

PROJETO DE PESQUISA ENVOLVENDO SERES HUMANOS

Projeto de Pesquisa: Leiomiomatose benigna metastatizante: uma causa rara de nódulos pulmonares

Informações Preliminares

Responsável Principal

CPF: 13546635604	Nome: JORGE MONTESSI
Telefone: (32) 3239-4445	E-mail: jmontessi@terra.com.br

Instituição Proponente

CNPJ: 21.583.042/0001-72	Nome da Instituição: HOSPITAL E MATERNIDADE THEREZINHA DE JESUS
--------------------------	---

É um estudo internacional? Não

Assistentes

CPF	Nome
074.870.017-09	ROGERIO LEAL CAMPOS

Equipe de Pesquisa

CPF	Nome
21006946691	Edmilton Pereira de Almeida
07081247636	FLAVIA DUARTE MONTESSI
05882268664	Joanir Teixeira de Siqueira Júnior
07487001709	ROGERIO LEAL CAMPOS

Área de Estudo

Grandes Áreas do Conhecimento (CNPq)

- Grande Área 4. Ciências da Saúde

Propósito Principal do Estudo (OMS)

- Outros

Título Público da Pesquisa: Leiomiomatose benigna metastatizante: uma causa rara de nódulos pulmonares

Contato Público

CPF	Nome	Telefone	E-mail
13546635604	JORGE MONTESSI	(32) 3239-4445	jmontessi@terra.com.br

Contato ROGERIO LEAL CAMPOS

Desenho:

observacional transversal retrospectivo

Apoio Financeiro

CNPJ	Nome	E-mail	Telefone	Tipo
				Financiamento Próprio

Palavra Chave

Palavra-chave
doença assintomática
pulmão
leiomiomatose
neoplasia pulmonar

Detalhamento do Estudo

Resumo:

Introdução: A leiomiomatose benigna metastatizante pulmonar (LBMP) é uma doença rara e tipicamente diagnosticada em mulheres mais jovens com história pregressa de hysterectomia por leiomioma uterino (LU), caracterizada pelo aparecimento de nódulos pulmonares relativamente pequenos, geralmente assintomáticos, podendo ser achados desde três meses até 20 anos após a hysterectomia. Até Abril/2014, foram publicados na literatura crítica mundial apenas 167 casos. Os autores apresentam uma série de três casos de LBMP, em pacientes submetidas à hysterectomia prévia. Relato dos casos: Apresentaremos três casos de pacientes femininas que realizaram hysterectomia entre 20 e 35 anos de idade e posteriormente procuraram nossa assistência por terem descoberto nodulações pulmonares em exames radiográficos de rotina, a partir de 17 anos após a hysterectomia. Todas foram submetidas a procedimentos cirúrgicos e diagnosticadas com a rara LBMP. Discussão: A LBMP, em geral, possui tumores silenciosos e a maioria dos pacientes é assintomática, sendo geralmente detectada em exames de rotina. Os sintomas são inexistentes ou inespecíficos. A confirmação diagnóstica precisa requer técnica histológica, com os achados de fibras musculares lisas, sem sinais de malignidade e imunohistoquímica para o fenótipo do LU. Conclusão: O tratamento de escolha é a excisão cirúrgica e o diagnóstico histopatológico.

Introdução:

A leiomiomatose benigna metastatizante pulmonar (LBMP) é uma doença rara (Qiu X et al., 2011; Fatima S et al., 2010) tipicamente diagnosticada em mulheres entre 35 e 40 anos com história pregressa de hysterectomia por leiomioma uterino (LU), caracterizada pelo aparecimento de nódulos pulmonares relativamente pequenos que podem ser encontrados desde três meses até 20 anos após a hysterectomia (Abell MR et al.,1975; Esteban JM et al.,1999; Filgueiras M et al.,2008; Nuovo GJ et al.,2008). Até abril de 2014, foram publicados na literatura crítica mundial apenas 167 casos desta entidade nosológica. A ocorrência de miomas uterinos benignos com metástase para o pulmão tem ganho aceitação, embora com controvérsia. Alguns autores afirmam que todos os LBMP representam leiomiossarcomas de baixo-grau não-diagnosticados, ainda outros autores levantam a possibilidade de leiomiomas pulmonares primários ou tumores benignos de linhagem diferente, tal como hamartoma fibroso (Bachman D et al.,1976; Esteban JM et al.,1999).Apresentamos aqui uma série de três casos de LBMP com disseminação para pulmões, em pacientes submetidas à hysterectomia prévia.

Hipótese:

Por tratar-se de relato de casos não há hipóteses envolvidas no estudo.

Objetivo Primário:

Fazer uma análise comparativa dos relatos de casos de seus resultados obtidos após a excisão cirúrgica dos nódulos em relação aos poucos casos relatados na literatura crítica.

Objetivo Secundário:

Contribuir com a comunidade científica através da exposição desta doença rara que acomete mulheres jovens em todo o mundo.

Metodologia Proposta:

Trata-se de estudo observacional retrospectivo transversal realizado através da análise dos prontuários dos pacientes portadores de leiomiomatose pulmonar submetidos à excisão cirúrgica dos nódulos pulmonares no Hospital Monte Sinai e Hospital e Maternidade Therezinha de Jesus de Juiz de Fora. Será garantido o sigilo das informações coletadas em prontuários das bases de dados do consultório particular, sendo as informações divulgadas de forma anônima, que serão utilizadas apenas para a presente pesquisa e assinado o termo de compromisso para utilização de dados. Buscaremos informações sociodemográficas (sexo , idade, data do procedimento) e outras informações pertinentes à pesquisa como queixa principal, técnica cirúrgica, diagnóstico histopatológico e tempo de seguimento.

Riscos:

Os riscos são mínimos uma vez que será apenas análise de prontuários. E de acordo com a legislação não existe pesquisa isenta de riscos.

Benefícios:

Contribuir com a comunidade científica através da análise dos casos expostos frente aos poucos casos publicados.

Metodologia de Análise de Dados:

A análise e comparação dos resultados obtidos nos presentes relatos de casos em relação aos verificados na literatura crítica mundial.

Desfecho Primário:

O presente estudo intenciona demonstrar que a excisão cirúrgica dos nódulos e o diagnóstico histopatológico sejam benéficos às pacientes em questão.

Tamanho da Amostra no Brasil: 3

Países de Recrutamento

País de Origem do Estudo	País	Nº de participantes da pesquisa
Sim	BRASIL	3

Outras Informações

Haverá uso de fontes secundárias de dados (prontuários, dados demográficos, etc)?

Sim

Detalhamento:

Utilizaremos os dados de prontuários para obter as informações necessárias.

Informe o número de indivíduos abordados pessoalmente, recrutados, ou que sofrerão algum tipo de intervenção neste centro de pesquisa:

0

Grupos em que serão divididos os participantes da pesquisa neste centro

ID Grupo	Nº de Indivíduos	Intervenções a serem realizadas
único	0	Nenhuma intervenção direta. Consulta a prontuários.

O Estudo é Multicêntrico no Brasil?

Não

Propõe dispensa do TCLE?

Sim

Justificativa:

Serão utilizados apenas os dados de prontuários para obter as informações necessárias ao relato dos casos. As informações de contatos registrados nos prontuários das três pacientes não foram suficientes para encontrá-las. Neste caso, a pesquisa utilizará o TCUD.

Haverá retenção de amostras para armazenamento em banco?

Não

Cronograma de Execução

Identificação da Etapa	Início (DD/MM/AAAA)	Término (DD/MM/AAAA)
projeto escrito	16/06/2014	30/06/2014
submissão CEP	16/06/2014	16/07/2014
coleta de dados	01/08/2014	01/09/2014
análise de dados	01/08/2014	05/09/2014
relatório de pesquisa	01/09/2014	30/09/2014
revisão bibliográfica	16/06/2014	30/09/2014

Orçamento Financeiro

Identificação de Orçamento	Tipo	Valor em Reais (R\$)
papel A4	Outros	R\$ 10,00
04 canetas	Outros	R\$ 4,00
impressora	Outros	R\$ 180,00
computador	Outros	R\$ 690,00
Total em R\$		R\$ 884,00

Bibliografia:

1. Abell MR, Littler ER. Benign metastasizing uterine leiomyoma. Multiple lymph nodal metastases. Cancer 1975; 36:2206-2213. 2. Bachman D, Wolff M. Pulmonary metastases from benign-appearing smooth muscle tumors of the uterus. Am J Roentgenol 1976; 127:441-6. 3. Esteban JM, Allen WM, Schaerf RH. Benign metastasizing leiomyoma of the uterus: histologic and immunohistochemical characterization of primary and metastatic lesions. Arch Pathol Lab Med 1999; 123:960-962. 4. Filgueiras M, Lima Junior ACB, Baldoni WG, Milezi WSG, Zorron R. Leiomioma benigno metastasizante de veia cava inferior: rara complicação tardia de histerectomia. Rev Col Bras Cir 2008; 35:274-6. 5. Koh DM, Burn PR, King DM. Benign metastasizing leiomyoma with intracaval leiomyomatosis. Br J Radiol 2000; 73(868):435-7. 6. Nuovo GJ, Schmittgen TD. Benign Metastasizing Leiomyoma of the Lung: Clinicopathologic, Immunohistochemical, and Micro-RNA Analyses. Diagn Mol Pathol 2008; 17:145-150. 7. Qiu X, Zhu D, Wei S, Chen G, Chen J, Zhou Q. Primary Leiomyoma of the pleura. World J Surg Oncol 2011;9:76. 8. Rodriguez PM, Freixinet JL, Plaza ML, Camacho R. Case report - Thoracic oncologic - Unusual primary pleural leiomyoma. Interact CardioVasc Thorac Surg 2010; 10:441-2. 9. Shaffer K, Pugatch RD, Sugarbaker DJ. Primary mediastinal leiomyoma. Ann Thorac Surg 1990; 50:301-2. 10. Vieira SC, França JCQ, Fé JAMM, Santos LG, Almeida NMG. Leiomioma uterino metastasizante benigno: relato de dois casos. Rev Bras Ginecol Obstet 2009; 31:411-4. 11. Fatima S, Ahmed Z, Azam M. Benign metastasizing leiomyoma. Indian J Pathol Microbiol 2010; 53:802-4. 12. Fu Y, Li H, Tian B, Hu B. Pulmonary benign metastasizing leiomyoma: a case report and review of the literature. World J Surg Oncol 2012; 10:268-71. 13. Abramson S, Gilkeson RC, Goldstein JD, Woodard PK, Eisenberg R, Abramson N. Benign metastasizing leiomyoma: clinical, imaging, and pathologic correlation. AJR 2001; 176:1409-13.

Arquivo Anexos:

Tipo	Arquivo
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_294896.pdf
Parecer do Relator	PB_PARECER_RELATOR_715292.pdf
Folha de Rosto	IMAG0087.JPG
Declarações Diversas	declaração liberaçao pronturios.pdf
TCUD - Modelo de Termo de Consentimento de uso de banco de dados	IMAG0085.JPG
Documento comprobatório	IMAG0077.JPG
Vínculo Instituição Responsável Promotora	IMAG0086.JPG
Parecer do Colegiado	PB_PARECER_COLEGIADO_716557.pdf
Outros	IMAG0083.JPG
Parecer Consubstanciado do CEP	PB_PARECER_CONSUBSTANCIADO_CEP_716563.pdf
Projeto Detalhado	IMAG0082.JPG

Finalizar

Manter sigilo da integra do projeto de pesquisa: Sim
Prazo: Até a publicação dos resultados