

アナグリプチン 症例の概要

No.	患者		1日投与量 投与期間	副作用
	性・ 年齢	使用理由 (合併症)		経過及び処置
1	男 70代	2型糖尿病 (なし)	100mg 36日間	<p>急性膵炎 飲酒なし、胆石および膵炎の既往のない患者。</p> <p>投与開始日 食事療法 (1,800kcal/日) と本剤100mg×1回 (朝) /日の投与開始。アミラーゼ 142IU/L。</p> <p>投与36日目 (投与中止日) 右季肋部、背部が急に痛くなり、当院救急外来を受診。血液検査でアミラーゼ上昇 (2,739IU/L) を認め、急性膵炎と診断し緊急入院。本剤の投与を中止し、膵炎治療を施行。</p> <p>中止1日後 ミチグリニドカルシウム水和物・ボグリボース 3錠/日の投与開始。</p> <p>中止2日後 入院中意識レベルもはっきりしており、回復に向かっている。アミラーゼ 940IU/L。</p> <p>中止7日後 アミラーゼ 168IU/L。</p> <p>中止9日後 膵炎は回復し、退院。ミチグリニドカルシウム水和物・ボグリボースを 2錠 (朝夕前) /日に減量。</p> <p>中止28日後 膵炎の再発は認めず。全身状態は良好。</p>

臨床検査値

検査項目名	投与4年 1ヶ月前	投与1年 9ヶ月前	投与 開始日	投与 12日目	投与 29日目	投与 36日目 (投与 中止日)	中止 1日後	中止 2日後	中止 7日後
赤血球 (cells/mm <sup>3</sup> )	-	4,230,000	-	-	-	4,630,000	-	-	4,580,000
白血球数 (cells/mm <sup>3</sup> )	12,500	4,700	4,200	4,000	3,500	5,000	13,000	9,600	4,000
リンパ球 (%)	-	-	24.8	28.9	24.8	18.1	4.4	8.5	-
血小板数 (cells/mm <sup>3</sup> )	-	199,000	-	-	-	200,000	-	-	244,000
AST (GOT) (IU/L)	40	36	32	43	29	106	67	37	25
ALT (GPT) (IU/L)	53	28	32	33	28	65	103	65	34
γ-GTP (IU/L)	23	-	20	18	18	123	190	137	139
LDH (IU/L)	264	232	209	237	186	266	187	175	159
総ビリルビン (mg/dL)	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-
アミラーゼ (IU/L)	157	95	142	111	118	2,739	2,118	940	168
CRP (mg/dL)	0.46	0.05	-	0.48	-	0.07	8.27	19.27	-
BUN (mg/dL)	-	22.5	-	-	-	16.2	-	-	22.5

併用薬：なし

アナグリプチン 症例の概要

No.	患者		1日投与量 投与期間	副作用				
	性・年齢	使用理由 (合併症)		経過及び処置				
2	男 80代	2型糖尿病 (アルツハイマー型認知症、 左橋梗塞、 高血圧症、 うつ状態)	100mg 25日間 ↓ 200mg 9日間	<p>急性膵炎 飲酒歴(日本酒150mL, 週3回程度)のある患者。胆石や膵炎の既往歴はなし。</p> <p>投与70日前 アミラーゼ 71IU/L。 投与開始日 本剤100mg×1回(朝食後)/日の投与開始。 投与26日目 血糖コントロール不良のため、本剤を100mg×2回(朝夕食後)/日に増量。 投与34日目 昼食数口のみ摂取。めまいと右上腹部痛を訴え、少量嘔吐。 (投与中止日) 腹部痛、板状硬あり。 2時間後、グリセリン浣腸施行し、反応便あり。食事及び投薬を中止。 30分後、再度嘔吐あり。NG tube挿入し、開放。体温 37.8℃。 中止1日後 腹痛(-), 嘔気・嘔吐(-), 体温 37.5℃。検査データ(アミラーゼ 1,407IU/L, リパーゼ 1,409U/L) および腹部CTにて膵全体の萎縮と周囲脂肪織濃度の不鮮明さを認め、膵炎と診断。ガベキサートメシル酸塩300mg/日点滴と補液1,600mL/日の投与開始。 中止11日後 少量のゼリーから経口摂取再開。 中止12日後 ガベキサートメシル酸塩の投与を終了。 中止15日後 急性膵炎は軽快。</p>				
<b>臨床検査値</b>								
検査項目名		投与 70日前	中止 1日後	中止 2日後	中止 5日後	中止 9日後	中止 15日後	中止 17日後
白血球数(cells/mm <sup>3</sup> )		4,700	17,800	-	5,600	4,800	-	4,600
血小板数(cells/mm <sup>3</sup> )		125,000	137,000	-	138,000	134,000	-	125,000
AST(GOT) (IU/L)		42	-	68	29	21	-	27
ALT(GPT) (IU/L)		39	80	-	35	22	-	-
LDH(IU/L)		220	-	258	-	-	-	-
総ビリルビン(mg/dL)		0.8	-	2.0	1.2	1.2	-	-
アミラーゼ(IU/L)		71	1,407	-	39	43	48	49
CRP(mg/dL)		0.03	8.33	-	4.35	1.15	-	0.17
BUN(mg/dL)		20.0	16.5	-	-	4.1	-	9.1
リパーゼ(U/L)		-	1409	-	-	-	-	-
併用薬：イルベサルタン, トラゾドン塩酸塩, インスリン ヒト (遺伝子組換え), インスリン デグルデク (遺伝子組換え)								