

Aumento da incidência da Síndrome de Guillain-Barré: Revisão de literatura

Increased incidence of Guillain-Barré Syndrome: Literature review

Bárbara Da Rocha Pereira Menezes^{†*}, Paula Pitta De Resende Côrtes[‡], Orlando Antonio Campo Dall'Orto[‡], Gabriel Porto Soares[‡], Eucir Rabello[‡], Tiago de Oliveira Boechat[‡]

Abstract

Guillain-Barré Syndrome (GBS) it is an acute inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy that often develops after infections. Cytomegalovirus, Epstein-Barr and HIV are some of the viral agents of this neurological syndrome. Some studies have indicated a possible association between Zika virus and GBS. It has been found that the number of GBS cases has increased significantly in Brazil. The objective of this article is to conduct a literature review on the increased incidence of GBS seeking to clarify the main reasons for this increase. This is a descriptive study, with information collected from books, journals, electronic networks. The results show an increase in the incidence of GBS in Brazil, and it is believed that new studies must be undertaken to investigate the causal association with Zika virus, among other pathogens, with the objective of establishing countermeasures and protection.

Keywords: Guillain-Barré Syndrome; Increased incidence; Zika virus.

Resumo

A Síndrome de Guillain Barré (SGB) trata-se de uma polineurorradiculopatia inflamatória desmielinizante aguda que se desenvolve frequentemente após infecções, principalmente virais. Citomegalovírus, Epstein Barr e HIV são alguns dos agentes virais associados a esta síndrome neurológica. Atualmente alguns estudos atentam para uma possível associação entre o Zika vírus e a Síndrome. Tem-se constatado que o número de casos da SGB tem aumentado de maneira significativa no Brasil. O objetivo do artigo é realizar uma revisão de literatura sobre o aumento da incidência de SGB buscando esclarecer os principais motivos que justificam este aumento. Trata-se de um estudo de caráter descritivo, onde se coletou informações de material gráfico, como publicações em livros, jornais, redes eletrônicas. Comprova-se nos resultados o aumento da incidência de SGB no Brasil e, verifica-se que novos estudos devam ser desenvolvidos no sentido de se investigar a associação causal com o Zika vírus, dentre outros patógenos, com o objetivo de se estabelecer medidas de combate e proteção.

Palavras-chave: Síndrome de Guillain-Barré; Aumento da Incidência; Zika vírus.

Referências

1. Lamônica DAC. Relato de caso: síndrome de Guillain-Barré - atraso do desenvolvimento da linguagem. Rev Med. 2009;88(3/4):199-202.

Afiliação dos autores: † Universidade Severino Sombra, Pró-Reitoria de Ciências Médicas, Discente do Curso de Medicina;

‡ Universidade Severino Sombra, Pró-Reitoria de Ciências Médicas, Docente do Curso de Medicina.

* barbararochapm@gmail.com

2. Lestayo-O'Farril Z, Hernandez-Cáceres JL. Análisis del comportamiento del síndrome de Guillain-Barré. *Rev Neurol*. 2008;46(4):230-7.
3. Pao M, Ballard ED, Donald L, Rosenstein MD. Growing up in the hospital. *JAMA*. 2007;297(24):2754-5.
4. Vucic S, Kiernan MC, Cornblath DR. Guillain-Barré syndrome: an update. *J Clin Neurosci*. 2009 apr;16(6):733-41.
5. Cecatto SB. Síndrome de Guillain-Barré como complicação de amigdalite aguda. *Revista Brasileira de Otorrinolaringologia*. 2003;69(4).
6. Picon PD, Gadelha MIP, Beltrame A. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas. Portaria SAS/MS nº 497, de 23 de dezembro de 2009.
7. Hahn AF. Guillain-Barré Syndrome. *Lancet*. 1998;352(9128):635-41.
8. Beneti GM, S. Dani LD. Síndrome de Guillain-Barré. *Semina: Ciências Biológicas e Saúde*. 2006 jan/jun;27(1):57-69.
9. Platón EIB. Síndrome de Guillain-Barré. Experiência en el INNN. Búsqueda de Factores del Mal Pronóstico. *Revista Ecuatoriana de Neurología*. 2003;12(1-2).
10. Hughes RA. Supportive care for patients with Guillain-Barré Syndrome. *Arch Neurol*. 2005;62:1194-8.
11. Souza AV, Souza MAF. Síndrome de Guillain-Barré sob os cuidados de enfermagem. *Rev. Meio Amb. Saúde*. 2007;2(1):89-102.
12. Tavares AC, Alves CBC, Silva MA, Lima MBC, Alvarenga RP. Síndrome de Guillain-Barré: revisão de literatura. *Cadernos Brasileiros de Medicina*. 2000;13(1):36-47.
13. Pessoa AL. Síndrome de Guillain Barré e Zika vírus levantam discussão sobre doenças raras: Correlação entre a enfermidade expõe dificuldade que pacientes e médicos enfrentam com doenças raras. 2016.