

## 7. 引用文献・参考資料

### ○引用文献

- 1) Awong IE, Dandurand KR, Keays CA, Maung-Gyi FA : Drug-associated Guillain-Barré syndrome: a literature review. *Ann Pharmacother* 1996; 30: 173-180.
- 2) Pritchard J, Mukherjee R, Hughes RA: Risk of relapse of Guillain-Barré syndrome or chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy following immunisation. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2002; 73: 348-349.
- 3) Trobaugh-Lotrario AD, Smith AA, Odom LF: Vincristine neurotoxicity in the presence of hereditary neuropathy. *Med Pediatr Oncol* 2003; 40: 39-43.
- 4) 池上徹, 秋葉香, 今泉益栄ら: ビンクリスチン投与により顕症化した遺伝性ニューロパチーの1例. *日本小児科学会雑誌* 1998; 102: 1210-1213.
- 5) Lawn ND, Fletcher DD, Henderson RD, Wolter TD, Wijdicks EF: Anticipating mechanical ventilation in Guillain-Barré syndrome. *Arch Neurol* 2001; 58:893-8.
- 6) 平川美菜子, 楠 進: Guillain-Barré 症候群・Fisher 症候群. *神経救急・集中治療ハンドブック*, 篠原幸人監修, 永山正男, 濱田潤一 編, 医学書院, 東京, 2006, pp213-217.
- 7) 楠 進: Guillain-Barré 症候群. *日本臨床* 2005; 63 (増刊5): 427-431.
- 8) 鯉淵 桂, 結城伸泰: *Campylobacter jejuni* 腸炎と Guillain-Barré 症候群 分子相同性仮説の立証. *医学のあゆみ* 2006; 216: 287-291.
- 9) Kieseier BC, Kiefer R, Gold R, et al: Advances in understanding and treatment of immune-mediated disorders of the peripheral nervous system. *Muscle Nerve* 2004; 30: 131-156.
- 10) Hughes RA, Cornblath DR: Guillain-Barré syndrome. *Lancet* 2005; 366: 1653-1666.
- 11) 小鷹昌明, 結城伸泰: Molecular mimicry (分子模倣) と疾患: Guillain-Barré 症候群: 神経と病原体との分子相同性仮説の証明. *医学のあゆみ* 2003; 206: 841-844.
- 12) Norman M, Elinder G, Finkel Y: Vincristine neuropathy and a Guillain-Barré syndrome: a case with acute lymphatic leukemia and quadriparesis. *Eur J Haematol* 1987; 39: 75-76.
- 13) Lasky T, Terracciano GJ, Magder L, et al: The Guillain-Barré syndrome and the 1992-1993 and 1993-1994 influenza vaccines. *N Engl J Med* 1998; 339: 1797-1802.
- 14) Langmuir AD, Bregman DJ, Kurland LT, et al: An epidemiologic and clinical evaluation of Guillain-Barré syndrome reported in association with the administration of swine influenza vaccines. *Am J Epidemiol* 1984; 119: 841-879.
- 15) 小鷹昌明, 結城伸泰: インフルエンザと神経障害: インフルエンザワクチン接種後の Guillain-Barré 症候群. *神経内科* 60: 144-148, 2004.
- 16) 海田賢一, 楠 進: インフルエンザワクチン接種に関連する Guillain-Barré 症候群.

内科 1999 ; 84 : 561-563.

- 17) 兒玉明洋, 岡本憲省, 奥田文悟 : インフルエンザワクチン接種後に Guillain-Barré 症候群を呈した 1 例. 愛媛県立病院学会誌 39 : 33-35, 2003.
- 18) 原口 俊, 楠 進 : インフルエンザワクチン接種後に発症したギラン・バレー症候群の 1 例. 尾道市立市民病院医学雑誌 20 : 17-20, 2004.
- 19) 大井秀代, 佐藤聡, 木下直子 : 破傷風トキソイド, マムシ抗毒素接種後発症した Guillain-Barré 症候群の 1 例. 神経内科 1984 ; 20 : 286-288.
- 20) Newton N Jr, Janati A: Guillain-Barré syndrome after vaccination with purified tetanus toxoid. South Med J 1987; 80: 1053-1054.
- 21) Tuohy PG : Guillain-Barre syndrome following immunisation with synthetic hepatitis B vaccine. N Z Med J 1989; 102: 114-115.
- 22) Toro G, Vergara I, Roman G : Neuroparalytic accidents of antirabies vaccination with suckling mouse brain vaccine. Clinical and pathologic study of 21 cases. Arch Neurol 1977; 34: 694-700.
- 23) Kinnunen E, Junttila O, Haukka J, Hovi T: Nationwide oral poliovirus vaccination campaign and the incidence of Guillain-Barre Syndrome. Am J Epidemiol. 1998; 147: 69-73.
- 24) 松尾直樹, 高橋幸利, 山岸篤至, 他 : ポリオワクチン接種後にギラン・バレー症候群様の下肢麻痺を呈した 1 例. 日本小児科学会雑誌 105 : 312, 2001.
- 25) D' Cruz OF, Shapiro ED, Spiegelman KN, et al: Acute inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy (Guillain-Barré syndrome) after immunization with Haemophilus influenzae type b conjugate vaccine. J Pediatr. 1989;115(5 Pt 1):743-746.
- 26) Morris K, Rylance G: Guillain-Barré syndrome after measles, mumps, and rubella vaccine. Lancet 1994; 343: 60.
- 27) 廖昭銘, 日野啓輔, 奥田道有, 他 : インターフェロン- $\alpha$ 2a 治療中に運動神経障害を呈した C 型慢性活動性肝炎の 2 例. 肝臓 1993 ; 34 : 904-909,
- 28) 重松一生, 杉山 博, 今西勝大 : インターフェロン投与後に発病した Guillain-Barré 症候群. 医療 1995 ; 49 : 179-181.
- 29) 宮石雅浩, 芝崎謙作, 宮崎裕子, 他 : C 型慢性肝炎に対するインターフェロン・抗ウイルス薬投与後に発症した非定型 Miller-Fisher 症候群. 臨床神経学 42 : 1024, 2002.
- 30) Boz C, Ozmenoglu M, Aktoz G, et al: Guillain-Barré syndrome during treatment with interferon alpha for hepatitis B. J Clin Neurosci 2004; 11: 523-525.
- 31) Shin IS, Baer AN, Kwon HJ, et al: Guillain-Barré and Miller Fisher syndromes occurring with tumor necrosis factor alpha antagonist therapy. Arthritis Rheum 2006; 54: 1429-1434.
- 32) FDA Arthritis Advisory Committee Briefing Document. Information for the

Advisory Committee. REMICADE®.

(infliximab). [http://www.fda.gov/OHRMS/DOCKETS/AC/03/briefing/3930B1\\_04\\_A-Centocor-Remicade%20.pdf](http://www.fda.gov/OHRMS/DOCKETS/AC/03/briefing/3930B1_04_A-Centocor-Remicade%20.pdf)

- 33) 江平宣起, 山本桂子, 米積昌克: 抗 HIV 薬が原因と考えられる乳酸アシドーシス・ギランバレー様症状を発症した HIV 感染症の 1 例. 日本エイズ学会誌 2003 ; 5 : 163-168.
- 34) NRTI によるミトコンドリア障害: 重篤な副作用としての乳酸アシドーシスと最近報告されたギラン・バレー症候群に類似した経過及び症状. ブリストル・マイヤーズ株式会社学術情報部資料. 2002 年.
- 35) Woollorton E: HIV drug stavudine (Zerit, d4T) and symptoms mimicking Guillain-Barré syndrome. CMAJ 2002; 166: 1067.
- 36) Rosso R, Di Biagio A, Ferrazin A, et al: Fatal lactic acidosis and mimicking Guillain-Barré syndrome in an adolescent with human immunodeficiency virus infection. Pediatr Infect Dis J 2003; 22: 668-670.
- 37) Shah SS, Rodriguez T, McGowan JP: Miller Fisher variant of Guillain-Barré syndrome associated with lactic acidosis and stavudine therapy. Clin Infect Dis 2003; 36: e131-133.
- 38) 尾上祐行, 松延亜紀, 永石彰子, 他: Botulinum toxin 療法後に発症した急性多発根神経炎の 1 例. 臨床神経 2004 ; 44 : 20-24.
- 39) Burguera JA, Villaroya T, Lopez-Aleman M: Polyradiculoneuritis after botulinum toxin therapy for cervical dystonia. Clin Neuropharmacol 2000; 23: 226-228.
- 40) 松原勝利, 野田徳朗, 中野一郎, 他: D-ペニシラミン投与中に多発性根神経炎を発症した全身性鞏皮症. 西日本皮膚科 1990 ; 52 : 1120-1126.
- 41) Knezevic W, Mastaglia FL, Quintner J, Zilko PJ: Guillain-Barré syndrome and pemphigus foliaceus associated with D-penicillamine therapy. Aust N Z J Med 1984; 14: 50-52.
- 42) 日本病院薬剤師会編: ギランバレー症候群. 重大な副作用回避のための服薬指導集 (第 3 集). 薬業時報社, 1999, pp35-38.
- 43) Asbury AK, Cornblath DR: Assessment of current diagnostic criteria for Guillain-Barré syndrome. Ann Neurol 1990; 27 Suppl: S21-4.
- 44) 日本神経治療学会 神経免疫疾患治療ガイドライン参考資料. ギラン・バレー症候群 (GBS) ・慢性炎症性脱髄性ニューロパチー (CIDP) の診断基準 [http://www.fmu.ac.jp/home/neurol/guideline/PDF/GBS\\_CIDP\\_diag.pdf](http://www.fmu.ac.jp/home/neurol/guideline/PDF/GBS_CIDP_diag.pdf)

○ 参考資料

- 1) Brannagan TH, Weimer LH, Latov N: Acquired neuropathies. In Merritt's Neurology, 11<sup>th</sup> ed, ed by Rowland LP. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia,

2005. pp748-767.

- 2) 祖父江元. 脱髄性ニューロパチー. 内科学, 金澤一郎, 北原光夫, 山口 徹, 小俣政男 編, 医学書院, 東京, 2006, pp2848-2852.
- 3) 楠 進. 炎症性ニューロパチー. 神経内科学 (第2版), 豊倉康夫, 萬年 徹, 金澤一郎 編, 朝倉書店, 東京, 2004, pp775-781.
- 4) 日本神経治療学会 神経免疫疾患治療ガイドライン. ギラン・バレー症候群 (GBS) ・慢性炎症性脱髄性ニューロパチー (CIDP) .  
[http://www.fmu.ac.jp/home/neurol/guideline/PDF/GBS\\_CIDP.pdf](http://www.fmu.ac.jp/home/neurol/guideline/PDF/GBS_CIDP.pdf)

別表 添付文書にギラン・バレー症候群が記載されている主な原因医薬品

薬効	一般名
抗 TNF $\alpha$ モノクローナル抗体製剤	インフリキシマブ(遺伝子組換え)
関節リウマチ治療薬	ペニシラミン
抗悪性腫瘍薬	クラドリビン
	メトレキサート
真菌症治療薬	ボリコナゾール
ニューキノロン系抗菌薬	ノルフロキサシン
抗ウイルス薬	サニルブジン*
ワクチン類	インフルエンザ HA ワクチン
	組換え沈降 B 型肝炎ワクチン (酵母由来) (組換え HBs 抗原たん白質(酵母由来))
	肺炎球菌ワクチン

(\* :ギラン・バレー症候群類似の末梢神経障害)

## 参考1 薬事法第77条の4の2に基づく副作用報告件数（医薬品別）

### ○注意事項

1) 薬事法第77条の4の2の規定に基づき報告があったもののうち、報告の多い推定原因医薬品（原則として上位10位）を列記したものの。

注) 「件数」とは、報告された副作用の延べ数を集計したもの。例えば、1症例で肝障害及び肺障害が報告された場合には、肝障害1件・肺障害1件として集計。また、複数の報告があった場合などでは、重複してカウントしている場合があることから、件数がそのまま症例数にあたらないことに留意。

2) 薬事法に基づく副作用報告は、医薬品の副作用によるものと疑われる症例を報告するものであるが、医薬品との因果関係が認められないものや情報不足等により評価できないものも幅広く報告されている。

3) 報告件数の順位については、各医薬品の販売量が異なること、また使用法、使用頻度、併用医薬品、原疾患、合併症等が症例により異なるため、単純に比較できないことに留意すること。

4) 副作用名は、用語の統一のため、ICH国際医薬用語集日本語版（MedDRA/J）ver. 10.0に記載されている用語（Preferred Term：基本語）で表示している。

年度	副作用名	医薬品名	件数
平成18年度	ギラン・バレー症候群	インフルエンザHAワクチン	5
		塩酸ゲムシタビン	4
		D-ペニシラミン	1
		サニルブジン	1
		シクロスポリン	1
		ポリコナゾール	1
		合 計	13
平成19年度	ギラン・バレー症候群	インフルエンザHAワクチン	9
		オキサリプラチン	2
		サニルブジン	1
		ペグインターフェロン アルファ-2b（遺伝子組換え）	1
		ドセタキセル水和物	1
		合 計	14

※ 医薬品の販売名、添付文書の内容等を知りたい時は、独立行政法人医薬品医療機器総合機構の医薬品医療機器情報提供ホームページの、「添付文書情報」から検索することが出来ます。  
(<http://www.info.pmda.go.jp/>)

また、薬の副作用により被害を受けた方への救済制度については、独立行政法人医薬品医療機器総合機構のホームページの「健康被害救済制度」に掲載されています。( <http://www.pmda.go.jp/index.html> )

## 参考2 ICH 国際医薬用語集日本語版 (MedDRA/J) ver.11.1 における主な関連用語一覧

日米 EU 医薬品規制調和国際会議 (ICH) において検討され、取りまとめられた「ICH 国際医薬用語集 (MedDRA)」は、医薬品規制等に使用される医学用語 (副作用、効能・使用目的、医学的状態等) についての標準化を図ることを目的としたものであり、平成16年3月25日付薬食安発第0325001号・薬食審査発第0325032号厚生労働省医薬食品局安全対策課長・審査管理課長通知「ICH 国際医薬用語集日本語版 (MedDRA/J)」の使用について」により、薬事法に基づく副作用等報告において、その使用を推奨しているところである。

下記に PT (基本語) の「ギラン・バレー症候群」とそれにリンクする LLT (下層語) を示す。

また、MedDRA でコーディングされたデータを検索するために開発された MedDRA 標準検索式 (SMQ) には、「ギラン・バレー症候群 (SMQ)」があり、これを利用すれば、MedDRA でコーディングされたデータから包括的な症例検索が実施することができる。

名称	英語名
○PT : 基本語 (Preferred term) ギラン・バレー症候群	Guillain-Barre syndrome
○LLT : 下層語 (Lowest Level Term) 急性炎症性脱髄性多発根ニューロパチー 急性炎症性脱髄性多発神経根症 急性感染性多発神経炎 上行性麻痺	Acute inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy Acute inflammatory demyelinating polyradiculopathy Acute infective polyneuritis Paralysis ascending