

肺炎発症後の臨床徴候・検査所見

注意:急性肺炎発症時間を基準としてください。貴院入院日を基準としないでください。
他院より紹介された症例の場合、前院のデータを忘れずに併せて記入ください。

貴院転院 有 発症 時間後 無

臨床徴候・Vital sign	選択設・単位	発症24時間以内 輸液開始 <input type="radio"/> 前 <input type="radio"/> 中	発症後 24~48時間	発症後 48~72時間	発症後 3~5日	発症後 6~7日	発症後 13~15日	発症後 26~30日
ショック症状	有、無、不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明
呼吸困難(人工呼吸器使用)	有、無、不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明
神経症状	有、無、不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明
重症感染症	有、無、不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明
DKD症	有、無、不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明
収縮期血圧	mmHg							
拡張期血圧	mmHg							
脈拍数	回/分							
呼吸数	回/分							
体温	℃							
Japan Coma Scale								
Glasgow Coma Scale								

検査成績	単位	発症24時間以内 輸液開始 <input type="radio"/> 前 <input type="radio"/> 中	発症後 24~48時間	発症後 48~72時間	発症後 3~5日	発症後 6~7日	発症後 13~15日	発症後 26~30日
白血球	/mm ³							
好中球	%							
リンパ球	%							
赤血球	万/mm ³							
Ht	%							
ヘモグロビン	g/d							
血小板	万/mm ³							
CRP	mg/d							
総蛋白	g/d							
アルブミン	g/d							
前部LDH ()	IU/l							
後部LDH ()	IU/l							
総ビリルビン	mg/d							
直接ビリルビン	mg/d							
AST(GOT)	IU/l							
ALT(GPT)	IU/l							
γ-GTP	IU/l							
トリグリセリド	mg/d							
BUN	mg/d							
クレアチニン	mg/d							
Na	mEq/l							
K	mEq/l							
Ca(非補正)	mg/dl							
血糖	mg/dl							
血清アミラーゼ	IU/l							
尿アミラーゼ	IU/l							
膵アミラーゼ	IU/l							
リパーゼ	U/l							
トリプシン	ng/ml							
PLA2	ng/dl							
PSTI	ng/ml							
エラスターゼ	ng/dl							
プロトロンピン	秒							
プロトロンピン%	%							
フィブリノーゲン	mg/dl							
FDP	μg/ml							
動脈血pH								
PaO2	mmHg							
FI02								
PaCO2	mmHg							
BE	mEq/l							
HCO3-	mEq/l							
βDグルカン	pg/ml							
カンジダ	有、無、不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明
エンドキシン	pg/ml							
SaO2	%							
体重	kg							
厚生省重症度スコア								
APACHE-IIスコア								
Ransonスコア								
10%超幼弱球の出現		<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明
予後因子スコア(厚生省2006)								
造影CT Grade(厚生省2006)								

青文字は厚生省難治性肺炎研究の急性肺炎重症度判定基準(1998)を示す。(付表1)
 Japan Coma Scale, Glasgow Coma Scale は、それぞれ付表2,3を参照して記入下さい。
 APACHE-IIスコア, Ransonスコアについてはそれぞれ付表4,5を参照して記入下さい。
 予後因子、造影CT Gradeは厚生省難治性肺炎研究の急性肺炎重症度判定基準(2008)に従って記入下さい。(付表6)
 LDH()内には各施設の基準上層値を記入下さい。他院より紹介された症例の場合、前院と貴院それぞれに記入して下さい。
 ※、発症時刻不明な場合のLDHの項目は記入する必要はありません。

膵炎発症後のCT所見

造影	発症48時間以内で所見が最悪になった時点	貴施設入院時	発症後日数	発症後所見が最悪になった時点	発症後日数	正常化した日
	所見	所見		所見		
膵腫大	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 限局性腫大 <input type="radio"/> 全体の腫大 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 限局性腫大 <input type="radio"/> 全体の腫大 <input type="radio"/> 不明		<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 限局性腫大 <input type="radio"/> 全体の腫大 <input type="radio"/> 不明		
造影不良範囲	<input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 各区域に限局 <input type="radio"/> 2つの区域にかかる <input type="radio"/> 2つの区域全体にかかるまたはそれ以上 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 各区域に限局 <input type="radio"/> 2つの区域にかかる <input type="radio"/> 2つの区域全体にかかるまたはそれ以上 <input type="radio"/> 不明		<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 各区域に限局 <input type="radio"/> 2つの区域にかかる <input type="radio"/> 2つの区域全体にかかるまたはそれ以上 <input type="radio"/> 不明		
炎症進展度						
膵周囲～前腎傍腔	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明		<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明		
結腸間膜根部	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明		<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明		
腎下極以遠	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明		<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明		
他所見						
fluid collection	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明		<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明		
脂肪壊死	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明		<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明		
腹腔内膿瘍	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明		<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明		
感染性膵壊死	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明		<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明		
膵膿瘍	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明		<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明		
胸水	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明		<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明		

造影不良範囲は膵を便宜的に膵頭部、膵体部、膵尾部の3区域に分け判定してください。

次ページへ

前へ
戻る

aNo. 0

施設

全体

肺炎発症後の輸液・治療

	単位	発症後初めて入院した施設での治療						貴施設に転入の場合のみ記載			最終投与日 発症後 日
		24時間以内	24～48時間	3日後	4日後	5～7日後	8～10日後	転入 24時間以内	転入 24～48時間	転入 3日後	
経静脈輸液											
総輸液量	(ml/日)										
血液製剤1()											
血液製剤2()											
薬物治療											
Nafamostat mesilate (フサン)	(mg/日)										
Gabexate mesilate (FOY)	(mg/日)										
Ulinastatin (ミラクリット)	(万単位/日)										
Citicoline (ニコリン)	(g/日)										
その他薬物 (商品名可)											
投与量											
抗菌薬1名 (商品名可)											
投与量	(g/日)										
抗菌薬2名 (商品名可)											
投与量	(g/日)										
抗真菌薬名 (商品名可)											
投与量	(g/日)										
H2受容体阻害薬、PPI名 (商品名可)											
投与量	(mg/日)										
インスリン	(単位/日)										
CVP	cmH2O										
尿量	(ml/日)										
総排泄量	(ml/日)										

総排泄量は、イレウスチューブなどからの排泄量、排便量と尿量の合計です。

肺炎発症後の治療

栄養	単位	治療開始日		治療終了日	
		発症後日数	投与量	発症後日数	投与量
経腸栄養 <input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明					
経腸栄養カテーテル部位 (成分栄養剤(商品名可) <input type="text"/>) 投与量	(ml/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
経口栄養 <input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明					
成分栄養剤名(商品名可) <input type="text"/> 投与量	(ml/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
経口栄養成分名(商品名可) <input type="text"/> 投与量	(ml/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
食事 食事摂取カロリー	(kcal/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
食事脂質含有量	(g/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
食事炭水化物含有量	(g/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
食事蛋白質含有量	(g/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Selective digestive decontamination (SDD)

SDD治療 有 無 不明

カテーテル置留部位1 ()	単位	治療開始日		治療終了日	
		発症後日数	投与量	発症後日数	投与量
PolymyxinB	(万単位/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kanamycin	(g/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Lactulose	(ml/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Vancomycin	(g/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
その他の薬剤1名 ()		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
その他の薬剤2名 ()		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

蛋白分解酵素阻害薬・抗菌薬持続動注療法

動注治療 有 無 不明

動注治療開始時間 時間後

	単位	治療開始日		治療終了日	
		発症後時間	投与量	発症後日数	投与量
カテーテル1 カテーテル経 () fr カテーテル種類 () 留置部位 ()		<input type="radio"/> 12時間以内 <input type="radio"/> 12-24時間 <input type="radio"/> 24-48時間 <input type="radio"/> 48-72時間 <input type="radio"/> 72時間以降	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nafomostat mesilate (フサン)	(mg/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gabexate mesilate (FOY)	(mg/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ulinastatin(ミラクリット)	(万単位/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
抗菌薬1 () 投与量	(g/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
抗菌薬2 () 投与量	(g/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
カテーテル2 カテーテル経 () fr カテーテル種類 () 留置部位 ()		<input type="radio"/> 12時間以内 <input type="radio"/> 12-24時間 <input type="radio"/> 24-48時間 <input type="radio"/> 48-72時間 <input type="radio"/> 72時間以降	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nafomostat mesilate (フサン)	(mg/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gabexate mesilate (FOY)	(mg/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ulinastatin(ミラクリット)	(万単位/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
抗菌薬1 () 投与量	(g/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
抗菌薬2 () 投与量	(g/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

持続的血液濾過透析 (CHDF)

治療開始時腎不全合併 有 無 不明

CHDF治療 有 無 不明

CHDF治療開始時間 時間後

Hemofilter名 ()	単位	治療開始日		治療終了日	
		発症後日数	投与量	発症後日数	投与量
抗凝固剤					
Nafomostat mesilate (フサン)	(mg/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gabexate mesilate (FOY)	(mg/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Dalteparin (フラグミン)	(単位/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Heparin	(単位/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
血流量	(ml/min)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
透析液流量	(ml/min)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
除水量	(ml/日)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

血漿交換 有 無 不明

次ページへ

前へ戻る

aNo.. 0 施設 全体

合併症

臓器不全		出現日	改善あるいは消失日
ショック	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	発症 <input type="text"/> 日後	発症 <input type="text"/> 日後
呼吸不全	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	発症 <input type="text"/> 日後	発症 <input type="text"/> 日後
腎不全	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	発症 <input type="text"/> 日後	発症 <input type="text"/> 日後
肝不全	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	発症 <input type="text"/> 日後	発症 <input type="text"/> 日後
消化管出血	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	発症 <input type="text"/> 日後	発症 <input type="text"/> 日後
消化管穿孔	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	発症 <input type="text"/> 日後	発症 <input type="text"/> 日後
NOMI	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	発症 <input type="text"/> 日後	発症 <input type="text"/> 日後
敗血症	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	発症 <input type="text"/> 日後	発症 <input type="text"/> 日後
ARDS	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	発症 <input type="text"/> 日後	発症 <input type="text"/> 日後
膵膿瘍	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	発症 <input type="text"/> 日後	発症 <input type="text"/> 日後
腹腔膿瘍	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	発症 <input type="text"/> 日後	発症 <input type="text"/> 日後

治療

人工呼吸器	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	使用開始日 発症 <input type="text"/> 日後	使用中止日 発症 <input type="text"/> 日後
ICU管理	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	管理開始日 発症 <input type="text"/> 日後	管理中止日 発症 <input type="text"/> 日後
胆石性膵炎の胆石に対する治療	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	施行日	
胆石治療法	<input type="checkbox"/> EST <input type="checkbox"/> その他()	発症 <input type="text"/> 日後	発症 <input type="text"/> 日後
嚢胞・膿瘍ドレナージ(非手術)	<input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 経皮的 <input type="radio"/> 経乳頭的 <input type="radio"/> 経消化管的 <input type="radio"/> その他()	施行日 発症 <input type="text"/> 日後	治療期間 発症後 <input type="text"/> 日間

手術

手術	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 不明	手術日	発症 <input type="text"/> 日後
手術の理由	<input type="checkbox"/> 感染性膵壊死 <input type="checkbox"/> 膿瘍(膵・腹腔内) <input type="checkbox"/> 消化管狭窄 <input type="checkbox"/> 仮性嚢胞 <input type="checkbox"/> 消化管穿孔 <input type="checkbox"/> その他()		
感染の確認	方法	起因菌	
<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	<input type="radio"/> USガイド化穿刺 <input type="radio"/> EUSガイド化穿刺 <input type="radio"/> CTガイド化穿刺 <input type="radio"/> その他()	<input type="text"/>	
手術術式	<input type="checkbox"/> Necrosectomy + closed drainage <input type="checkbox"/> その他() <input type="checkbox"/> Necrosectomy + open drainage <input type="checkbox"/> 内視鏡的necrosectomy <input type="checkbox"/> 膿瘍・嚢胞ドレナージ		
手術膵所見	<input type="checkbox"/> 浮腫性膵炎 <input type="checkbox"/> 壊死性膵炎 <input type="checkbox"/> その他()		

転帰

転帰予後 生存 死亡 不明

生存例の転帰 発症6ヶ月後 治癒 外来通院中 入院中 不明

記入時点(発症 日後) 治癒 外来通院中 入院中 不明

外来通院患者の合併症 下痢 降仮性嚢胞 その他()
 低栄養状態 膝液瘻
 糖尿病 消化管瘻

外来での治療内容 (記入時点) 消化酵素剤 Camostat mesilate
 インスリン H2受容体拮抗剤
 経口血糖降下剤 消炎鎮痛剤
 食事制限 その他()

消化酵素剤名 (使用量 通常量の 倍
 インスリン種類1(使用量 単位/日
 インスリン種類2(使用量 単位/日

社会復帰の程度 (記入時点) 入院前と同じ生活状況
 職業を軽いものに変更した
 仕事はできないが身の回りのことはできる
 身の回りのことに時々介護が必要になる
 ほとんどのことに介護が必要になる

死亡例

死亡日 発症 日後

死因 膵炎に関連
 心不全・循環不全 敗血症 NOMI
 呼吸不全 肝不全 その他()
 腎不全 消化管出血
 DIC 腹腔内出血
 膵炎に非関連
 病名()

剖検 有 無

剖検膵所見 浮腫性膵炎 出血性膵炎
 壊死性膵炎 その他()

剖検その他の所見 肺水腫 その他()
 仮性動脈瘤
 胆道結石 胆嚢 総胆管 肝内結石

難治性膵疾患に関する調査研究班

急性膵炎臨床調査票

施設名:	<input type="text"/>				
診療科名:	<input type="text"/>				
記載年月日:	<input type="text"/>				
患者認識番号:	<input type="text"/>				
性別	<input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女 <input type="radio"/> 不明	年齢	<input type="text"/>	歳	
身長	<input type="text"/>	(m)	体重	<input type="text"/>	(kg)
身長単位はmです。ご注意ください。					
Body Mass Index (BMI)					<input type="text"/>

連絡先: 厚生労働省難治性疾患克服研究事業
難治性膵疾患に関する調査研究班
班長 下瀬川 徹

事務局: 東北大学消化器病態学分野
〒980-8574 仙台市青葉区星陵町1-1
TEL: 022-717-7171 FAX: 022-717-7177
E-mail/suizo@m.tains.tohoku.ac.jp

急性膵炎症例調査票

2007年に入院あるいは外来受診した急性膵炎患者を対象としています

経過中最重症度 軽症 中等症 重症

最重症時重症度スコア

厚生省難治性膵疾患研究班の急性膵炎重症度判定基準(1998)に従って記入ください。(付表)

初発症状

<input type="checkbox"/> 腹痛	<input type="checkbox"/> イレウス	<input type="checkbox"/> 軟便・下痢	<input type="checkbox"/> 黄疸	<input type="checkbox"/> 吐血
<input type="checkbox"/> 背部痛	<input type="checkbox"/> 嘔気・嘔吐	<input type="checkbox"/> 発熱・悪寒	<input type="checkbox"/> ショック	<input type="checkbox"/> 下血
<input type="checkbox"/> 腹部膨満感	<input type="checkbox"/> 食欲不振	<input type="checkbox"/> 全身倦怠感	<input type="checkbox"/> 意識障害	<input type="checkbox"/> その他()

成因

<input type="radio"/> アルコール	<input type="radio"/> 乳頭処置後	<input type="radio"/> 薬物	<input type="radio"/> 家族性	<input type="radio"/> 十二指腸乳頭部疾患
<input type="radio"/> 胆石	<input type="radio"/> 膵胆管合流異常	<input type="radio"/> 膵腫瘍	<input type="radio"/> 慢性膵炎	<input type="radio"/> その他()
<input type="radio"/> 特発性	<input type="radio"/> 高脂血症	<input type="radio"/> 腹部外傷	<input type="radio"/> 膵管非癒合	
<input type="radio"/> 診断的ERCP	<input type="radio"/> 術後	<input type="radio"/> 遺伝性	<input type="radio"/> 自己免疫性膵炎	

併存疾患

<input type="checkbox"/> なし	<input type="checkbox"/> 糖尿病	<input type="checkbox"/> 呼吸器疾患	<input type="checkbox"/> その他
<input type="checkbox"/> 慢性膵炎	<input type="checkbox"/> 肝疾患	<input type="checkbox"/> 心疾患	
<input type="checkbox"/> 膵癌	<input type="checkbox"/> 腎疾患	<input type="checkbox"/> 神経疾患	

合併症

臓器不全

ショック	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	NOMI	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無
呼吸不全	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	敗血症	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無
腎不全	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	ARDS	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無
肝不全	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	膵臓瘍	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無
消化管出血	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	腹腔臓瘍	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無
消化管穿孔	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無		

治療

人工呼吸器	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	動注療法	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無
ICU管理	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	CHDF	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無
緊急EST	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	SDD	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無

手術

手術 有 無 不明

転帰

転帰予後 生存 死亡 不明

生存例の転帰 発症6ヶ月後 治癒 外来通院中 入院中 不明

後発臓器の程度

- 入院前と同じ生活状況
- 職業を軽いものに変更した
- 仕事はできないが身の回りのことまでできる
- 身の回りのことに時々介護が必要になる
- ほとんどのことに介護が必要になる

死亡例

死因 膵炎に関連

<input type="checkbox"/> 心不全・循環不全	<input type="checkbox"/> 敗血症	<input type="checkbox"/> NOMI
<input type="checkbox"/> 呼吸不全	<input type="checkbox"/> 肝不全	<input type="checkbox"/> その他()
<input type="checkbox"/> 腎不全	<input type="checkbox"/> 消化管出血	
<input type="checkbox"/> DIC	<input type="checkbox"/> 腹腔内出血	

膵炎に非関連
病名()

ご協力ありがとうございました。

No. 1-施設

厚生労働省難治性疾患克服研究事業 難治性膵疾患に関する調査研究班
慢性膵炎症例調査票

受付通し番号
4ケタで入力

同施設の症例数
○ ~9
○ 10~19
○ 20~29
○ 30以上
症例数

2007年に入院あるいは外来受診した慢性膵炎患者を対象としています

施設名 診療科名

1-記入医師氏名 記載データ取得日

1-患者番号(カルテ番号とは異なる任意の番号にして下さい)
 貴科施設初診日

性別 男 女 不明 年齢 歳

身長 (m) 体重 (kg) Body Mass Index (BMI) ※身長の単位はmです。ご注意ください。

慢性膵炎推定発症年齢 歳 都道府県

I. 診断

1. 慢性膵炎診断確定年月日(西暦) 慢性膵炎の診断基準を満たした日を慢性膵炎診断日とする

慢性膵炎の診断 確定 準確定 臨床疑診 その他

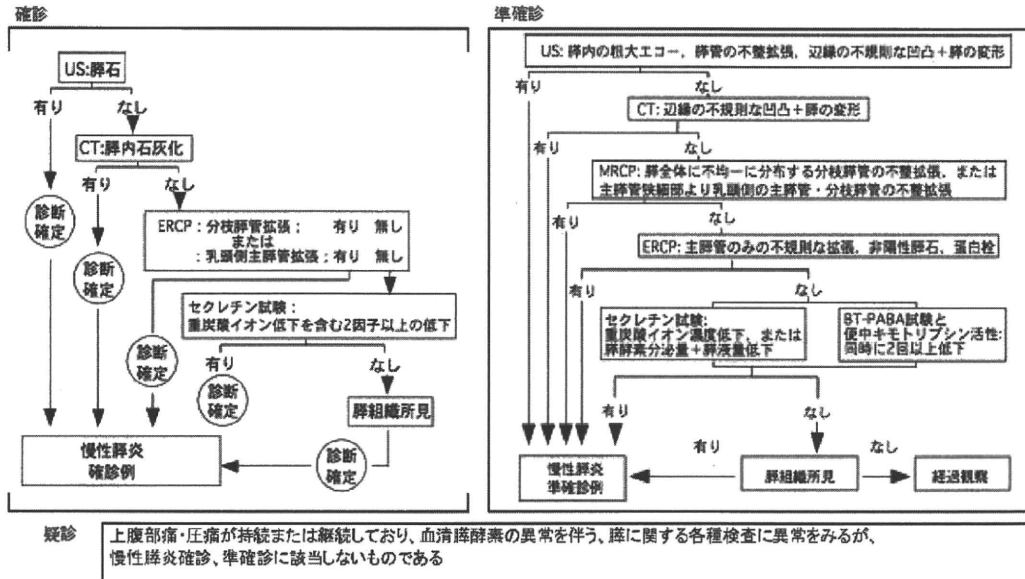
確定例の診断根拠 腹部超音波検査(US) コメント
 X線CT検査(CT)
 ERCP像
 セクレチン試験
 膵組織

準確定例の診断根拠 US検査 セクレチン試験
 X線CT検査 BT-PABA試験、便中キモトリプシン試験
 MRCP 膵組織
 ERCP像

疑診例の診断根拠 腹痛 血中膵型アミラーゼ値異常 血中PLA2値異常
 嘔気・嘔吐 尿中アミラーゼ値異常 血中PST値異常
 消化不良 血中リパーゼ値異常 その他()
 消化器不定愁訴 血中トリプシン値異常

2. 主治医が推定する成因 アルコール 膵管非癒合 その他()
 胆石 膵管閉塞
 急性膵炎 特発性
 遺伝性() 慢性腎不全
 高脂血症 薬物()
 副甲状腺機能亢進症 自己免疫性

(注)慢性膵炎診断基準(日本膵臓学会2001年)



3. 遺伝子異常 検査 有 無

トリプシノーゲン 有 無 RI22H N29I その他()

PST1 有 無 N34S R67C その他()

CFTR 有 無 異常の詳細()

アルコール脱水素酵素 有 無 ADH1B(ADH2)*1 ホモ ADH1B(ADH2)*1 ヘテロ その他()

II. 生活歴、既往歴

1. 飲酒歴 有 無 不明 アルコール最終飲酒日(西暦) ()

主たるアルコールの種類(複数選択可) 飲酒歴の備考()

日本酒 ビール ワイン ウイスキー 焼酎 その他()

(注)アルコール量換算目安: 日本酒1合 27g、ビール(5%) 350ml 19.3g、ワイン(グラス1杯60ml) 6.9g
ウイスキー(40%) (30ml) 12g、焼酎40度* 1合 72g、焼酎25度1合 45g

摂取量	g(アルコール換算)/週×()	歳~()	歳	()	()
	g(アルコール換算)/週×()	歳~()	歳	()	()
	g(アルコール換算)/週×()	歳~()	歳	()	()
合計				()	()

禁酒指導 有 無 不明 外来での節酒指導 専門施設へ受診 その他()

外来での断酒指導 専門施設へ入院

禁酒指導の効果 断酒継続 節酒継続 一時的に断酒 一時的に節酒 無 不明

2. 喫煙歴 有 無 不明

喫煙量 () 本/日 () 歳~() 歳

() 本/日 () 歳~() 歳

() 本/日 () 歳~() 歳

喫煙B.I. ()

3. 併存疾患

<input type="checkbox"/> アルコール性肝障害	<input type="checkbox"/> 副甲状腺機能亢進症	<input type="checkbox"/> 関節リウマチ
<input type="checkbox"/> 慢性肝炎 <input type="checkbox"/> B型 <input type="checkbox"/> C型	<input type="checkbox"/> 慢性腎不全	<input type="checkbox"/> 慢性甲状腺炎(橋本病)
<input type="checkbox"/> 肝硬変 <input type="checkbox"/> B型 <input type="checkbox"/> C型	<input type="checkbox"/> 潰瘍性大腸炎	<input type="checkbox"/> パセドウ病
<input type="checkbox"/> 胆嚢結石症	<input type="checkbox"/> クローン病	<input type="checkbox"/> 特発性血小板減少性紫斑病
<input type="checkbox"/> 総胆管結石症	<input type="checkbox"/> 自己免疫性肝炎	<input type="checkbox"/> 後腹膜線維症
<input type="checkbox"/> 急性膵炎	<input type="checkbox"/> 原発性硬化性胆管炎	<input type="checkbox"/> 高血圧症
<input type="checkbox"/> 膵管非癒合	<input type="checkbox"/> 原発性胆汁性肝硬変	<input type="checkbox"/> その他()
<input type="checkbox"/> 膵体尾部欠損症・膝奇形	<input type="checkbox"/> シェーグレン症候群	
<input type="checkbox"/> 膵胆管合流異常	<input type="checkbox"/> 全身性エリテマトーデス	

4. 急性膵炎の既往 有 無 不明

() 歳	重症度	<input type="radio"/> 軽症 <input type="radio"/> 中等症 <input type="radio"/> 重症 <input type="radio"/> 不明
() 歳	重症度	<input type="radio"/> 軽症 <input type="radio"/> 中等症 <input type="radio"/> 重症 <input type="radio"/> 不明
() 歳	重症度	<input type="radio"/> 軽症 <input type="radio"/> 中等症 <input type="radio"/> 重症 <input type="radio"/> 不明
() 歳	重症度	<input type="radio"/> 軽症 <input type="radio"/> 中等症 <input type="radio"/> 重症 <input type="radio"/> 不明
() 歳	重症度	<input type="radio"/> 軽症 <input type="radio"/> 中等症 <input type="radio"/> 重症 <input type="radio"/> 不明

5. 家族歴

急性膵炎あり 親 兄弟 子 伯父、叔父、伯母、叔母 従兄弟

慢性膵炎あり 親 兄弟 子 伯父、叔父、伯母、叔母 従兄弟

膵癌あり 親 兄弟 子 伯父、叔父、伯母、叔母 従兄弟

糖尿病あり 親 兄弟 子 伯父、叔父、伯母、叔母 従兄弟

III. 症状(複数選択可)→5ページ「IV. 治療」も記載してください。

1. 疼痛 疼痛の有無 有 無 不明 間数性 持続性 不明 疼痛発症年齢 () 歳

疼痛の部位 心窩部 右季肋部 下腹部 その他() 疼痛がなくなった年齢 () 歳

左季肋部 臍周囲部 背部

疼痛の程度 鎮痛薬不要 常時鎮痛薬が必要

たまに痛みが鎮痛薬不要 頻回に鎮痛薬(注射)が必要、時に入院を要する

時々痛みがあり、頓服で鎮痛薬を使用 不明

2. 糖尿病 有 無 不明 診断日(西暦) ()

糖尿病の病型 隠性糖尿病 1型糖尿病 2型糖尿病 その他()

糖尿病合併症 網膜症 神経症 腎症 心筋梗塞 脳梗塞 壊疽 その他()

3. 消化不良 有 無 不明 便の性状 脂肪便 固形便 軟便 水様便 不明

排便回数 () 回/日 軟便回数 () 回/日 水様便回数 () 回/日

IV. 検査結果(最も新しい所見を記載してください)

最終画像検査日 US CT ERCP MRCP/MRI EUS その他()

最終画像検査の1回前の画像検査日 US CT ERCP MRCP/MRI EUS その他()

膵石を初めて確認した日 US CT ERCP MRCP/MRI EUS その他()

膵石が確認されなかった最後の画像検査日 US CT ERCP MRCP/MRI EUS その他()

1. US検査 有 無 不明 施行日(西暦)

音響陰影を伴う膵内高エコー(膵石エコー) 膵実質エコーの不均一

膵内の粗大高エコー びまん性膵腫大

膵内のびまん性低エコー 限局性膵腫大

膵内の限局性低エコー 膵嚢胞

膵管の不整拡張 膵腫瘍

膵辺縁の不規則な凹凸 その他()

2. CT検査 有 無 不明 施行日(西暦)

膵内石灰化(単発) びまん性腫大

膵内石灰化(複数) 限局性腫大

膵管内結石(膵石) 膵嚢胞

膵辺縁の不規則な凹凸 膵腫瘍

膵管拡張 その他()

3. ERCP検査 有 無 不明 施行日(西暦)

びまん性主膵管不整拡張 頭部 体部 尾部 なし

びまん性分枝膵管不整拡張 高度 中等度 軽度 なし

膵石・非陽性膵石・蛋白栓 膵石 非陽性膵石 蛋白栓 なし

狭窄(途絶)部より乳頭側の限局性主膵管不整拡張 頭部 体部 尾部 なし

狭窄(途絶)部より乳頭側の限局性分枝膵管不整拡張 頭部 体部 尾部 なし

主膵管単純拡張 有 無

主膵管狭細 びまん性 限局性()% なし

主膵管途絶 頭部 体部 尾部 なし

胆管狭窄 下部胆管 中部胆管 上部胆管 肝門部 なし

胆管拡張 有 無

嚢胞 頭部 体部 尾部 なし

4. MRCP検査 有 無 不明 施行日(西暦)

磁場強度 1未満 3 傾斜磁場強度 15未満 不明

テスラ(T) 1 不明 T/m 15以上 その他()

1.5 その他()

撮影法 シングルショット高速SE法 不明

その他()

膵全体に不均一に分布する分枝膵管の不整な拡張

主膵管の狭窄より十二指腸乳頭側の主膵管および分枝膵管の拡張

その他()

5. EUS検査 有 無 不明 施行日(西暦)

音響陰影を伴う高エコー 実質分葉化 膵管不整 びまん性膵腫大

膵内粗大高エコー 不均一エコー 膵管辺縁高エコー 限局性膵腫大

点状高エコー 膵萎縮 嚢胞 その他()

索状高エコー 主膵管拡張 びまん性低エコー

辺縁不整な凹凸 分枝膵管拡張 限局性低エコー

6. BT-PABA試験 (PFD試験)

有 無

1回目 % 施行日(西暦)

2回目 % 施行日(西暦)

7. 便中キモトリブシン試験

有 無

1回目 u/g 施行日(西暦)

2回目 u/g 施行日(西暦)

8. 便中エラスターゼI

有 無

μg/g 施行日(西暦)

9. セクレチン試験

有 無

施行日(西暦)

最高重碳酸塩濃度 mEq/l 正常 異常低値

総降流量 ml/hr 正常 異常低値

総アミラーゼ分泌量 u/hr 正常 異常低値

10. 糖尿病関連検査

75gOGTT 糖尿病型 境界型 正常型 施行日(西暦)

HbA1c % 施行日(西暦)

空腹時血糖 mg/dl 随時血糖 mg/dl (食後 時間)

空腹時インスリン値 μU/ml 24時間尿中Cペプチド μg/日

11. 一般血液検査

施行日(西暦)

白血球数 /μl

白血球分類 好中球 % リンパ球 % 単球 %

好塩基球 % 好酸球 % その他 %

CRP mg/dl 血沈 mm(1時間値)

AST IU/l ALT IU/l 総ビリルビン mg/dl

ALP IU/l γ-GTP IU/l アルブミン g/dl

総コレステロール mg/dl ヘモグロビン g/dl

γグロブリン g/dl IgG mg/dl

抗核抗体 倍 リウマチ因子 IU/ml

12. 酵素系

施行日(西暦)

	単位	正常下限値	正常上限値	
アミラーゼ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 高値 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 低値
脾型アミラーゼ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 高値 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 低値
リパーゼ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 高値 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 低値
トリブシン	<input type="text"/> ng/ml	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 高値 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 低値
PST1	<input type="text"/> ng/ml	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 高値 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 低値
PLA2	<input type="text"/> ng/dl	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 高値 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 低値
エラスターゼ1	<input type="text"/> ng/dl	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 高値 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 低値

V. 合併症

膵仮性嚢胞 十二指腸潰瘍 他臓器癌 胃癌 胆嚢癌 大腸癌 肺癌 子宮癌
 膵仮性動脈瘤 膵性胸水 肝癌 胆管癌 直腸癌 乳癌 その他()
 消化吸収障害 膵性腹水 化学療法後 放射線治療後 手術後 その他()
 肝機能障害 十二指腸狭窄
 胆管狭窄 膵癌 その他()
 胃潰瘍

VI. 治療 前医での慢性膵炎治療の有無 有 無 不明

1 現在行っている慢性膵炎に対する治療

食事療法 有 無 不明 総カロリー量 _____ Kcal/Kg体重 脂肪制限量 _____ g/Kg体重

消化酵素薬 使用目的 消化酵素薬名 使用量
疼痛 有 無 _____ g 有効 無効 不明
消化不良 有 無 _____ g 有効 無効 不明
体重減少 有 無 _____ g 有効 無効 不明 使用後増加した体重 _____ kg

蛋白分解酵素阻害薬 現在使用中 過去に使用時期あり 使用した時期なし 不明
蛋白分解酵素阻害薬名 _____ 有効 無効 不明
蛋白分解酵素阻害薬使用中の例: 開始日 _____
蛋白分解酵素阻害薬を過去に使用した例: 使用期間 _____
蛋白分解酵素阻害薬使用開始時の疼痛の有無 有 無 不明

鎮痛剤 有 無 不明
NSAID(有効 無効 不明
ベンタゾシン 有効 無効 不明
麻薬 有効 無効 不明
その他(_____ 有効 無効 不明
ベンタゾシン中毒 有 無 不明

制酸剤 有 無 不明
H2ブロッカー 有効 無効 不明
PPI 有効 無効 不明
その他(_____ 有効 無効 不明

抗コリン薬 有 無 不明 有効 無効 不明
その他薬剤1 _____ 有効 無効 不明
その他薬剤2 _____ 有効 無効 不明

2 糖尿病治療 有 無 不明

治療
食事療法
α-グルコシダーゼ阻害薬 使用薬名 _____ 1日使用量 _____ mg
スルホニル尿素薬 _____ mg
ピグアナイド薬 _____ mg
チアゾリジン誘導体 _____ mg 開始日 _____
インスリン1 _____ 単位
インスリン2 _____ 単位
インスリン3 _____ 単位

3 降圧薬 有 無 不明

アンギオテンシン受容体拮抗薬 開始日 _____
アンギオテンシン変換酵素阻害薬 開始日 _____
その他(_____

4. その他現在までに行った慢性膵炎に対する特殊治療(現在治療中を含む)

A: 膵石・蛋白栓に対する治療

膵石の数 1個 2~3個 4個以上 無し 不明
膵石の場所 頭部 体部 尾部 びまん性 不明
主膵管狭窄の有無 有 無 不明

トリエタジオン 有 無 使用量 _____ mg 使用期間 _____ ヶ月
膵石消失効果 完全消失 不完全消失 無効 疼痛改善効果 有効 無効 不明

塩酸プロムヘキシン 有 無 使用量 _____ mg 使用期間 _____ ヶ月
蛋白栓溶解効果 完全消失 不完全消失 無効 疼痛改善効果 有効 無効 不明

体外衝撃波結石碎砕治療(ESWL) 有 無 ESWL使用機種 スパーク方式 ピエゾ効果方式
電磁産熱方式 その他(_____)
総衝撃波数 _____ 発
ESWL中のステントの使用 有 無 不明
膵石消失効果 完全消失 不完全消失 無効 不明

短期治療効果(1年未満)
疼痛改善効果 有効 無効 不明 治療 _____ ヶ月後
膵外分泌機能改善効果 改善 不変 悪化 不明 治療 _____ ヶ月後
膵内分泌機能改善効果 改善 不変 悪化 不明 治療 _____ ヶ月後

長期治療効果(1年以上で最近の所見)
疼痛改善効果 有効 無効 不明 治療 _____ 年後
膵外分泌機能改善効果 改善 不変 悪化 不明 治療 _____ 年後
膵内分泌機能改善効果 改善 不変 悪化 不明 治療 _____ 年後

ESWL後のステントの使用 有 無 不明
ESWL後膵石消失例の膵石再発 有 無 不明 治療 _____ ヶ月後
ESWL後の偶発症 急性膵炎 黄疸 血尿 その他(_____)

内視鏡的膵管切石術 有 無 不明 ESWLの併用 有 無 不明

膵石消失効果 完全消失 不完全消失 無効 不明
短期治療効果(1年未満)
疼痛改善効果 有効 無効 不明 治療 _____ ヶ月後
膵外分泌機能改善効果 改善 不変 悪化 不明 治療 _____ ヶ月後
膵内分泌機能改善効果 改善 不変 悪化 不明 治療 _____ ヶ月後

長期治療効果(1年以上で最近の所見)
疼痛改善効果 有効 無効 不明 治療 _____ 年後
膵外分泌機能改善効果 改善 不変 悪化 不明 治療 _____ 年後
膵内分泌機能改善効果 改善 不変 悪化 不明 治療 _____ 年後

内視鏡的膵管切石術後の膵石再発 有 無 不明 治療 _____ ヶ月後
内視鏡的膵管切石術後の偶発症 急性膵炎 その他(_____)

B:内視鏡的胆管ステント

有 無 不明 ステント留置開始日

目的 主胆管狭窄の解除 嚢胞や慢性胸腹水のドレナージ
分枝結腸管狭窄の解除 膵管非萎合治療
ESWLなど結石治療に付随 その他()

胆管狭窄の部位 頭部 体部 尾部 不明

使用したステント チューブステント 口径 Fr
金属ステント 種類-口径
その他()

転帰 1度留置しただけで抜去 ステント交換を継続中 外科的手術 その他()
ステント交換を行っていたが抜去 転医 不明

総留置期間 月間
ステント交換の頻度 月ごと
外科的手術をした場合ステント開始から 月後

短期治療効果(1年未満)
疼痛改善効果 有効 無効 不明 治療 月後
膵外分泌機能改善効果 改善 不変 悪化 不明 治療 月後
膵内分泌機能改善効果 改善 不変 悪化 不明 治療 月後

長期治療効果(1年以上で最近の所見)
疼痛改善効果 有効 無効 不明 治療 年後
膵外分泌機能改善効果 改善 不変 悪化 不明 治療 年後
膵内分泌機能改善効果 改善 不変 悪化 不明 治療 年後

内視鏡的胆管ステントの偶発症 急性膵炎 膵膿瘍 迷入 その他()

C:嚢胞に対する治療

有 無 不明 部位 頭部 体部 尾部 不明

治療 経乳頭のドレナージ オクトレオチド 開腹外科手術 無
経胃的ドレナージ 蛋白分解酵素阻害薬 腹腔鏡下手術
経皮的嚢胞ドレナージ 保存療法 その他()

有効だった治療法 経乳頭のドレナージ オクトレオチド 開腹外科手術 無
経胃的ドレナージ 蛋白分解酵素阻害薬 腹腔鏡下手術
経皮的嚢胞ドレナージ 保存療法 その他()

長期治療効果
(1年以上で最近の所見) 有効 無効 不明 治療 年後

D:胆管狭窄に対する治療

有 無 不明 チューブステント 外科的手術
金属ステント その他()

E:慢性胸腹水に対する治療

有 無 不明 部位 左胸水 右胸水 両側胸水 腹水 不明

治療 保存的治療(治療期間 週間) 経乳頭のドレナージ 外科的内ろう術 その他()
オクトレオチド 経皮的ドレナージ 膵切除術

有効だった治療法 保存的治療(治療期間 週間) 経乳頭のドレナージ 外科的内ろう術 その他()
オクトレオチド 経皮的ドレナージ 膵切除術

長期治療効果
(1年以上で最近の所見) 有効 無効 不明 治療 年後

F:仮性動脈瘤に対する治療

有 無 不明 仮性動脈瘤 有 無 不明

部位 脾動脈 胃十二指腸動脈 十二指腸動脈 その他()

治療 動脈塞栓術 膵頭十二指腸切除術 無
膵体尾部切除術 膵全摘術 その他()

G:交感神経節ブロック

有 無 不明

<input type="checkbox"/> EUSガイド下腹腔神経叢neurolysis	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 <input type="checkbox"/> 不明	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 <input type="checkbox"/> 不明
<input type="checkbox"/> CTガイド下腹腔神経叢neurolysis	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 <input type="checkbox"/> 不明	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 <input type="checkbox"/> 不明
<input type="checkbox"/> 経皮的内臓神経叢アブレーション	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 <input type="checkbox"/> 不明	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 <input type="checkbox"/> 不明
<input type="checkbox"/> 外科的手術(下記)	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 <input type="checkbox"/> 不明	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 <input type="checkbox"/> 不明
<input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 <input type="checkbox"/> 不明	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 <input type="checkbox"/> 不明

H:外科的治療

有 無 不明 手術日時

手術理由 疼痛 嚢腫 悪性腫瘍との鑑別 その他()
嚢胞 出血 慢性胸腹水

手術術式 膵管空腸側々吻合術 膵体尾部切除術 内臓神経叢切除術
Frey手術 膵全摘術 外ドレナージ術
Du Val手術 経十二指腸的膵管口形成術 胆管空腸吻合術
膵頭十二指腸切除術 嚢胞胃吻合術 その他()
幽門輪温存膵頭十二指腸切除術 嚢胞空腸吻合術
十二指腸温存膵頭切除術 膵神経叢切除術

術後改善効果 短期治療効果(1年未満)
疼痛改善効果 有効 無効 不明 治療 月後
膵外分泌機能改善効果 改善 不変 悪化 不明 治療 月後
膵内分泌機能改善効果 改善 不変 悪化 不明 治療 月後

長期治療効果(1年以上で最近の所見)
疼痛改善効果 有効 無効 不明 治療 年後
膵外分泌機能改善効果 改善 不変 悪化 不明 治療 年後
膵内分泌機能改善効果 改善 不変 悪化 不明 治療 年後

術後の合併症 膵液瘻 腹膜炎 重症感染症 その他()
消化管出血 腹腔内出血 栄養障害
膵閉塞 仮性嚢胞 糖尿病

再手術 有 無 不明

VII. 転帰

1. 予後 生存 死亡 不明 確認日(西暦) _____

2. 生存例の転帰
社会的復帰度
(記入時点)

<input type="checkbox"/> 日常生活に支障なし
<input type="checkbox"/> 職業を軽労作のものに変更した
<input type="checkbox"/> 仕事はできないが身の回りのことはできる
<input type="checkbox"/> 身の回りのことに時々介護が必要になる
<input type="checkbox"/> ほとんどのことに介護が必要になる
<input type="checkbox"/> 入院が必要()
<input type="checkbox"/> 不明

3. 死亡例の転帰
死亡日時(西暦) _____ 死亡年齢 _____ 歳

死因

<input type="checkbox"/> 果糖障害	<input type="checkbox"/> 心筋梗塞	<input type="checkbox"/> その他の悪性腫瘍(
<input type="checkbox"/> 糖尿病性昏迷	<input type="checkbox"/> 脳梗塞・出血	<input type="checkbox"/> その他(
<input type="checkbox"/> 低血糖	<input type="checkbox"/> 肺炎	<input type="checkbox"/> 不明
<input type="checkbox"/> 腎不全	<input type="checkbox"/> 肝不全	
<input type="checkbox"/> 消化管出血	<input type="checkbox"/> 痔瘻	

ご協力ありがとうございました

厚生労働省特定疾患対策研究事業
難治性膵疾患に関する調査研究班
主任研究者 下瀬川 徹

東北大学消化器内科
〒980-8574
宮城県仙台市青葉区星陵町1-1
TEL 022-717-7171 FAX 022-717-7177
E-mail/euizo@m.tains.tohoku.ac.jp

1-施設

厚生労働省難治性疾患克服研究事業 難治性膵疾患に関する調査研究班

慢性膵炎症例調査票

2007年に入院あるいは外来受診した慢性膵炎患者を対象としています

施設名 診療科名

1-記入医師氏名 記載データ取得日 年 月 日

1-患者番号(カルテ番号とは異なる任意の番号にして下さい) 資料施設初診日 年 月 日

性別 男 女 不明 年齢 歳

身長 (m) 体重 (kg)

慢性膵炎推定発症年齢 歳 都道府県

診断

1.慢性膵炎診断確定年月日(西暦) 年 月 日 一慢性膵炎の診断基準を満たした日を慢性膵炎診断日とする一

慢性膵炎の診断 確定 準確定 臨床疑診 その他

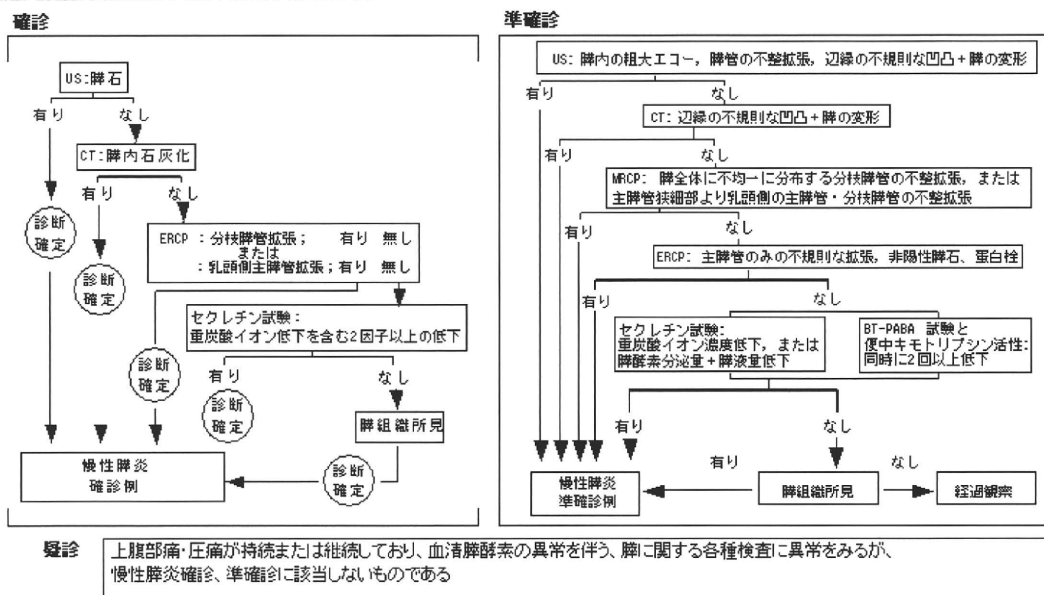
確定例の診断根拠 腹部超音波検査(US)
 X線CT検査(CT)
 ERCP像
 セクレチン試験
 膵組織

準確定例の診断根拠 US検査 セクレチン試験
 X線CT検査 BT-PABA試験、便中キモトリプシン試験
 MRCP 膵組織
 ERCP像

疑診例の診断根拠 腹痛 血中膵型アミラーゼ値異常 血中PLA2値異常
 嘔気・嘔吐 尿中アミラーゼ値異常 血中PST値異常
 消化不良 血中リパーゼ値異常 その他()
 消化器不定愁訴 血中トリプシン値異常

2.主治医が推定する成因 アルコール 膵管非癒合 その他()
 胆石 膵管閉塞
 急性膵炎 特発性
 遺伝性() 慢性腎不全
 高脂血症 薬物
 副甲状腺機能亢進症 自己免疫性

(注)慢性膵炎診断基準(日本膵臓学会2001年)



症状 1. 疼痛 有 無 不明 急性肺炎の既往 有 無 不明
 2. 糖尿病 有 無 不明
 3. 消化不良 有 無 不明

合併症 膵仮性嚢胞 十二指腸潰瘍 他臓器癌 胃癌 胆嚢癌 大腸癌 肺癌 子宮癌
膵仮性動脈瘤 膵性胸水 肝癌 胆管癌 直腸癌 乳癌 その他()
消化吸収障害 膵性腹水 化学療法後 放射線治療後 手術後 その他()
肝機能障害 十二指腸狭窄 胆管狭窄 膵癌 その他()
胃潰瘍

治療 蛋白分解酵素阻害薬 現在使用中
過去に使用時期あり
使用した時期なし
不明

膵石・蛋白栓に対する治療 膵石の数 1個 2~3個 4個以上 無し 不明
 膵石の場所 頭部 体部 尾部 ひまん性 不明
 主膵管狭窄の有無 有 無 不明
 体外衝撃波結石破碎治療(ESWL) 有 無 不明
 内視鏡的膵管切石術 有 無 不明

内視鏡的膵管ステント 有 無 不明 嚢胞に対する治療 有 無 不明
 胆管狭窄に対する治療 有 無 不明 膵性胸腹水に対する治療 有 無 不明
 仮性動脈瘤に対する治療 有 無 不明 交感神経節ブロック 有 無 不明

外科的治療 有 無 不明
疼痛 黄疸 悪性腫瘍との鑑別 その他()
嚢胞 出血 膵性胸腹水
膵管空腸側々吻合術 膵体尾部切除術 内臓神経叢切除術
Frey手術 膵全摘術 外ドレナージ術
Du Val手術 経十二指腸的膵管口形成術 胆管空腸吻合術
膵頭十二指腸切除術 嚢胞胃吻合術 その他()
幽門輪温存膵頭十二指腸切除術 嚢胞空腸吻合術
十二指腸温存膵頭切除術 膵頭神経叢切除術

転帰 1. 予後 生存 死亡 不明 確認日(西暦) _____ 年 _____ 月 _____ 日

2. 生存例の転帰 社会的復帰度(記入時点)
日常生活に支障なし
職業を軽労作のものに変更した
仕事はできないが身の回りのことまでできる
身の回りのことに時々介護が必要になる
ほとんどのことに介護が必要になる
入院が必要()
不明

3. 死亡例の転帰 死亡日時(西暦) _____ 年 _____ 月 _____ 日 死亡年齢 _____ 歳

死因 栄養障害 心筋梗塞 その他の悪性腫瘍()
糖尿病性昏睡 脳梗塞・出血 その他()
低血糖 肺炎 不明
腎不全 肝不全
消化管出血 膵癌

ご協力ありがとうございました

厚生労働省特定疾患対策研究事業 難治性膵疾患に関する調査研究班 主任研究者 下瀬川 徹
 東北大学消化器内科 〒980-8574 宮城県仙台市青葉区星陵町1-1
 TEL 022-717-7171 FAX 022-717-7177 E-mail/suizo@m.tains.tohoku.ac.jp

厚生労働省難治性疾患克服研究事業
難治性腭疾患に関する調査研究班
自己免疫性腭炎調査ご協力のお願い

拝啓

師走の候、先生方におかれましては益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。

さて、私ども厚生労働省難治性疾患克服研究事業の難治性腭疾患に関する調査研究班では、従来より腭炎の全国調査を行っております。過日は急性腭炎ならびに慢性腭炎に関する全国調査にご協力くださり厚く御礼申し上げます。

このたび、自己免疫性腭炎につきましても二次調査を実施させていただく運びとなりました。つきましては、同封の調査票にご記入の上、同封の返信用封筒にて平成22年1月20日までにご返送いただきますようお願い申し上げます（ご返送方法は下記をご覧ください）。なお、ご回答用紙が足りない場合、大変恐れ入りますが、コピーのうえ、ご回答いただければ幸いです。本調査研究の意図をお汲み頂き、ご協力のほど宜しくお願い申し上げます。

本調査に関しまして、ご不明の点などがございましたら、下記までお問い合わせ頂ければ幸いです。

年末年始でご多用中の折、誠に恐縮でございますが、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。末筆ながら、先生ならびに貴施設の益々のご活躍・ご発展をお祈り申し上げます。

敬具

平成21年12月吉日

厚生労働省難治性疾患克服研究事業
難治性腭疾患に関する調査研究班
研究代表者：下瀬川 徹
研究分担者：西森 功

<事務局>

〒980-8574 宮城県仙台市青葉区星陵町1-1
東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野
Tel：022-717-7171 Fax：022-717-7177
e-mail：suizo@m.tains.tohoku.ac.jp

☞ご返送方法：返信用封筒は着払いとなっております。同封の返信用封筒に調査票を封入のうえ、
0120-11-8010（ヤマト運輸 9：00～17：00）まで集荷をご依頼ください。

自己免疫性膵炎のアンケート調査

厚生労働省特定疾患対策事業 難治性膵炎に関する調査研究班

新規・継続 新規 継続
 身長 体重 記載者
 施設名 診療科名 生年月日
 貴施設での通し番号 性別 男 女 発症年齢
 平均飲酒量 <25g/日 25~60g/日 >60g/日 25~60g/日 >60g/日 25~60g/日 >60g/日
 ビール大1本=25g、日本酒1合=22g
 記載年月日 家族歴
 初診時年月日 既往歴
 確定診断日 職業歴
 アレルギー歴

診断 (Asian Diagnostic Criteria)による

A. 画像所見

膵腫大 あり なし 不明 1/3以上 1/3以下
 膵管拡張像 あり なし 不明 1/3以上 1/3以下
 B. 血液検査
 高γグロブリン血症 あり なし 不明 g/dl
 高IgG血症 あり なし 不明 mg/dl
 高IgG4血症 あり なし 不明 mg/dl
 抗核抗体陽性 あり なし 不明 倍
 リウマチ因子陽性 あり なし 不明 IU/ml
 抗ミトコンドリア抗体 あり なし 不明 倍
 SS-A/B抗体 あり なし 不明 倍
 その他の自己抗体 あり なし 不明 不明
 C. 病理組織学的所見
 組織 あり なし 不明
 組織所見
 1. LPSP: IgG4 plasma cell (/HPF)
 Stomion fibrosis, 閉塞性膵炎
 2. IDCP: GEL
 3. その他(非特異的炎症)
 D. 診断的ステロイド治療 あり なし 不明
 ステロイド診断的治療の理由
 画像所見陽性 あり なし 不明
 血清学的所見陽性 あり なし 不明
 組織所見陽性 あり なし 不明
 その他 あり なし 不明
 診断的ステロイドFSL量 mg/日 期間 week
 判定時期
 反応なしの対応 手術 経過観察 その他 手術時steroid量 mg/日

再燃・再発

あり なし 不明
 再燃再発の理由
 ステロイドなしの理由 あり なし 不明
 膵切除 あり なし 不明
 治療その他 あり なし 不明
 再燃再発の有りの場合 手術後 膵外病変 両方 不明
 再燃時FSL量
 再燃時膵外病変臓器 垂状膵 膵内膵頭シノノ部 硬化性胆管炎 その他
 経過観察期間
 死亡or最終発症年月日
 生存・死亡 生存 死亡

合併症

硬化性胆管炎 あり 深い なし 不明 出現時期
 硬化性嚥嚥膵炎 あり 深い なし 不明
 膵臓腫脹(ミクリツ病) あり 深い なし 不明
 シェーグレン症候群 あり 深い なし 不明
 後腹膵膵腫症 あり 深い なし 不明
 慢性甲狀腺炎 あり 深い なし 不明
 閉塞性膵炎 あり 深い なし 不明
 閉塞性腎炎 あり 深い なし 不明
 縦膈・腹部リンパ管腫脹 あり 深い なし 不明
 炎症性腸腫脹(肝・肺など) あり 深い なし 不明
 前立腺病変 あり 深い なし 不明
 膵癌 あり 深い なし 不明
 胆管癌(胆管癌) あり 深い なし 不明
 その他の癌 あり 深い なし 不明
 癌の種類()
 アトピー性皮膚炎 あり 深い なし 不明
 喘息 あり 深い なし 不明
 糖尿病 あり 深い なし 不明
 特異性血小核減少性紫斑病 あり 深い なし 不明
 急性膵炎 あり 深い なし 不明
 慢性膵炎 あり 深い なし 不明
 IDU(UC Crehm) あり 深い なし 不明
 合併症その他 UC Crehm あり なし 不明