



図3 1週間後の胸部X線写真

7. 引用文献・参考資料

- 1) Schwarz MI, Fontenot AP. Drug-induced diffuse alveolar hemorrhage syndromes and vasculitis. *Clin Chest Med.* 2004; 25: 133-140.
- 2) Erdogan D, Kocaman O, Oflaz H, Goren T. Alveolar hemorrhage associated with warfarin therapy: a case report and literature review. *Int J Cardiovasc Imaging.* 2004; 20: 155-159.
- 3) Barnett VT, Bergmann F, Humphrey H, Chediak J. Diffuse alveolar hemorrhage secondary to superwarfarin ingestion. *Chest.* 1992; 102: 1301-1302.
- 4) Dhillon SS, Singh D, Doe N, Qadri AM, Ricciardi S, Schwarz MI. Diffuse alveolar hemorrhage and pulmonary capillaritis due to propylthiouracil. *Chest.* 1999; 116: 1485-1488.
- 5) Drory VE, Korczyn AD. Hypersensitivity vasculitis and systemic lupus erythematosus induced by anticonvulsants. *Clin Neuropharmacol.* 1993; 16: 19-29.
- 6) Lesesne JB, Rothschild N, Erickson B, Korec S, Sisk R, Keller J, Arbus M, Woolley PV, Chiazze L, Schein PS, et al. Cancer-associated hemolytic-uremic syndrome:

- analysis of 85 cases from a national registry. *J Clin Oncol.* 1989; 7: 781-789.
- 7) Zisman DA, McCune WJ, Tino G, Lynch JP, 3rd. Drug-induced pneumonitis: the role of methotrexate. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis.* 2001; 18: 243-252.
 - 8) Collard HR, Schwarz MI. Diffuse alveolar hemorrhage. *Clin Chest Med.* 2004; 25: 583-592, vii.
 - 9) Iskandar SB, Abi-Saleh B, Keith RL, Byrd RP, Jr., Roy TM. Amiodarone-induced alveolar hemorrhage. *South Med J.* 2006; 99: 383-387.
 - 10) <http://www.pneumotox.com/>. The Drug-Induced Lung Diseases. *Pneumotox on line.*
 - 11) Marasco WJ, Fishman EK, Kuhlman JE, Hruban RH. Acute pulmonary hemorrhage. CT evaluation. *Clin Imaging.* 1993; 17: 77-80.
 - 12) Bar J, Ehrenfeld M, Rozenman J, Perelman M, Sidi Y, Gur H. Pulmonary-renal syndrome in systemic sclerosis. *Semin Arthritis Rheum.* 2001; 30: 403-410.
 - 13) Agusti C, Ramirez J, Picado C, Xaubet A, Carreras E, Ballester E, Torres A, Battocchia C, Rodriguez-Roisin R. Diffuse alveolar hemorrhage in allogeneic bone marrow transplantation. A postmortem study. *Am J Respir Crit Care Med.* 1995; 151: 1006-1010.
 - 14) Kaur S, Sarkar R, Thami GP, Kanwar AJ. Anticonvulsant hypersensitivity syndrome. *Pediatr Dermatol.* 2002; 19: 142-145.
 - 15) Camus P, Martin WJ, 2nd, Rosenow EC, 3rd. Amiodarone pulmonary toxicity. *Clin Chest Med.* 2004; 25: 65-75.

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を列記したものを。

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。

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. 12.0 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19年度	肺胞出血	エポプロステノールナトリウム	5
		プロピルチオウラシル	3
		塩酸アミオダロン	3
		コハク酸メチルプレドニゾロンナトリウム	3
		アジスロマイシン水和物	2
		塩酸チクロピジン	2
		ゲムツズマブオゾガマイシン	2
		トレチノイン	2
		モンテプラゼ	2
		シクロスポリン	2
		ワルファリンカリウム	2
		その他	16
	合計	44	
平成20年度	肺胞出血	ワルファリンカリウム	6
		プロピルチオウラシル	3
		硫酸クロピドグレル	2
		リンゴ酸スニチニブ	2
		シクロスポリン	2
		エタネルセプト	2
		その他	22
	合計	39	

※ 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できます。（<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/>）

参考2 ICH 国際医薬用語集日本語版 (MedDRA/J) ver.12.1 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、医学的状态等) 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MedDRAのPT (基本語) である「肺胞出血」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) では、「肺胞出血」に相当するSMQは現時点では提供されていない。

名称	英語名
○PT：基本語 (Preferred Term) 肺胞出血	Pulmonary alveolar haemorrhage