
VI Encontro Internacional de

NEONATOLOGIA

IV SIMPÓSIO INTERDISCIPLINAR DE ATENÇÃO AO PREMATURO

11 A 13 DE ABRIL DE 2019

Gramado - RS | Hotel Wish Serrano

Promoção:



Apoio:



BILL & MELINDA
GATES foundation

Hospital de Clínicas de Porto Alegre

Renato Soibelman Procianoy
Rita de Cássia dos Santos Silveira
Deborah Salle Levy
Organizadores

ANAIS

VI Encontro Internacional de Neonatologia
IV Simpósio Interdisciplinar de Atenção do Prematuro

Porto Alegre
Hospital de Clínicas de Porto Alegre
2019



Este trabalho está licenciado com uma Licença Creative Commons - Atribuição-NãoComercial-SemDerivações 4.0 Internacional.

Organização

VI Encontro Internacional de Neonatologia

Renato Soibelman Procianoy, Rita de Cássia dos Santos Silveira

IV Simpósio Interdisciplinar de Atenção Do Prematuro

Deborah Salle Levy

Promoção

Serviço de Neonatologia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

Follow - Ambulatório de Prematuros

Apoio

Fundação Médica do Rio Grande do Sul

Bill e Melinda Gates Foundation

Diagramação dos Anais

Ana Paula Goularte Cardoso

ISBN: 978-85-85323-01-1

DADOS INTERNACIONAIS DE CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO (CIP)

E56a Encontro Internacional de Neonatologia (6.: 2019 : Porto Alegre, RS) e
Simpósio Interdisciplinar de Atenção ao Prematuro (4. :2019 : Porto
Alegre, RS).

Anais [recurso eletrônico] / organizado por Renato Soibelman
Procianoy, Rita de Cássia dos Santos Silveira, Deborah Salle Levy –
Porto Alegre: HCPA, 2019.

234p.

E-book: 978-85-85323-01-1

(Bibliotecária Shirlei Galarça Salort – CRB10/1929)

141 - EPIDEMIOLOGIA

Influência da idade materna na ocorrência de sexo masculino em recém-nascidos com Síndrome de Down e a relação com prematuridade

Juliana Dias de Mello, Gabriela Stahl, Paula Cristina da Costa, Julio Cesar Loguercio Leite

Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA). Porto Alegre, RS, Brasil.

Introdução: O papel da idade materna avançada (≥ 35 anos) na incidência de Síndrome de Down (SD) é conhecido, e alguns estudos vêm demonstrando relação entre idade materna e recém-nascidos (RNs) de sexo masculino com SD. Ademais, sabe-se que sexo masculino é um fator de risco para nascimentos em idade gestacional (IG) < 38 semanas. Entretanto, a correlação entre idade materna avançada, predomínio de sexo masculino e ocorrência de prematuridade em pacientes com SD ainda são pouco disponíveis na literatura.

Objetivos: Determinar a correlação entre idade materna e sexo ao nascimento de RNs portadores de SD e avaliar, paralelamente, a ocorrência de prematuridade entre os nascidos vivos com a síndrome em um hospital terciário de Porto Alegre.

Métodos: Foi realizado um estudo transversal retrospectivo, compreendendo todos os nascidos com SD neste hospital no período de 2006-2016, através da análise do banco de dados aprovado no comitê de ética da instituição, sob registro nº 140682. O software WINPEPI foi utilizado para as análises estatísticas.

Resultados: No período avaliado, 55 crianças portadoras de SD nasceram neste hospital. Destas, 7 foram excluídas do estudo por insuficiência de dados, restando 48 RNs para análise. A proporção de RNs de sexo masculino nessa amostra foi de 50%. Na amostra total, foram identificados 18 RNs com SD de sexo masculino e 10 RNs com SD de sexo feminino em mães com idade avançada (prevalência do sexo masculino 75.0%; IC 95% 1.06 - 17.47). A média de IG de todos os nascidos com SD no período foi de 37,2 semanas ($\pm 2,1$). Quando avaliada a média de idade gestacional apenas dos RNs com SD de sexo masculino, esta foi de 36,8 semanas ($\pm 2,3$).

Conclusão: Parece haver uma associação positiva entre idade materna ≥ 35 anos e RNs portadores de SD do sexo masculino, o que corrobora estudos acerca da influência da idade materna nos eventos cromossômicos durante a gametogênese. Ademais, RNs com SD de sexo masculino nasceram cerca de uma semana antes da média, fato que precisa ser mais bem avaliado do ponto de vista clínico-epidemiológico.

Palavras-chave: Síndrome de Down. Idade materna. Prematuridade.