



ARTIGO NOTA PRÉVIA

LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO DE GESTANTES ATENDIDAS EM SERVIÇO DE MEDICINA FETAL

EPIDEMIOLOGICAL STUDY OF PREGNANT WOMEN CARED FOR IN A MATERNAL-FETAL UNIT ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE MUJERES EMBARAZADAS ATENDIDAS EN UNA UNIDAD DE MEDICINA MATERNO-FETAL

Caroline Mombaqué dos Santos¹, Evelyn Dri Reuter², Gabriela Cadaval Coletto³, Geiseli Turri⁴, Francisco Maximiliano Pancich Gallarreta⁵, Wendel Mombaqué dos Santos⁶

RESUMO

Objetivo: determinar quais são as patologias prevalentes em um serviço de medicina fetal e seus fatores de risco. **Método:** pesquisa transversal documental retrospectiva, a qual será realizada com 1.721 gestantes atendidas no Hospital Universitário de Santa Maria, Estado do Rio grande do Sul, Brasil, no período de 2010 a 2013. A coleta de dados será realizada por meio de uma busca nos laudos de ultrassonografia no Serviço de Medicina Fetal e nos prontuários das referidas gestantes. A análise dos dados será realizada utilizando o software Assistat, versão 7.7 beta (cópia distribuída gratuitamente). O estudo teve o projeto de pesquisa aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa, sob o número CAAE 7862314.5.0000.5346. **Resultados esperados:** verificar os fatores de risco para as patologias identificadas, possibilitando a alteração na condução clínica para melhor prognóstico no binômio mãe/feto. **Descritores:** Gestantes; Feto; Comorbidade.

ABSTRACT

Objective: to determine prevalent diseases in a maternal-fetal unit and their risk factors. **Method:** retrospective, documentary, and cross-sectional study, which will be conducted with 1,721 pregnant women cared for at the Santa Maria University Hospital, State of Rio Grande do Sul, Brazil, from 2010 to 2013. Data collection will be carried out through a search using ultrasonography reports of the Maternal-Fetal Unit and the medical records of those pregnant women. Data analysis will be performed using the Assistat, version 7.7 beta software (free software). The research project was approved by the Research Ethics Committee, under opinion No. CAAE 7862314.5.0000.5346. **Expected results:** to find the risk factors for diseases identified, enabling changes in the clinical performance in order to obtain better prognosis in the mother-fetus binomial. **Descriptors:** Pregnant Women; Fetus; Comorbidity.

RESUMEN

Objetivo: determinar las patologías prevalentes en una unidad de medicina fetal y sus factores de riesgo. **Método:** estudio retrospectivo documental transversal que se llevará a cabo con 1.721 mujeres embarazadas atendidas en el Hospital Universitario de Santa Maria, Estado de Rio Grande do Sul, Brasil, en el período comprendido entre 2010 y 2013. La recolección de datos se realizará mediante una búsqueda en los informes de ultrasonografía de la Unidad de Medicina Materno-Fetal y en los registros médicos de esas mujeres embarazadas. El análisis de datos se realizará usando el software Assistat, versión 7.7 beta (software libre). El proyecto de investigación fue aprobado por el Comité de Ética en Investigación, N° CAAE 7862314.5.0000.5346. **Resultados esperados:** comprobar los factores de riesgo de las patologías identificadas, lo que permitirá cambios en el desempeño clínico para obtener mejor pronóstico en el binomio madre-feto. **Descritores:** Mujeres embarazadas; Feto; Comorbilidad.

¹Médica Ginecologista e Obstetra, Residente do Serviço de Medicina Fetal, Universidade Federal de Santa Maria/UFSM, Santa Maria (RS), Brasil. E-mail: carolinemombaqué@hotmail.com; ²acadêmico de Medicina, Universidade Federal de Santa Maria/UFSM, Santa Maria (RS), Brasil. E-mail: evelyn.reuter@hotmail.com; ³Estudante, Curso de Medicina, Universidade Federal de Santa Maria/UFSM, Santa Maria (RS), Brasil. E-mail: gabinhacoletto@hotmail.com; ⁴Estudante, Curso de Medicina, Universidade Federal de Santa Maria/UFSM, Santa Maria (RS), Brasil. E-mail: geisi.turri@gmail.com; ⁵Médico Ginecologista e Obstetra, Professor Doutor, Serviço de Medicina Fetal, Universidade Federal de Santa Maria/UFSM, Santa Maria (RS), Brasil. E-mail: fmgallarreta@msn.com; ⁶Enfermeiro, Mestre em Enfermagem, Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/EBSERH, Santa Maria (RS), Brasil. E-mail: wendelmombaqué@hotmail.com

INTRODUÇÃO

A gravidez é um evento fisiológico e, na maioria dos casos, evolui na ausência de complicações. Contudo, pode configurar um processo de alto risco na medida em que apresenta características específicas ou condições desfavoráveis que interferem no desenvolvimento fetal e/ou na saúde materna.¹⁻²

Tais fatores podem compreender patologias previamente apresentadas pela gestante ou desenvolvidas no decorrer da gravidez.³ A estimativa de morbidade materna no Brasil é de aproximadamente 40 a cada 1.000 nascidos vivos, com predomínio das doenças hipertensivas, seguidas do diabetes mellitus gestacional e de complicações decorrentes de rupturas das membranas amnióticas.⁴ Portanto, a presente pesquisa tem como objetivo:

- Determinar quais são as patologias prevalentes em um serviço de medicina fetal e seus fatores de risco.

MÉTODO

Trata-se de uma pesquisa transversal documental retrospectiva, a qual será realizada no Hospital Universitário de Santa Maria, Estado do Rio Grande do Sul, Brasil, com gestantes atendidas no Serviço de Medicina Fetal no período de 2010 a 2013. O critério de inclusão será a realização de ultrassonografia Doppler no referido período. A coleta de dados será realizada por meio de uma busca dos laudos de ultrassonografia no Serviço de Medicina Fetal e nos prontuários das referidas gestantes. No período de pesquisa foram atendidas 1.721 gestantes no referido serviço. Mediante acesso aos prontuários do período estudado serão coletados dados por meio de instrumento próprio utilizando o programa Epi Info 7.0 (cópia distribuída gratuitamente).

A análise estatística será realizada por meio de frequência simples para avaliação das características clínicas e sociodemográficas maternas e fetais. A regressão logística será utilizada para avaliação dos fatores de risco, considerando nível de significância $p < 0,05$ e intervalo de confiança de 95%. A análise dos dados será realizada utilizando o software Assistat, versão 7.7 beta (cópia distribuída gratuitamente).

O estudo teve o projeto de pesquisa aprovado pelo Comitê de Ética e Pesquisa da Universidade Federal de Santa Maria, sob o número CAAE 7862314.5.0000.5346.

RESULTADOS ESPERADOS

Esta pesquisa irá possibilitar a identificação das patologias diagnosticadas em um serviço de pré-natal de alto risco, assim como quais os principais fatores de risco, possibilitando a alteração na condução clínica para melhor prognóstico no binômio mãe/feto.

REFERENCES

1. Ankers D, Sajjad N, Green P, McPartland JL. Antenatal management of pulmonary hyperplasia (congenital cystic adenomatoid malformation). *BMJ Case Rep* [Internet]. 2010 [cited 2014 Mar 31];21(1):1-5. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3421952/>
2. Abuhamad AZ. ACOG Practice Bulletin, clinical management guidelines for obstetrician-gynecologists number 98, October 2008. *Obstet Gynecol* [Internet]. 2008 [cited 2014 Mar 31];112(4):951-61. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18827142>
3. Gibson-Helm M, Teede H, Block A, Knight M, East C, Wallace EM, et al. Maternal health and pregnancy outcomes among women of refugee background from African countries: a retrospective, observational study in Australia. *BMC pregnancy and childbirth* [Internet]. 2014 [cited 2014 Mar 31];14(1):392. Available from: <http://www.biomedcentral.com/1471-2393/14/392>
4. Morse ML, Fonseca SC, Gottgroy CL, Waldmann CS, Gueller E. Morbidade Materna Grave e Near Misses em Hospital de Referência Regional. *Rev Bras Epidemiol* [Internet]. 2011 [cited 2014 Mar 31];14:310-22. Available from: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1415-790X2011000200012.

Submissão: 12/11/2014

Aceito: 07/05/2015

Publicado: 01/06/2015

Correspondência

Wendel Mombaqué dos Santos
Hospital Universitário
Universidade Federal de Santa Maria
Avenida Roraima, s/n
Prédio 22 - Faixa de Camobi, Km 09
CEP 97105-900 – Santa Maria (RS), Brasil