Mello, Ricardo Andrade Fernandes de;** OLIVEIRA, A. R. N. . A Revolução do PET/CT. Revista Viver, Vitória, p. 30 - 30, 01 mar. 2013.
2. **Mello, RAF.** O Papel da RM no Diagnóstico Precoce das Espondiloartrites. Revista Viver, Vitória, p. 28 - 28, 02 abr. 2012.
3. **Mello, RAF.** Painel Comentado trata de assunto de interesse para todos os especialistas. Boletim do CBR (Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem), São Paulo, p. 25 - 26, 01 jun. 2004.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **Mello, RAF;** BONATTO, LB ; CAITANO, MJC ; GON, MAM ; NOFAL, D. P. . Fraturas Acetabulares: investigação e classificação. In: Congresso Brasileiro de Radiologia, 2007, Salvador. Radiologia Brasileira - Suplementos, 2007. v. 40. p. 96-96.
2. **Mello, RAF.** Atelostogênese tipo III: relato de caso e revisão da literatura. In: 34ª Jornada Paulista de Radiologia, 2004, São Paulo. 34ª Jornada Paulista de Radiologia, 2004.
3. **Mello, RAF.** As Hidatídeos Humanas: ensaio iconográfico. In: 34ª Jornada Paulista de Radiologia, 2004, São Paulo. 34ª Jornada Paulista de Radiologia, 2004.
4. **Mello, RAF.** E Agora? Tem Hífen ou Não?. In: 34ª Jornada Paulista de Radiologia, 2004, São Paulo. 34ª Jornada Paulista de Radiologia, 2004.
5. **Mello, RAF.** Doença de Whipple. In: 34ª Jornada Paulista de Radiologia, 2004, São Paulo. 34ª Jornada Paulista de Radiologia, 2004.
6. **Mello, RAF.** A importância da radiologia convencional no estudo do abdome agudo. In: 34ª Jornada Paulista de Radiologia, 2004, São Paulo. 34ª Jornada Paulista de Radiologia, 2004.
7. **Mello, RAF.** Processos Mnemônicos em Radiologia. In: 34ª Jornada Paulista de Radiologia, 2004, São Paulo. 34ª Jornada Paulista de Radiologia, 2004.
8. **Mello, RAF.** Tuberculose no sistema nervoso central. In: 34ª Jornada Paulista de Radiologia, 2004, São Paulo. 34ª Jornada Paulista de Radiologia, 2004.
9. **Mello, RAF.** Aspectos da Cirrose Hepática pelo Vírus C na Ressonância Magnética do Abdome. In: 34ª Jornada Paulista de Radiologia, 2004, São Paulo. 34ª Jornada Paulista de Radiologia, 2004.

Resumos publicados em anais de congressos

1. **Mello, RAF;** Braga FS ; Bayerl JS ; de Melo AMF ; Vieira DM ; Vieira AD ; OLIVEIRA, A. R. N. ; Figueiredo RB ; Gomes LSE . Cisto de colédoco em adulto pós-colecistectomizado. In: Congresso Brasileiro de Radiologia, 2009, Porto Alegre. Radiologia Brasileira - Suplementos, 2009. v. 42. p. 38-38.
2. **Mello, RAF;** Bayerl JS ; Braga FS ; de Melo AMF ; Vieira DM . Condrodisplasia punctata autossômica recessiva: relato de caso. In: Congresso Brasileiro de Radiologia, 2009, Porto Alegre. Radiologia Brasileira - Suplementos, 2009. v. 42. p. 64-64.

3. **Mello, RAF;** Vieira DM ; Bayerl JS ; Braga FS ; de Melo AMF . Relato de caso: dispostos craniofacial tipo I (Síndrome de Crouzon). In: Congresso Brasileiro de Radiologia, 2009, Porto Alegre. Radiologia Brasileira - Suplementos, 2009. v. 42. p. 71-71.
4. **Mello, RAF;** Bayerl JS ; Vieira DM ; Braga FS ; de Melo AMF ; OLIVEIRA, A. R. N. ; Figueiredo RB . Aspectos da ressonância magnética no acompanhamento do tratamento da neuromielite óptica (síndrome de Devic). In: Congresso Brasileira de Radiologia, 2009, Porto Alegre. Radiologia Brasileira - Suplementos, 2009. v. 42. p. 71-72.
5. **Mello, RAF;** OLIVEIRA, G. A. ; BARBOSA, L. G. A. . Ectopia renal cruzada com um rim hidronefrótico e um ureter em fundo cego: relato de caso. In: Congresso Brasileiro de Radiologia, 2009, Porto Alegre. Radiologia Brasileira - suplementos, 2009. v. 42. p. 103-103.
6. **Mello, RAF;** MACHADO, R. C. ; HORVAT, J. V. ; OLIVEIRA, G. A. . Rabdomyosarcoma botrioide. In: Congresso Brasileiro de Radiologia, 2009, Porto Alegre. Radiologia Brasileira - Suplementos, 2009. v. 42. p. 104-104.
7. **Mello, RAF;** NOFAL, D. P. ; COLNAGO, B. C. ; SPERANDIO, BC ; BONATTO, LB ; GRASSELLI, RA . Experiência de Triagem Mamográfica em Comunidade Carente. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Radiologia / XXIV Congresso Interamericano de Radiologia, 2008, Belo Horizonte. Radiologia Brasileira - Suplemento de Resumos. São Paulo: Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, 2008. v. 41. p. 1-1.
8. **Mello, RAF;** BONATTO, LB ; NOFAL, D. P. ; SPERANDIO, BC ; GRASSELLI, RA ; GON, MAM ; PIMENTEL, FC . Classificação Internacional da OIT 2000 de Radiografias de pneumoconioses: princípios e objetivos. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Radiologia / XXIV Congresso Interamericano de Radiologia, 2008, Belo Horizonte. Radiologia Brasileira - Suplemento de Resumos. São Paulo: Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, 2008. v. 41. p. 1-1.
9. **Mello, RAF;** NOFAL, D. P. ; GRASSELLI, RA ; PIMENTEL, FC ; FERREIRA, CAC ; CAITANO, MJC . Aspectos tomográficos das complicações urológicas agudas pós-transplante renal. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Radiologia / XXIV Congresso Interamericano de Radiologia, 2008, Belo Horizonte. Radiologia Brasileira - Suplemento de Resumos. São Paulo: Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, 2008. v. 41. p. 13-13.
10. **Mello, RAF;** BONATTO, LB ; CAITANO, MJC ; FERREIRA, CAC ; GON, MAM ; NOFAL, D. P. . Infecções Micobacterianas após videolaparoscopia: avaliação por imagem. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Radiologia / XXIV Congresso Interamericano de Radiologia, 2008, Belo Horizonte. Radiologia Brasileira - Suplemento de Resumos. São Paulo: Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, 2008. v. 41. p. 13-13.
11. **Mello, RAF;** CAITANO, MJC ; PIMENTEL, FC ; GON, MAM ; COLNAGO, B. C. ; SPERANDIO, BC ; FERREIRA, CAC . Malignização de trajeto fistuloso de osteomielite crônica. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Radiologia / XXIV Congresso Interamericano de Radiologia, 2008, Belo Horizonte. Radiologia Brasileira - Suplemento de Resumos. São Paulo: Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, 2008. v. 41. p. 29-29.
12. **Mello, RAF;** BONATTO, LB ; SPERANDIO, BC ; COLNAGO, B. C. ; PIMENTEL, FC ; GRASSELLI, RA ; FERREIRA, CAC . Prêmio Nobel e os avanços nos métodos de diagnóstico por imagem. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Radiologia / XXIV Congresso Interamericano de Radiologia, 2008, Belo Horizonte. Radiologia Brasileira - Suplemento de Resumos. São Paulo: Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, 2008. v. 41. p. 47-47.
13. **Mello, RAF.** Salve a Língua Portuguesa!. In: 33ª Jornada Paulista de Radiologia, 2003, São Paulo, 2003.
14. **Mello, RAF.** Aspectos mamográficos do tumor filodes maligno: análise retrospectiva de 20 casos. In: 33ª Jornada Paulista de Radiologia, 2003, São Paulo. Revista da Imagem, 2003.
15. **Mello, RAF.** Análise retrospectiva das urografias excretoras em um serviço de radiologia de hospital geral. In: 33ª Jornada Paulista de Radiologia, 2003, São Paulo, 2003.
16. **Mello, RAF.** Colite isquêmica: um alerta ao diagnóstico. In: 33ª Jornada Paulista de Radiologia, 2003, São Paulo, 2003.
17. **Mello, RAF.** Análise retrospectiva do trânsito de delgado em um serviço de radiologia de hospital geral. In: 33ª Jornada Paulista de Radiologia, 2003, São Paulo, 2003.
18. **Mello, RAF.** Aspectos Tomográficos da Apendicite Aguda. In: 32ª Jornada Paulista de Radiologia, 2002, São Paulo, 2002.
19. **Mello, RAF.** Aplicações Clínicas da Angioressonância Magnética do Crânio. In: 32ª Jornada Paulista de Radiologia, 2002, São Paulo, 2002.
20. **Mello, RAF.** Síndrome de Eisenmenger: revisão e apresentação de caso. In: 31º Congresso Brasileiro de Radiologia, 2002, São Paulo, 2002.
21. **Mello, RAF.** Cisto Dermóide Intracraniano Roto: relato de dois casos e revisão da literatura. In: 31º Congresso Brasileiro de Radiologia, 2002, São Paulo, 2002.
22. **Mello, RAF.** Linfoma Adrenal Bilateral Primário Com Envolvimento do SNC: relato de caso e revisão da literatura. In: 28ª Jornada de Radiologia do Rio de Janeiro, 2002, Rio de Janeiro, 2002.
23. **Mello, RAF.** Aspectos Mamográficos do Tumor Filodes: Análise Retrospectiva de 30 casos. In: 28ª Jornada de Radiologia do Rio de Janeiro, 2002, Rio de Janeiro. SBRad, 2002.
24. **Mello, RAF.** Schwannoma Cervical: Revisão da Literatura e Relato de Caso. In: 28ª Jornada de Radiologia do Rio de Janeiro, 2002, Rio de Janeiro, 2002.
25. **Mello, RAF.** Cisto Dermóide Intracraniano Roto: relato de dois casos e revisão da literatura. In: 28ª Jornada de Radiologia do Rio de Janeiro, 2002, Rio de Janeiro, 2002.
26. **Mello, RAF.** Seqüestro Pulmonar Intraoblar: relato de caso e revisão da literatura. In: 28ª Jornada de Radiologia do Rio de Janeiro, 2002, Rio de Janeiro, 2002.
27. **Mello, RAF.** Síndrome de Eisenmenger: revisão da literatura e apresentação de caso. In: 28ª Jornada de Radiologia do Rio de Janeiro, 2002, Rio de Janeiro, 2002.
28. **Mello, RAF;** SANTOS, A. A. S. M. D. ; FONTES, C. A. P. ; VENANCIO, E. S. ; JAUREGUI, G. F. ; BARRETO, J. M. P. ; RAPOSO, A. F. . Diafragma Antral: Relato de Caso e Revisão da Literatura. In: XXX Congresso Brasileiro de Radiologia, 2001, Curitiba. Radiologia Brasileira, 2001.
29. **Mello, RAF.** Cisto dermóide, relato de caso e revisão da literatura. In: 27ª Jornada de Radiologia do Rio de Janeiro, 2001, Rio de Janeiro, 2001.

Apresentações de Trabalho

1. **Mello, RAF;** ZACCHI, S. R. ; PEREIRA, M. F. . Lipoma gástrico submucoso - relato de um caso. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **Mello, RAF;** ALMEIDA, T. C. ; FREITAS, R. B. . Nódulos reumatoides em uma população com artrite reumatoide: série de casos. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. **Mello, RAF.** O Escore Sparcc Na Avaliação De Sacroilite Nos Pacientes Portadores De Espondilite Anquilosante. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **Mello, RAF.** Osteopoiquiose: A Propósito De Três Casos Clínicos. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
5. **Mello, RAF.** Síndrome De Mccune Albright A Propósito De Um Caso Clínico. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. **Mello, RAF.** Osteólise Atraumática Da Clavícula Distal E Achados À Ressonância Magnética De Ombro: Série De Casos. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. **Mello, RAF.** Ressonância Magnética Na Avaliação Das Articulações Do Pé De Pacientes Com Artrite Reumatoide. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
8. **Mello, RAF.** Prevalência De Gonartrose Em Pacientes Com Desvio Em Varo/Valgo Do Eixo Mecânico Do Joelho ? Série De Casos. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
9. **Mello, RAF.** Prevalência De Atrito Iliotibial Na Ressonância Magnética Do Joelho De Ciclistas Assintomáticos - Série De Casos. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

10. **Mello, RAF.** Achados De Imagem Relacionados À Condropatia Patelar Em Ciclistas - Série De Casos. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. **Mello, RAF.** Lesão De Morel-Lavallée: Série De Casos. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. **Mello, RAF.** Hipertensão Arterial Pulmonar Tromboembólica Crônica: Relato De Um Caso Avaliado Por Tomografia Computadorizada. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
13. **Mello, RAF.** Esplenomegalia Na Doença De Gaucher: Série De Casos. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
14. **Mello, RAF;** RONDINA, RONALDO GARCIA ; BATISTA, E. F. P. . The Relationship Between Disease Activity and Joint Involvement Evaluated by MRI in Patients with Rheumatoid Arthritis. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
15. **Mello, RAF;** PESSANHA, L. B. ; RONDINA, R. G. ; MARTINS, D. L. N. . Fratura espiral acidental da tíbia na infância (Toddler's Fracture): relato de caso. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
16. **Mello, RAF.** Síndrome de Mounier-Kuhn: relato de caso e revisão da literatura. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
17. **Mello, RAF.** Análise retrospectiva das histerossalpingografias em um serviço de radiologia em um hospital público. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
18. **Mello, RAF.** Avaliação imagiológica por estudo contrastado do volvo gástrico: relato de caso e revisão da literatura. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
19. **Mello, RAF.** Doenças renais policísticas autossômicas: dominante versus recessiva. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
20. **Mello, RAF.** Protocolo de angiotomografia na avaliação das hemorragias digestivas agudas baixas: modelo e experiência de um hospital de referência. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
21. **Mello, RAF.** Avaliação de lesões inflamatórias agudas por ressonância magnética nos pés de pacientes com artrite reumatoide em remissão clínica. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
22. **Mello, RAF.** Agenesia de artéria carótida interna esquerda: relato de caso. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
23. **Mello, RAF.** Agenesia de conduto auditivo externo esquerdo: relato de caso. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
24. **Mello, RAF.** Cefaloccele atrésica como diagnóstico diferencial de nódulo subcutâneo no escalpo: relato de caso e revisão da literatura. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
25. **Mello, RAF.** Herniação medular transdural idiopática: relato de um caso e revisão da literatura. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
26. **Mello, RAF.** Síndrome de Wallenberg por oclusão da paica: relato de caso. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
27. **Mello, RAF.** O importante papel do PET/CT e da gordura marrom na avaliação do linfoma de Hodgkin: relato de caso e revisão da literatura. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
28. **Mello, RAF;** MELLO, MELISSA BOZZI NONATO ; PESSANHA, L. B. . Gaucher disease: skeletal findings and MRI-based bone marrow burden score. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
29. **Mello, RAF.** Cistos esplênicos múltiplos e gigantes em paciente com história pregressa de malária: relato de caso. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
30. **Mello, RAF.** Gossipiboma intra-abdominal: relato de caso. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
31. **Mello, RAF.** Doença falciforme e síndrome de moya moya: relato de caso. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
32. **Mello, RAF.** Doença de Van Neck-Odelberg: relato de caso. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
33. **Mello, RAF.** O escore BMB na doença de Gaucher. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
34. **Mello, RAF.** Alterações tubárias e uterinas avaliadas pela histerossalpingografia: ensaio iconográfico. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
35. **Mello, RAF.** Relato de caso: dactilose espontânea (ainhum). 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
36. **Mello, RAF.** Hemangioma hepático gigante: relato de dois casos avaliados por tomografia computadorizada e ressonância magnética. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
37. **Mello, RAF.** Ressonância magnética na síndrome do impacto suprapatelar: série de 6 casos. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
38. **Mello, RAF.** Coalizão tarsal talocalcânea acometendo exclusivamente a faceta posterior da articulação subtalar. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
39. **Mello, RAF.** Metaplasia óssea endometrial: aspecto ultrassonográfico, radiológico e histopatológico. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
40. **Mello, RAF.** Mucormicose gastrointestinal: avaliação por exames de imagem e histopatologia. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
41. **Mello, RAF.** Síndrome do estresse tibial medial: a classificação de Fredericson. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
42. **Mello, RAF.** Edema pulmonar agudo por pressão negativa pós tonsilectomia: relato de caso e revisão da literatura. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
43. **Mello, RAF.** Lesão de Morel-Lavallée: relato de caso e revisão da literatura. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
44. **Mello, RAF;** NACIF, M. S. ; SANTOS, A. A. S. M. D. ; OLIVEIRA JUNIOR, A. C. ; Carvalho, ACP ; Marchiori, E ; Rochitte, CE . Cardiac magnetic resonance imaging (CMRI) for atrial fibrillation ablation (AFA): the importance of left atrial volume (LAV) quantification. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
45. **Mello, RAF;** NACIF, M. S. ; SANTOS, A. A. S. M. D. ; Marchiori, E ; Rochitte, CE ; LIMA, J. A. C. ; BLUEMKE, D. A. . Diagnostic Performance of Cardiac MRI for detection of Coronary Artery Disease. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
46. **Mello, RAF.** Cisto de colédoco em adulto pós colecistectomizado. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
47. **Mello, RAF.** Aspectos da Ressonância Magnética no acompanhamento do tratamento da neuromielite óptica (Síndrome de Devic). 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
48. **Mello, RAF.** Disostose crânio-facial tipo I (Síndrome de Crouzon). 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
49. **Mello, RAF.** Condrosplasia punctata autossômica recessiva: relato de caso. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
50. **Mello, RAF.** Rabdomyosarcoma botríóide. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
51. **Mello, RAF.** Residência e Mercado de Trabalho em Radiologia. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
52. **Mello, RAF.** Ectopia renal cruzada com um rim hidronefrótico e um ureter em fundo cego ? relato de caso.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
53. **Mello, RAF;** OLIVEIRA JUNIOR, A. . Planejamento Computadorizado em Artroplastias do Quadril. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
54. **Mello, RAF;** NOFAL, D. P. ; COLNAGO, B. C. ; SPERANDIO, BC ; BONATTO, LB ; GRASSELLI, RA . Experiência de Triagem Mamográfica em Comunidade Carente. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
55. **Mello, RAF;** BONATTO, LB ; NOFAL, D. P. ; GON, MAM ; SPERANDIO, BC ; PIMENTEL, FC ; GRASSELLI, RA . Classificação Internacional da OIT 2000 de Radiografias de pneumoconioses: princípios e objetivos. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
56. **Mello, RAF;** NOFAL, D. P. ; GRASSELLI, RA ; FERREIRA, CAC ; PIMENTEL, FC ; CAITANO, MJC . Aspectos tomográficos das complicações urológicas agudas pós-transplante renal. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
57. **Mello, RAF;** FERREIRA, CAC ; GON, MAM ; NOFAL, D. P. ; BONATTO, LB ; CAITANO, MJC . Infecções Micobacterianas após videolaparoscopia: avaliação por imagem. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 58.

- Mello, RAF;** CAITANO, MJC ; PIMENTEL, FC ; COLNAGO, B. C. ; SPERANDIO, BC ; FERREIRA, CAC . Malignização de trajeto fistuloso de osteomielite crônica. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
59. **Mello, RAF;** BONATTO, LB ; SPERANDIO, BC ; COLNAGO, B. C. ; PIMENTEL, FC ; GRASSELLI, RA ; FERREIRA, CAC . Prêmio Nobel e os avanços nos métodos de diagnóstico por imagem. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
60. **Mello, Ricardo Andrade Fernandes de;** BONATTO, LB ; NOFAL, D. P. ; GON, MAM ; CAITANO, MJC . Fraturas Acetabulares: investigação e classificação.. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
61. **Mello, RAF.** Apresentação atípica de um paciente com síndrome de Churg-Strauss. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
62. **Mello, RAF.** Aspectos da Cirrose Hepática pelo Vírus C na Ressonância Magnética do Abdome. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
63. **Mello, RAF.** E agora! Tem hífen ou não?!. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
64. **Mello, Ricardo Andrade Fernandes de.** Atelostogênese tipo III: relato de caso e revisão da literatura.. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
65. **Mello, Ricardo Andrade Fernandes de.** As Hidatidoses Humanas: ensaio iconográfico.. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
66. **Mello, Ricardo Andrade Fernandes de.** Doença de Whipple. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
67. **Mello, Ricardo Andrade Fernandes de.** A importância da radiologia convencional no estudo do abdome agudo.. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
68. **Mello, Ricardo Andrade Fernandes de.** Processos Mnemônicos em Radiologia.. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
69. **Mello, Ricardo Andrade Fernandes de.** Tuberculose no sistema nervoso central.. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
70. **Mello, RAF.** Salve a Língua Portuguesa!. 2003. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
71. **Mello, RAF.** Aspectos mamográficos do tumor filodes maligno: análise retrospectiva de 20 casos.. 2003. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
72. **Mello, RAF.** Análise Retrospectiva das urografias excretoras em um serviço de radiologia de hospital geral.. 2003. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
73. **Mello, RAF.** Colite isquêmica: um alerta ao diagnóstico.. 2003. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
74. **Mello, RAF.** Análise Retrospectiva do Trânsito de Delgado em um serviço de radiologia de hospital geral.. 2003. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
75. **Mello, RAF.** Aspectos Tomográficos da Apendicite Aguda. 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
76. **Mello, RAF.** Aplicações Clínicas da Angioresonância Magnética do Crânio. 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
77. **Mello, RAF.** Síndrome de Eisenmenger: revisão e apresentação de caso.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
78. **Mello, RAF.** Cisto Dermóide Intracraniano Roto: relato de dois casos e revisão da literatura.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
79. **Mello, RAF.** Linfoma Adrenal Bilateral Primário com Envolvimento do SNC: relato de caso e revisão da literatura.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
80. **Mello, RAF.** Aspectos Mamográficos do Tumor Filodes: Análise Retrospectiva de 30 casos.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
81. **Mello, RAF.** Schwannoma Cervical: Revisão da Literatura e Relato de Caso.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
82. **Mello, RAF.** Cisto Dermóide Intracraniano Roto: relato de dois casos e revisão da literatura.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
83. **Mello, RAF.** Seqüestro Pulmonar Intralobar: relato de caso e revisão da literatura.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
84. **Mello, RAF.** Síndrome de Eisenmenger: revisão da literatura e apresentação de caso.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
85. **Mello, RAF;** SANTOS, A. A. S. M. D. ; FONTES, C. A. P. ; VENANCIO, E. S. ; JAUREGUI, G. F. ; BARRETO, J. M. P. ; RAPOSO, A. F. . Diafragma Antral: Relato de Caso e Revisão da Literatura.. 2001. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
86. **Mello, RAF.** Cisto dermóide, relato de caso e revisão da literatura.. 2001. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **Mello, RAF;** Pacheco, FT. Participação em banca de Diego Lima Nava Martins. A rede padrão de repouso parece preservada intrinsecamente mas sua conectividade funcional extrínseca pode estar comprometida em usuários de crack-cocaína. 2016. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Medicina) - Universidade Federal do Espírito Santo.
2. **Mello, RAF;** SANTOS, A. A. S. M. D.. Participação em banca de Rodrigo Stênio Moll de Souza. O volume da substância cinzenta no córtex frontal médio rostral esquerdo e córtex cerebelar esquerdo predizem o desempenho executivo frontal em indivíduos alcoolistas. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Medicina) - Universidade Federal do Espírito Santo.
3. Zago-Gomes, MDP; **Mello, RAF;** Rodrigues, LCM. Participação em banca de Morgana Croce da Silva. Efeitos da Modulação do Córtex Pré-Frontal Dorsolateral induzida pela Estimulação Transcraniana por Corrente Contínua (ETCC) na Dependência do Álcool. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências Fisiológicas) - Universidade Federal do Espírito Santo.

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. **Mello, RAF;** NAKAMURA-PALACIOS, E. M.. Participação em banca de Adriana Maria Fonseca de Mello. Avaliação do Lobo Frontal por RM em pacientes alcoolistas crônicos e sua relação com a função executiva frontal através da pontuação FAB e Classificação LESCH. 2012. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Residência em Radiologia e Diagnóstico por Imagem) - Universidade Federal

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. **Mello, RAF;** MIGUEL, G. P. S.. Comissão examinadora de seleção de alunos do Programa de Pós-Graduação em Medicina. 2016. Universidade Federal do Espírito Santo.
2. **Mello, RAF;** GAVI, M. B. R. O.. Comissão examinadora de seleção de alunos do Programa de Pós-Graduação em Medicina. 2016. Universidade Federal do Espírito Santo.
3. **Mello, RAF;** CALIL, L.. Comissão Central de Inscrições - Concurso Público para Professor Efetivo de Radiologia. 2012. Universidade Federal do Espírito Santo.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. RSNA 102nd Scientific Assembly and Annual Meeting. The Relationship Between Disease Activity and Joint Involvement Evaluated by MRI in Patients with Rheumatoid Arthritis. 2016. (Congresso).
2. European Congress of Radiology. Gaucher disease: skeletal findings and MRI-based bone marrow burden score. 2014. (Congresso).
3. Jornada Mineira de Imaginologia Músculo-Esquelética. 2014. (Seminário).
4. Curso de Reciclagem CBR - Radiologia Osteoarticular. 2013. (Seminário).
5. Workshop - Sistema de Escore Bone Marrow Burden em Doença de Gaucher. 2013. (Oficina).
6. XLII Congresso Brasileiro de Radiologia. 2013. (Congresso).
7. Curso de Reciclagem CBR - Neuroimagem e Medicina Nuclear (PET/CT). 2012. (Outra).
8. Curso de Ressonância Magnética da Bacia, Quadril e Sacroilíaca. 2011. (Outra).
9. Curso de Ressonância Magnética da Coluna. 2011. (Outra).
10. 19th Annual Current Issues in MRI in Orthopaedics & Sports Medicine. 2010. (Congresso).
11. Curso de Radiologia Torácica. 2010. (Outra).
12. Curso de Ressonância Magnética do Joelho. 2010. (Outra).
13. Curso de Ressonância Magnética do Ombro. 2010. (Outra).
14. MRI Visiting Fellowship. 2010. (Simpósio).
15. XXXIX Congresso Brasileiro de Radiologia. Diagnostic Performance of Cardiac MRI for Detection of Coronary Artery Disease. 2010. (Congresso).
16. 2º Simpósio de Informática em Saúde. 2009. (Simpósio).
17. Curso de Ressonância Magnética do Punho. 2009. (Outra).
18. Curso de Ressonância Magnética do Tornozelo. 2009. (Outra).
19. Curso de RM, TC e RX de Tumores Ósseos. 2009. (Outra).
20. Encontro Rio-Minas-Espírito Santo de Radiologia. 2009. (Simpósio).
21. Jornada de Músculo Esquelético. 2009. (Simpósio).
22. United Kingdom Radiological Congress. 2009. (Congresso).
23. Curso de Imagem no Tórax. 2008. (Seminário).
24. Jornada de Emergência Radiológica. A Imagem no Traumatismo Raquimedular. 2008. (Seminário).
25. XXXVII Congresso Brasileiro de Radiologia / XXIV Congresso Interamericano de Radiologia. Malignização de trajeto fistuloso de osteomielite crônica. 2008. (Congresso).
26. Jornada Radiologia do Abdômen 2007. 2007. (Simpósio).
27. 36ª Jornada Paulista de Radiologia. 2006. (Congresso).
28. Curso Teórico-prático de Urgências Neurológicas. Neuroimagem no TCE. 2006. (Outra).
29. 33º Congresso Brasileiro de Radiologia. 2004. (Congresso).
30. Imagine 2004. 2004. (Congresso).
31. 1º Congresso Sudeste de Imaginologia. 2003. (Congresso).
32. 33ª Jornada Paulista de Radiologia. 2003. (Congresso).
33. 28ª Jornada de Radiologia do Rio de Janeiro. 2002. (Congresso).
34. 32ª Jornada Paulista de Radiologia. 2002. (Congresso).
35. 27ª Jornada de Radiologia do Rio de Janeiro. 2001. (Congresso).

36. Encontro Rio-Espírito Santo de Radiologia. 2001. (Encontro).
37. XXX Congresso Brasileiro de Radiologia. 2001. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **Mello, RAF.** Curso de Atualização: Radiologia em Reumatologia. 2012. (Congresso).
2. **Mello, RAF.** I CURSO INTERATIVO DE RADIOLOGIA TORÁCICA. 2010. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1. Ana Paula Alves Fonseca. Ressonância Magnética e Ultrassonografia na avaliação de pacientes com miopatias inflamatórias idiopáticas. Início: 2016. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado em Medicina) - Universidade Federal do Espírito Santo. (Orientador).
2. Beatriz Moreira Monteiro de Castro. Ressonância magnética na avaliação da síndrome da banda iliotibial em ciclistas. Início: 2015. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado em Medicina) - Universidade Federal do Espírito Santo. (Orientador).
3. Stéphano Santos Belisário. Ressonância magnética na avaliação das articulações sacroilíacas de pacientes com espondilite anquilosante. Início: 2014. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado em Medicina) - Universidade Federal do Espírito Santo. (Orientador).

Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Eduardo de Jesus Agapito Valadares. Avaliação da ansiedade de pacientes na realização de exames de ressonância magnética. Início: 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Residência em Radiologia e Diagnóstico por Imagem) - Universidade Federal do Espírito Santo. (Orientador).
2. Fabiana Batista Corrêa. História e Produção científica da Residência em Radiologia da UFES. Início: 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Residência em Radiologia e Diagnóstico por Imagem) - Universidade Federal do Espírito Santo. (Orientador).
3. Larissa Marques Santana. Ressonância magnética na avaliação de pacientes com artropatia por Chikungunya. Início: 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Residência em Radiologia e Diagnóstico por Imagem) - Universidade Federal do Espírito Santo. (Orientador).
4. Samara Riguete Zacchi. Banco de dados de questões de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. Início: 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Residência em Radiologia e Diagnóstico por Imagem) - Universidade Federal do Espírito Santo. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Laís Bastos Pessanha. Ressonância magnética e o escore BMB na avaliação do acometimento ósseo em pacientes com doença de Gaucher. 2016. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Medicina) - Universidade Federal do Espírito Santo, . Orientador: Ricardo Andrade Fernandes de Mello.
2. Ronaldo Garcia Rondina. Ressonância magnética na avaliação dos pés de pacientes com artrite reumatoide. 2016. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Medicina) - Universidade Federal do Espírito Santo, . Orientador: Ricardo Andrade Fernandes de Mello.

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Samara Riguete Zacchi. Desenvolvimento de Banco de Questões Estruturado para Ambiente Virtual de Aprendizagem. 2017. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Residência em Radiologia e Diagnóstico por Imagem) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Ricardo Andrade Fernandes de Mello.
2. Renato Correa Machado Junior. Tumor miofibroblástico inflamatório: relato de caso e revisão dos aspectos clínicos, radiológicos e patológicos.. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Residência em Radiologia e Diagnóstico por Imagem) - Universidade Federal do Espírito Santo. Orientador: Ricardo Andrade Fernandes de Mello.

[Imprimir currículo](#)