

## 【治療】

尿培養にて検出された大腸菌の抗菌薬耐性試験にてレボフロキサシンの感受性が良好であったためレボフロキサシン錠 500mg 1錠、分1、朝食後にて5日間治療した。2日目より症状は消失し解熱した。内科主治医と整形外科主治医とが相談しそれ以降のインフリキシマブ投与は中止することとなった。当分現在使用中の経口薬にて治療することとした。

## 5. 引用文献・参考資料

- 1) 上田志朗：腎盂腎炎（急性、慢性）「今日の治療指針 2010」医学書院 p501-502、2010
- 2) 抗 TNF  $\alpha$  モノクローナル抗体は感染症を誘発する 「薬剤性腎障害 ケーススタディ」南江堂 富野康日己ら編集 p169-172、2010

## 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。

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20年度	腎盂腎炎	ミコフェノール酸モフェチル	6
		トシリズマブ	4
		コハク酸ソリフェナシン	3
		塩酸エルロチニブ	2
		メトトレキサート	2
		インフリキシマブ	2
		酢酸リユープロレリン	2
		パクリタキセル	2
		エゼチミブ	1
		タクロリムス水和物	1
		エダラボン	1
		BCG膀胱内用（コンノート株）	1
		アダリムマブ	1
		アロプリノール	1
		リツキシマブ	1
		バシリキシマブ	1
		インターフェロン アルファ-2b	1
		ベバシズマブ	1
		ボルテゾミブ	1
	合計	34	

	急性腎盂腎炎	アダリムマブ	2
		トシリズマブ	2
		硫酸クロピドゲレル	1
		酒石酸トルテロジン	1
		カンデサルタンシレキセチル	1
		塩酸プロピペリン	1
		合計	8
平成 21 年度	腎盂腎炎	トシリズマブ	4
		シクロスポリン	2
		ミゾリビン	1
		アザチオプリン	1
		アダリムマブ	1
		インフリキシマブ	1
		ブロマゼパム	1
		カルバマゼピン	1
		リバビリン	1
		ロスバスタチンカルシウム	1
		塩酸アマンタジン	1
		塩酸プロピペリン	1
		B C G膀胱内用（日本株）	1
		ドセタキセル水和物	1
		合計	18
急性腎盂腎炎	エタネルセプト	1	
	カルシウム剤（一般用医薬品）	1	
	パクリタキセル	1	
	アダリムマブ	1	
	B C G膀胱内用（コンノート株）	1	
	インフリキシマブ	1	
	合計	6	

※ 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。[\(http://www.info.pmda.go.jp/\)](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。[\(http://www.pmda.go.jp/\)](http://www.pmda.go.jp/)

## 参考2 ICH 国際医薬用語集日本語版 (MedDRA/J) ver.14.1 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「腎盂腎炎」を包含するMedDRAのPT (基本語) 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) では、「腎盂腎炎」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) 腎盂腎炎	Pyelonephritis
○LLT : 下層語 (Lowest Level Term) 腎盂炎 腎盂腎炎、詳細不明 腎盂腎炎NOS 腎盂腎炎または膿腎症、急性または慢性不明 膀胱腎盂腎炎	Pyelitis Pyelonephritis, unspecified Pyelonephritis NOS Pyelonephritis or pyonephrosis, not specified as acute or chronic Cystopyelonephritis
○PT : 基本語 (Preferred Term) ウイルス性腎盂腎炎	Pyelonephritis viral
○PT : 基本語 (Preferred Term) マイコプラズマ性腎盂腎炎	Pyelonephritis mycoplasmal
○LLT : 下層語 (Lowest Level Term) マイコプラズマ・ホミニス性腎盂腎炎	Mycoplasma hominis pyelonephritis
○PT : 基本語 (Preferred Term) 気腫性腎盂腎炎	Emphysematous pyelonephritis
○PT : 基本語 (Preferred Term) 急性腎盂腎炎	Pyelonephritis acute
○LLT : 下層語 (Lowest Level Term) 急性壊死性腎盂腎炎 急性腎盂炎 急性腎盂腎炎NOS 腎髄質壊死病変を伴う急性腎盂腎炎 腎髄質壊死病変を伴わない急性腎盂腎炎	Pyelonephritis acute necrotising Pyelitis, acute Pyelonephritis acute NOS Acute pyelonephritis with lesion of renal medullary necrosis Acute pyelonephritis without lesion of renal medullary necrosis

○PT：基本語（Preferred Term） 細菌性腎盂腎炎	Bacterial pyelonephritis
○PT：基本語（Preferred Term） 真菌性腎盂腎炎	Pyelonephritis fungal
○PT：基本語（Preferred Term） 慢性腎盂腎炎	Pyelonephritis chronic
○LLT：下層語（Lowest Level Term） 腎髓質壊死病変を伴う慢性腎盂腎炎  腎髓質壊死病変を伴わない慢性腎盂腎炎  慢性腎盂炎 慢性腎盂腎炎NOS	Chronic pyelonephritis with lesion of renal medullary necrosis  Chronic pyelonephritis without lesion of renal medullary necrosis  Chronic pyelitis Pyelonephritis chronic NOS