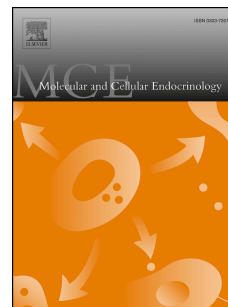


Accepted Manuscript

Epitestosterone- and testosterone-replacement in immature castrated rats changes main testicular developmental characteristics

Fernanda Carvalho Cavalari, Luciana Abreu da Rosa, Gustavo Monteiro Escott, Tadeu Dourado, Alexandre Luz de Castro, Maria Beatriz da Fonte Kohek, Maria Flávia Marques Ribeiro, Wania Aparecida Partata, Luciano Stürmer de Fraga, Eloísa da Silveira Loss



PII: S0303-7207(17)30467-7

DOI: [10.1016/j.mce.2017.08.023](https://doi.org/10.1016/j.mce.2017.08.023)

Reference: MCE 10060

To appear in: *Molecular and Cellular Endocrinology*

Received Date: 4 February 2017

Revised Date: 29 August 2017

Accepted Date: 31 August 2017

Please cite this article as: Cavalari, F.C., da Rosa, L.A., Escott, G.M., Dourado, T., de Castro, A.L., da Fonte Kohek, M.B., Ribeiro, Maria.Flá.Marques., Partata, W.A., de Fraga, Luciano.Stü., da Silveira Loss, Eloí., Epitestosterone- and testosterone-replacement in immature castrated rats changes main testicular developmental characteristics, *Molecular and Cellular Endocrinology* (2017), doi: 10.1016/j.mce.2017.08.023.

This is a PDF file of an unedited manuscript that has been accepted for publication. As a service to our customers we are providing this early version of the manuscript. The manuscript will undergo copyediting, typesetting, and review of the resulting proof before it is published in its final form. Please note that during the production process errors may be discovered which could affect the content, and all legal disclaimers that apply to the journal pertain.

1 **Epitestosterone- and testosterone-replacement in immature castrated rats changes main**
2 **testicular developmental characteristics**

3
4 Fernanda Carvalho Cavalari¹

5 Luciana Abreu da Rosa¹

6 Gustavo Monteiro Escott¹

7 Tadeu Dourado¹

8 Alexandre Luz de Castro^{2,3}

9 Maria Beatriz da Fonte Kohek³

10 Maria Flávia Marques Ribeiro⁴

11 Wania Aparecida Partata⁵

12 Luciano Stürmer de Fraga¹

13 *Eloísa da Silveira Loss¹

14

15 ¹Laboratório de Endocrinologia Experimental e Eletrofisiologia, Departamento de Fisiologia, Instituto
16 de Ciências Básicas da Saúde, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Rua Sarmiento Leite 500,
17 Sala 337, Porto Alegre, RS, Brasil

18 ²Centro Universitário Ritter dos Reis, UNIRITTER, Porto Alegre, RS, Brasil

19 ³Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA, Porto Alegre, RS, Brasil

20 ⁴Laboratório de Interação Neuro-Humoral, Departamento de Fisiologia, Instituto de Ciências Básicas
21 da Saúde, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS, Brasil

22 ⁵Laboratório de Neurobiologia Comparada, Departamento de Fisiologia, Instituto de Ciências Básicas
23 da Saúde, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS, Brasil

24

25 E-mail addresses:

26 Fernanda Carvalho Cavalari: appelnanda@yahoo.com.br

27 Luciana Abreu da Rosa: luciana.abreu.darosa@gmail.com

28 Gustavo Monteiro Escott: gustavo.escott@gmail.com

29 Tadeu Dourado: tadeu_dourado@hotmail.com

30 Alexandre Luz de Castro: alexluzcastro@gmail.com

31 Maria Beatriz da Fonte Kohek: kohek@ufcspa.edu.br

32 Maria Flávia Marques Ribeiro: mflavia@ufrgs.br

33 Wania Aparecida Partata: partataw@gmail.com

34 Luciano Stürmer de Fraga: lucianof@ufrgs.br

35

36 *Corresponding author:

37 Dr. Eloísa S. Loss

38 E-mail: eloss@ufrgs.br

39 Laboratório de Endocrinologia Experimental e Eletrofisiologia,
40 Departamento de Fisiologia, Instituto de Ciências Básicas da Saúde,

41 Universidade Federal do Rio Grande do Sul,

42 Rua Sarmiento Leite 500, Sala 337, Porto Alegre, RS, Brasil

43 CEP: 90050-170. Phone: +55 51 3308-3302

44

www.ufrgs.br/labnex

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8476578>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8476578>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)