

CORRECTION

Open Access



Correction to: V Brazilian consensus guidelines for detection of anti-cell autoantibodies on hep-2 cells

Wilson de Melo Cruvinel^{1*}, Luis Eduardo Coelho Andrade², Carlos Alberto von Mühlen³, Alessandra Dellavance⁴, Antônio Carlos Ximenes⁵, Carlos David Bichara⁶, Cleonice Bueno⁷, Cristóvão Luis Pitangueira Mangueira⁸, Eloísa Bonfá⁹, Fabiano de Almeida Brito¹⁰, Fernanda Bull Flumian¹¹, Glaucielen Gomes da Silva¹², Jozelia Rêgo¹³, Lisiane Maria Ericoni dos Anjos¹⁴, Natasha Shlessarenko¹⁵, Sandra Gofinet Pasoto¹⁶, Suzane Pretti Figueiredo Neves¹⁷, Valéria Valim¹⁸, Wilton Silva dos Santos¹⁹ and Paulo Luiz Carvalho Francescantonio^{1*}

Correction to: Adv Rheumatol

<https://doi.org/10.1186/s42358-019-0069-5>

After publication of the original article [1], we were notified that there is a mistake in Fig. 2.

Two codes BAC-1 and BAC-2 are switched in the first and second rows. In the first line the correct one is BAC-2 instead of BAC-1 and in the second line, BAC-1, instead of BAC-2.

The correct version of Fig. 2 can be found below.

Author details

¹Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC Goiás), Escola de Ciências Médicas, Farmacêuticas e Biomédicas, Avenida Universitária 1.440, Setor Universitário, Goiânia, GO CEP 74605-010, Brazil. ²Disciplina de Reumatologia, Escola Paulista de Medicina, Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP), Divisão de Imunologia, Fleury Medicina e Saúde, São Paulo, SP, Brazil. ³Sociedade Brasileira de Autoimunidade, Porto Alegre, RS, Brazil. ⁴Divisão de Pesquisa, Inovação e Desenvolvimento, Fleury Medicina e Saúde, São Paulo, SP, Brazil. ⁵Diretor Clínico do Hospital Geral de Goiânia Alberto Rassi, Goiânia, GO, Brazil. ⁶Faculdade de Medicina Famaz, Amaral Costa Medicina Diagnóstica, Belém, PA, Brazil. ⁷Laboratórios de Investigação Médica, Hospital das Clínicas, Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo (FM-USP), São Paulo, SP, Brazil. ⁸Departamento de Patologia Clínica e Anatomia Patológica, Hospital Israelita Albert Einstein, São Paulo, SP, Brazil. ⁹Hospital das Clínicas HCFMUSP, Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, Brazil. ¹⁰Instituto Hermes Pardini, Belo Horizonte, MG, Brazil. ¹¹Grupo DASA, São Paulo, SP, Brazil. ¹²Faculdade Carajás, Marabá, PA, Brazil. ¹³Faculdade de Medicina, Universidade Federal de Goiás (UFG), Goiânia, GO, Brazil. ¹⁴Universidade do Sul de Santa Catarina (UNISUL) e Universidade do

Vale do Itajaí (UNIVALI), Florianópolis, SC, Brazil. ¹⁵Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT) e Grupo DASA Cuiabá, Cuiabá, MT, Brazil. ¹⁶Serviço de Reumatologia e Laboratório de Autoimunidade da Divisão de Laboratório Central do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (USP), São Paulo, SP, Brazil. ¹⁷Departamento de Propedêutica Complementar da Faculdade de Medicina, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte, MG, Brazil. ¹⁸Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), Vitória, ES, Brazil. ¹⁹Escola Superior de Ciências da Saúde do Distrito Federal e Laboratório Sabin, Brasília, DF, Brazil.

Published online: 06 January 2020

Reference

1. Cruvinel, et al. V Brazilian consensus guidelines for detection of anti-cell autoantibodies on hep-2 cells. *Adv Rheumatol.* 2019;59:28. <https://doi.org/10.1186/s42358-019-0069-5>.

The original article can be found online at <https://doi.org/10.1186/s42358-019-0069-5>

* Correspondence: melocruvinel@gmail.com; paulo_luiz1@hotmail.com

¹Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC Goiás), Escola de Ciências Médicas, Farmacêuticas e Biomédicas, Avenida Universitária 1.440, Setor Universitário, Goiânia, GO CEP 74605-010, Brazil

Full list of author information is available at the end of the article



© The Author(s). 2019 **Open Access** This article is distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International License (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided you give appropriate credit to the original author(s) and the source, provide a link to the Creative Commons license, and indicate if changes were made. The Creative Commons Public Domain Dedication waiver (<http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/>) applies to the data made available in this article, unless otherwise stated.

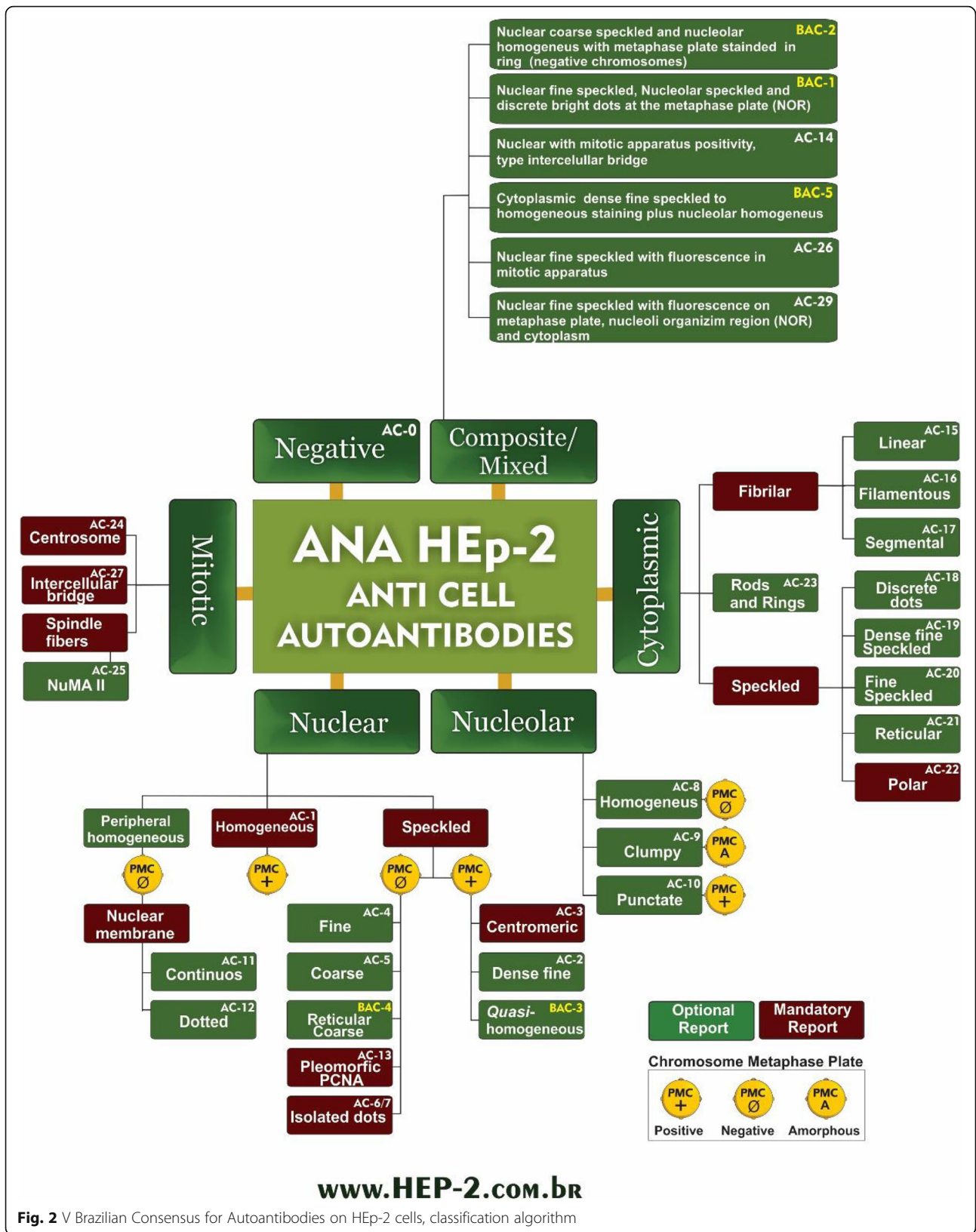


Fig. 2 V Brazilian Consensus for Autoantibodies on HEp-2 cells, classification algorithm