

死亡診断書記載上の問題点について

(資料2)

◆ 死因統計に用いられる原死因について ◆

原死因とは、「死亡を引き起こした、または、その一因となったすべての疾病もしくは損傷およびこれらの損傷を引き起こした事故もしくは暴力の状況」を指します。あるいは、「直接、死亡を引き起こした一連の病的事象の起因となった疾病もしくは損傷」ということもできます。

死因統計に用いられるのは、原死因 (Underlying cause of death) であり、直接死因 (Direct cause of death) ではありません。したがって、死に至った直接の傷病名しか死亡診断書に記載されていないと、正しい傷病名が死因統計に反映されないことになります。

例) 脳梗塞を10年前に起こし、寝たきりで嚥下障害を伴っていた人が肺炎を併発して死亡した場合

I	(ア) 直接死因	肺炎	7日
	(イ) (ア) の原因		
	(ウ) (イ) の原因		
	(エ) (ウ) の原因		
II			

これでは「元気だった方が肺炎を起こして死亡した」という状況になります。

次のように記載することによって、「脳梗塞後遺症がおおもとの死因(原死因)である」ということを明確にすることができます。

I	(ア) 直接死因	嚥下性肺炎	7日
	(イ) (ア) の原因	脳梗塞後遺症	10年

この死亡診断書では、最下段の「脳梗塞後遺症」が原死因として選択されます。

このように、直接死因を引き起こした病態を、(イ) 欄以下に明記することが極めて重要です。

また、死因統計もまた、昨今 DPC (Diagnosis-Procedure Combination) で一般に知られるようになった、ICD-10 に基づいて分類されています。したがって、医学的に正しく、十分な詳しさをを持った傷病名を記載することが重要です。

厚生労働科学研究

「死因統計の精度向上にかかる国際疾病分類に基づく死亡診断書の記載適正化に関する研究」
(研究代表者 大井利夫社団法人日本病院会副会長) 班 2009年9月作成

◆ 死亡診断書の精度に影響する因子について ◆

次の点に注意して死亡診断書を記載していただくことで、我が国の死亡統計の精度が向上することが期待されます。

- 1) I 欄 (ア) の直接死因と因果関係のある傷病名 (その原因となった傷病名) がある場合は、I 欄の (イ) (ウ) (エ) に明記して下さい。

例：脳梗塞 → (ア) 内頸動脈脳塞栓症 (イ) 心房細動
うっ血性心不全 → (ア) うっ血性心不全 (イ) 連合弁膜症
嚔下性肺炎 → (ア) 嚔下性肺炎 (イ) 脳梗塞後遺症

- 2) 病原体が判っているときは必ず記載して下さい。

例：肺炎 → サイトメガロウイルス肺炎 あるいは 細菌性肺炎
肝硬変 → C型肝硬変

- 3) 腫瘍の良性・悪性は必ず記載して下さい。

例：膀胱腫瘍 → 三角部膀胱癌
脳腫瘍 → 側頭葉膠芽腫

- 4) 腫瘍の細胞型が判っているときには、できるだけ詳しく記載して下さい。

例：悪性リンパ腫 → びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫

- 5) 疾患の部位は正確に記載して下さい。

例：大腸癌 → 直腸癌 あるいは 上行結腸癌
脳出血 → 被殻出血

- 6) そのほか、病名はできるだけ詳しく記載して下さい。

例：肺炎 → 嚔下性肺炎
肝硬変 → アルコール性肝硬変
慢性閉塞性肺疾患 → 肺泡中心性肺気腫
急性冠症候群 → 急性前壁貫壁性心筋梗塞

厚生労働科学研究

「死因統計の精度向上にかかる国際疾病分類に基づく死亡診断書の記載適正化に関する研究」
(研究代表者 大井利夫 社団法人日本病院会副会長) 班 2009年9月作成

(資料3)

症例番号	I (ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	手術、解剖など
050A01	急性間質性肺炎	突発性間質性肺線維症			
050A02	肺癌				
050A03	播種性血管内凝固	急性汎発性腹膜炎	残胃癌		手術 = 漿膜浸潤リンパ節転移陽性の進行 残胃中分化型腺癌
050A04	左腎癌				手術 = 根治的左腎全摘除術
050A05	転移性肝腫瘍	肺癌			
050A06	食道癌				手術 = 食道悪性腫瘍手術 (消化管再建手術を併施) 胸部-腹部の操作による解剖 = 気管支肺炎・出血性大腸炎・肝硬変・脾梗塞・左鎖骨下静脈血栓
050A07	肝不全	血球貪食症候群	非ホジキンリンパ腫		解剖 = 脾腫、肺出血、血性腹水、肝腫大、肝細胞壊死、脾出血性壊死
050A08	前立腺癌				
050A09	慢性骨髄性白血病急性転化				
050A10	肝不全	アルコール性肝硬変			
050A11	多発性骨髄腫				
050A12	膀胱癌				手術 = 膀胱全摘除術、回腸導管造設術
050A13	癌性腹膜炎	胃幽門部高分化型腺癌			手術 = 腹膜播種を伴う胃幽門部高分化型
050A14	肝細胞癌	アルコール性肝硬変			
050A15	急性リンパ性白血病				
048A01	子宮体癌				手術 = 子宮悪性腫瘍手術 子宮体部原発の漿液性腺癌がありリンパ節の転移を認めた
048A02	急性心筋梗塞 (疑い)				
048A03	下行結腸癌				手術 = 下行結腸切除術
048A04	腓体尾部癌				手術 = 腓体尾部切除術 Tubular adenocarcinoma
048A05	膀胱癌				
048A06	間質性肺炎				
048A07	上腸間膜動脈血栓症	慢性心房細動			
048A08	大腸癌				
048A09	急性硬膜下血腫				
100A01	肺炎				
100A02	腸閉塞				
100A03	多臓器不全	肺転移、肝転移、脳転移	子宮頸癌		手術 = 子宮頸部腺癌Ⅲb期 抗癌化学療法後、広汎子宮全摘術
100A04	縦隔リンパ節転移	上行結腸癌			手術 = 上行結腸癌に対して結腸右半切除
100A05	甲状腺癌				
100A06	肺癌				
100A07	イレウス	不詳			
100A08	心原性ショック	心室細動			
100A09	転移性肝癌	左乳癌	不明		手術 = リンパ節転移を伴う左乳癌
100A10	右上葉肺腺癌	不詳			手術 = 右肺上葉切除術
106A01	膠芽腫				手術 = 左側頭部より腫瘍を肉眼的に全摘。病理組織は glioblastoma grade IV
106A02	胃癌				手術 = 他院手術のため詳細不明
106A03	嚥下性肺炎	全身性エリテマトーデス			
106A04	肺腺癌				手術 = 右上葉切除術、中葉部分切除術、腺癌
106A05	低酸素脳症	急性呼吸循環不全症 (敗血症性)	嚥下性肺炎 (1 尿路感染症)	左前頭葉、側頭葉 (多発性) 挫傷性脳内出血、頭部外傷 [Ⅲ型]	手術 = 24/X/09 気管切開術のみ
106A06	クモ膜下出血				
106A07	肺炎	慢性閉塞性肺疾患			
106A08	右下葉肺多形癌				
200A01	多臓器不全	末梢循環不全	心不全	拡張相肥大型心筋症	
200A02	肺血症	消化管穿孔	腸閉塞	大腸癌	手術 = 横行結腸に癌を認め盲腸に穿孔部位を認めた
200A03	クモ膜下出血	右中大脳動脈瘤			手術 = 脳動脈瘤コイル塞栓術、脳室ドレナージ 解剖 = くも膜下出血、右中大脳動脈瘤
200A04	肝不全	転移性肝癌	膵臓癌		解剖 = 膵臓癌、転移性肝癌、脳梗塞
200A05	間質性肺炎				

症例番号	I (ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	手術、解剖など
005A01	肺気腫				
005A02	肺塞栓症				
005A03	解離性大動脈瘤破裂				
005A04	誤嚥性肺炎				
005A05	肝不全				
005A06	転移性脳腫瘍	大腸癌			手術 = 右半結腸切除術、肝部分切除術
005A07	うっ血性心不全	僧帽弁閉鎖不全症			
005A08	腸閉塞	術後癒着			
005A09	急性心筋梗塞				
005A10	食道静脈瘤破裂	肝細胞癌	C型肝硬変		
009A01	脳腫瘍				手術 = 左頭蓋底腫瘍、軟骨肉腫
009A02	肺炎				
009A03	小脳出血				
009A04	肝細胞癌	C型肝硬変			
009A05	出血性ショック	肺出血			
009A06	急性骨髄性白血病				
009A07	誤嚥性肺炎				
009A08	肺癌 (腺癌)				
009A09	卵巣癌	不明			手術 = 卵巣癌、癌性腹膜炎、腸閉塞
033A01	悪性胸膜中皮腫				
033A02	肺癌				手術 = 口腔底腫瘍摘出、両側頸部郭清術、前腕遊離皮弁再建術
033A03	子宮頸癌				手術 = 広汎子宮全摘術、子宮腫瘍、リンパ節転移
033A04	脳梗塞	発作性心房細動	不詳		
033A05	非ホジキンリンパ腫				
033A06	敗血症性ショック	下肢壊疽	慢性腎不全 (腎移植後)		手術 = 献腎移植
033A07	肺癌 (肺腺癌)				
033A08	肺癌 (腺癌)				
033A09	急性循環不全	控減症候群	閉塞性動脈硬化症		手術 = 両側大腿動脈 FF バイパス
033A10	膀胱癌	不詳			手術 = 経尿道的膀胱腫瘍切除、尿管生検など
033A11	肺癌				手術 = 右上葉切除術
033A12	肝細胞癌	B型肝硬変			
033A13	急性骨髄性白血病	骨髄異形成症候群	不詳		
033A14	胸部大動脈瘤破裂				
033A15	胃癌				手術 = 胃全摘術
033A16	肺炎	不詳			
033A17	左腎癌				手術 = 左腎に癌あり
033A18	脳幹出血				
033A19	細菌性肺炎	塵肺による慢性呼吸不全			
033A20	肝不全	B型肝炎			
130A01	肺炎	不明			
130A02	CO ₂ ナルコーシス	気道閉塞	嚥下機能障害	ウイルス性髄膜炎	
130A03	胆管細胞癌				
130A04	肝癌	肝硬変 C 型			
130A05	肝不全	転移性肝腫瘍	直腸癌	不明	
130A06	肺腺癌				
130A07	CO ₂ ナルコーシス	慢性閉塞性肺疾患			
130A08	多臓器不全	右乳癌			手術 = 右乳房切除 (他医)
130A09	クモ膜下出血	脳動脈瘤破裂			手術 = 脳動脈瘤
130A10	急性心筋梗塞				
130A11	呼吸不全	肺炎			S 状結腸癌直腸低位前方切除術
130A12	胆管細胞癌	不明			
130A13	肺炎				
130A14	原発性肺癌	不詳			
130A15	MRSA 肺炎				
130A16	肝不全	転移性肝腫瘍	大腸癌	不明	手術 = 右半結腸切除術
130A17	急性呼吸不全	筋萎縮性側索硬化症	不明		
130A18	肺炎	慢性呼吸不全	陳旧性肺結核		
130A19	癌性腹膜炎	胃全体充実型低分化腺癌	不詳		手術 = 幽門狭窄、周囲臓器に浸潤する進行胃癌にたいして胃全摘術、胆嚢摘出術、腸瘻造設術が施行された。
130A20	食道癌				手術 = 食道亜全摘術

症例番号	I (ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	手術、解剖など
201A01	膵臓癌				
201A02	脳炎疑い	不詳			
201A03	慢性呼吸不全				
201A04	急性腎不全	多発性骨髄腫			
201A05	胆管炎				
201A06	胆管細胞癌				
201A07	呼吸不全	肝細胞癌	C型肝硬変		
201A08	胃癌				手術 = 胃切除、広範囲漿膜浸潤を認め腹腔洗浄細胞診陽性
095A01	多臓器不全	末梢性T細胞性リンパ腫			
095A02	非代償性肝硬変				
095A03	急性心不全	陳旧性心筋梗塞			
095A04	食道癌	不詳			手術 = 食道切除、胃管再建術
095A05	肺癌				解剖 = 肺癌・頸部・縦隔リンパ節転移、両側胸水、副腎転移
095A06	間質性肺炎	再生不良性貧血			
095A07	低酸素脳症	窒息（馬刺しを食べて窒息。住居にて）			
095A08	胸腺癌（小細胞癌）				
095A09	胸膜炎	慢性腎不全	糖尿病		
095A10	脳梗塞	心房細動			
095A11	腹部大動脈瘤破裂				
118A01	肝臓癌				
118A02	急性腎不全	脳浮腫	脳梗塞	心房細動	
118A03	小脳出血				手術 = 両側緑内障手術
118A04	肺炎	パーキンソン病			
118A05	致死性不整脈	高カリウム血症	慢性腎機能障害		
118A06	クモ膜下出血	不詳			
021A01	誤嚥性肺炎	多系統萎縮症	不明		
021A02	胃癌の再発				手術 = 胃体部進行癌、Stage III B
021A03	肺炎	不明			
021A04	腎不全	卵巣癌			手術 = 卵巣癌根治術
021A05	呼吸不全	癌性胸水	卵巣癌		手術 = 右卵巣原発の腫瘍で周囲臓器と一塊になっていた
021A06	脳出血	不明			
021A07	慢性呼吸不全（推定）	肺結核			
021A08	多臓器不全	高血圧性心疾患			
021A09	転移性肝腫瘍	S状結腸癌			手術 = S状結腸癌、中分化型腺癌、大動脈周囲リンパ節転移、肝・肺転移
021A10	誤嚥性肺炎	脊髄炎			
021A11	癌性悪液質	S状結腸癌			手術 = 上記（イ）にて手術時すでに腹膜播種、両側卵巣転移を認めたfSEN1HOP2M1Stage IV
021A12	癌性リンパ管症	卵巣癌			手術 = 子宮、両側付属器、大網、骨盤及び大動脈リンパ節摘出、大網へ播種
021A13	心不全				手術 = 腹部大動脈瘤に対し腹部大動脈瘤切除術
021A14	乳癌		遅滞		手術 = 胸筋温存乳房切除術
021A15	胸部大動脈瘤破裂				
047A01	右尿管癌				手術 = 右腎尿管全摘除術 + 膀胱部分切除術
047A02	悪性リンパ腫				
047A03	呼吸不全	誤嚥性肺炎			
047A04	左乳癌				手術 = 左乳癌にて、手術
047A05	出血性ショック	食道癌再発			手術 = 右開胸食道亜全摘、胸骨後胃管再建術施行
053A01	転移性肝腫瘍	直腸癌 S状結腸癌			手術 = ハルトマン手術
053A02	肝細胞癌				手術 = 門脈浸潤を伴う肝細胞癌に対し肝拡大左葉切除術施行
053A03	脳梗塞	不明			手術 = 胃粘膜炎下腫瘍からの腹腔内出血。噴門側胃切除術施行
053A04	脳内出血				手術 = 開頭血種除去術
053A05	卵巣癌	不明			手術 = 下腹部、卵巣腫瘍、腹腔内多発播種を認めた
070A01	膀胱癌				手術 = 膀胱癌、リンパ節転移
070A02	左精巣腫瘍	不詳			手術 = 左精巣高位摘出術
070A03	癌性リンパ管症	右乳癌			

症例番号	I (ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	手術、解剖など
070A04	右肺癌				手術 = ①右土葉切除②右胸部形成術
070A05	膀胱癌	不詳			手術 = 膀胱全摘、回腸導管造設
070A06	低酸素性虚血性脳症	不整脈 (疑い)			
070A07	うっ血性心不全	肺炎			
070A08	肺炎				
070A09	肝癌	C型肝炎			解剖 = 肝両葉に多発の肝癌
070A10	前立腺癌				手術 = 低位前方切除術、去勢術
088A01	転移性脳腫瘍	左下葉 (S6) 原発腺癌			
088A02	低酸素脳症	窒息	パーキンソン病関連疾患 (多系統委縮症)		
088A03	硬膜下血腫	播種性血管内凝固症候群	胃癌		
088A04	腭頭部癌				
088A05	心室細動	うっ血性心不全	大動脈弁閉鎖不全症		解剖 = 有
088A06	肺腺癌				
088A07	S状結腸癌				高位前方切除術、肝・肺転移
088A08	遅発性肝不全	不詳			
088A09	咽頭癌	不明			手術 = 喉頭全摘出術
088A10	食道癌	不詳			
088A11	胃癌				
088A12	急性心不全	急性心筋梗塞 (下壁)			
088A13	食道癌				手術 = 胸部食道癌 (Stage I)
088A14	腭体部癌				
088A15	誤嚥性肺炎	多発性脳梗塞			
088A16	腹部大動脈瘤破裂				
088A17	肺炎	うっ血性心不全	拡張型心筋症	不詳	
088A18	肝細胞癌	不明			
088A19	新生児遷延性肺高血圧症	ダウン症候群			解剖 = 肺低形成、動脈管開存症
088A20	胸部大動脈損傷	(住居で転倒・転落)			
202A01	転移性肝腫瘍				
202A02	肺炎				
202A03	脳ヘルニア	脳梗塞			
202A04	食道癌				
202A05	脳幹出血	不詳			
202A06	老衰	不詳			
202A07	心不全	大動脈弁狭窄症			
202A08	原発性肺腺癌				
202A09	胃癌				
202A10	慢性腎不全				
202A11	肺扁平上皮癌				手術 = 胃全摘術
202A12	間質性肺炎急性増悪	不詳			
202A13	肝硬変				
202A14	大腸癌術後再発	不詳			手術 = S状結腸切除術
202A15	後腹膜脂肪肉腫				手術 = 後腹膜の脂肪肉腫を切除したが骨への転移を認めていた 解剖 = 脂肪肉腫の広節な後腹膜転移、肝転移、肺転移、骨転移を認め脂肪肉腫による衰弱死と診断した
202A16	胃癌				
202A17	胃癌				
202A18	脳出血	不詳			
202A19	糖尿病性腎症	糖尿病			
202A20	前立腺癌	不詳			
203A01	残胃癌	不詳			
203A02	イレウス	不明			
203A03	クモ膜下出血				
203A04	胃癌				手術 = 胃瘻・腸瘻造設術。癌の腹膜播種を認めた
203A05	膵癌	不明			
203A06	胃癌、多発肝転移、リンパ節転移	不詳			
203A07	脳出血				
203A08	慢性心不全急性増悪	大動脈弁狭窄兼閉鎖不全症			
203A09	脳出血				

症例番号	I (ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	手術、解剖など
203A10	横行結腸癌 (絨毛腺癌)	不詳			手術 = S 状結腸が拡張、S 状結腸切除、人工肛門造設 解剖 = 横行結腸癌、腹腔内膿瘍
203A11	癌性骨髄膜炎	胃癌	不詳		
203A12	上部消化管出血	食道静脈瘤の疑い	肝硬変		
203A13	癌性悪液質	膀胱癌			手術 = 経尿道的膀胱腫瘍切除術。膀胱尿管浸潤あり
203A14	肝細胞癌	肝硬変			
203A15	胸部大動脈瘤破裂	不詳			
203A16	脾臓原発肉腫	不詳			
203A17	脳幹出血				
203A18	多発性骨髄腫	不詳			
203A19	胃癌	不明			
203A20	急性循環不全	播種性血管内凝固	急性腸炎	不明	
002A01	肝不全	胆管癌			手術 = 腹膜炎手術 (大学病院にて)
002A02	小細胞肺がん				
002A03	高二酸化炭素血症	肺結核後遺症			
002A04	内因性の心臓死				
002A05	敗血症	嚔下性肺炎	脳梗塞後遺症		手術 = 左大腿頸部骨折
002A06	急性循環不全	栄養障害	吸収障害	胃全摘術後	手術 = 胃体部に癌腫を認めた StageIb t1 ho mo 手術 = 切除不能にて胃空腸吻合術
013A01	胆嚢癌				
013A02	肺炎				
013A03	誤嚥性肺炎				
013A04	うっ血性心不全	癒着性イレウス術後			癒着性イレウスあり解除術を施行
013A05	肺炎				
013A06	子宮癌				
013A07	誤嚥性肺炎	右前頭葉乏突起膠腫			
013A08	肺炎	脳梗塞			
013A09	誤嚥性肺炎	脳梗塞後遺症			
013A10	肺癌				
013A11	急性肝不全	腹腔出血	肝臓癌	C 型肝硬変	手術 = 肝動脈塞栓術肝内に複数の癌腫あり
013A12	腹膜炎	消化管穿孔			
013A13	大腸癌				手術 = S 状結腸切除術
013A14	敗血症性ショック	急性胆嚢炎			
013A15	肝細胞癌				
013A16	骨盤内腫瘍				
013A17	急性硬膜下血腫 (両側)	転倒頭部外傷			手術 = 両側硬膜下に血腫を認む
013A18	嚔下性肺炎	中枢神経系悪性リンパ腫			右頭頂葉腫瘍、組織型びまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫
013A19	急性肺炎	けいれん重積			
013A20	右腎細胞癌				
014A01	老衰	慢性腎不全、腹膜透析	糖尿病		
014A02	睪体部癌				手術 = 急性虫垂炎
014A03	急性心不全	慢性心不全			手術 = 肺結核に対して手術施行 解剖 = 慢性心不全、肺血栓、脂肪肝、動脈硬化症、軽度腎血流障害、肺炭粉沈着
014A04	多臓器不全	肺炎	左副腎癌		手術 = 進行副腎癌
014A05	胃体部癌				手術 = 腸閉塞で手術
016A01	間質性肺炎急性増悪	不詳			
016A02	誤嚥性肺炎				
016A03	低酸素脳症	誤嚥による窒息	脳幹梗塞		
016A04	急性心筋梗塞				
016A05	腎不全	低栄養	摂食障害		
016A06	左腎盂癌	不明			
016A07	くも膜下出血	脳動脈瘤破裂			手術 = 頭蓋内圧の亢進をみとめた
016A08	急性心筋梗塞				
016A09	CO ₂ ナルコーシス	急性気管支炎			
016A10	肺癌				
016A11	下行結腸癌	不詳			手術 = 下行結腸切除術
016A12	急性心不全				手術 = 脳内出血みとめた
018A01	肺炎	不顕性誤嚥	不詳		
018A02	肺癌				解剖 = 右上葉肺癌、多発肝転移、左右副腎、回腸、睪頭部、リンパ節への転移

症例番号	I (ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	手術、解剖など
018A03	前立腺癌	不詳			手術 = 両側精巣摘出術
018A04	浸潤性膀胱癌				手術 = 経尿道的膀胱腫瘍切除術、両側尿管皮膚
018A05	敗血症ショック	胆管細胞癌、胆道感染症			
018A06	肺癌	不詳			
018A07	胃癌				
018A08	骨髄異形成症候群				
018A09	急性硬膜下血腫		(自宅内で転倒)		手術 = 開頭血腫除去術
018A10	くも膜下出血				
018A11	食道癌	不詳			手術 = 進行食道癌
018A12	急性腎不全	急性肝不全 (薬剤性疑い)			
018A13	肝不全	肝臓癌	C型肝硬変		
018A14	肝臓癌				
018A15	多臓器不全	多発性脳挫傷	(交差点にて乗用車と衝突)		手術 = 右殿動脈、脾動脈、舌動脈、両側顔面動脈に対してコイル塞栓術
018A16	脳梗塞				
019A01	脳腫瘍 (神経膠腫)	不明			手術 = 2度の腫瘍摘出術を行いいずれも神経膠腫の診断だった。
019A02	胃癌	不詳			
019A03	急性心臓死 (推定)				
019A04	敗血症	肺炎			手術 = 大動脈弁置換術、骨動脈バイパス術3枝
019A05	不詳	(自宅で心肺停止状態で発見され蘇生に反応せず)			手術 = ベースメーカー挿入術
019A06	化膿性脳室炎	敗血症			
027A01	脳脊髄転移	右乳癌			手術 = リンパ節転移を伴う右乳癌
027A02	癌性腹膜炎	胃癌			手術 = 胃全摘術。漿膜浸潤あり、リンパ節転移あり
027A03	くも膜下出血	脳動脈瘤			
027A04	膵臓癌				
027A05	肺炎				
027A06	脳出血				
027A07	肝臓破裂	C型肝炎			
027A08	くも膜下出血				
029A01	間質性肺炎				
029A02	肝細胞癌				手術 = 肝臓に5cm大の腫瘍
029A03	老衰				
029A04	誤嚥				
029A05	膣癌				
029A06	濾胞性リンパ腫				
029A07	中枢神経白血病	成人T細胞性白血病 (リンパ腫型)			手術 = 頸部リンパ節生検で悪性リンパ腫
029A08	脳出血				
029A09	胃癌				
029A10	蘇生後脳症	心肺停止	不詳		
029A11	外傷性くも膜下出血	頭部外傷	転落	(住居で脚立から転落)	
029A12	多臓器不全	急性大動脈解離			
029A13	急性呼吸不全				
029A14	気管支喘息				
029A15	膵頭部癌				
029A16	誤嚥性肺炎				手術 = ①胃癌手術 ②左大腿骨人工骨頭置換術
029A17	食道癌				
029A18	誤嚥性肺炎	脳出血後遺症			
029A19	胸部食道癌				
029A20	肝細胞癌				
030A01	肺炎				
030A02	転移性肝腫瘍	小腸癌			手術 = 胃空腸吻合
030A03	脳出血				
030A04	出血性脳梗塞				
030A05	心不全	蘇生後状態	窒息	嚥下障害	
035A01	低酸素血症	転移性肺癌	直腸癌		手術 = ハルトマン手術
035A02	大腸癌	不詳			手術 = 小腸直腸バイパス術
035A03	肺水腫	うっ血性心不全			

症例番号	I (ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	手術、解剖など
035A04	直腸癌 多発転移				手術 = 人工肛門造設術
035A05	胃噴門部癌				手術 = 胃全摘、脾摘、胆摘
035A06	脳出血				
035A07	転移性肝腫瘍	原発不明がん			
035A08	敗血症				
035A09	肺炎				
035A10	腸管壊死	胸部大動脈瘤			
035A11	慢性炎症脱髄性ニューロパチーの疑い				
035A12	急性肺炎				
035A13	肝障害				
035A14	急性腎不全	左乳がん			手術 = 左乳がんで、左乳房切断術を受けた
035A15	急性腎不全				
035A16	敗血症性ショック	肺炎	意識障害	左急性硬膜下血腫	手術 = 開頭血腫除去
035A17	間質性肺炎				
035A18	大腸癌				手術 = 開腹 S 状結腸切除
035A19	心不全	狭心症			
035A20	悪性胸膜中皮腫				
040A01	肺水腫	慢性心不全			
040A02	非小細胞肺癌				
040A03	誤嚥性肺炎	脳梗塞			
040A04	大腸癌				
040A05	肝不全	C 型肝炎			
040A06	肺炎	膀胱癌			
040A07	急性呼吸不全	誤嚥性肺炎			
040A08	結節硬化型ホジキンリンパ腫				
040A09	十二指腸乳頭部癌				
040A10	直腸癌				手術 = 直腸に進行癌を認めた
040A11	嚥下性肺炎	脳梗塞			
040A12	心不全	不詳			
040A13	肺炎				
040A14	胃癌				手術 = fStage IV ,T4,N2,M0
040A15	肝内胆管癌				
040A16	脳ヘルニア	脳内出血			手術 = 外減圧術、開頭血腫除去術
041A01	4 型胃癌				
041A02	肺線維症				
041A03	脳出血				
041A04	誤えん性肺炎	脳梗塞後遺症			
041A05	肺癌				
041A06	肺炎				
041A07	老衰				
041A08	肝不全	胆のうがん			
041A09	食道静脈瘤破裂の疑い	肝硬変			
041A10	心原性ショック	急性血栓閉塞	不安定狭心症		手術 = 経皮的冠動脈ステント留置術
041A11	脳塞栓症	心房細動			
043A01	肺炎				
043A02	胃癌	不詳			
043A03	閉塞性化膿性胆管炎				
043A04	誤嚥性肺炎				
043A05	胆管炎	閉塞性黄疸	膀胱癌		
043A06	全身性反応症候群による腎不全	誤嚥性肺炎			
043A07	胃癌、癌性腹膜炎	不詳			
043A08	重症肺炎、呼吸不全				
043A09	脳梗塞				
043A10	膀胱頭部癌、転移性肝癌	不詳			
043A11	乳癌				手術 = 左乳癌
043A12	肺炎				手術 = S 状結腸癌、高位前方切除術
051A01	急性硬膜下血腫	(病院で転倒し受傷)			
051A02	脳幹出血	高血圧			
051A03	肝不全	C 型肝炎			
051A04	悪性リンパ腫	不明			
051A05	肺扁平上皮癌	不詳			
051A06	うっ血性心不全	拡張型心筋症	不詳		手術 = 二弁置換術

症例番号	I (ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	手術、解剖など
051A07	低酸素脳症	窒息			
051A08	多臓器不全	敗血症			
051A09	肝癌				
051A10	肺癌				
054A01	慢性呼吸不全	肺気腫			
054A02	両肺癌性リンパ管症	転移性肺・肝腫瘍	食道癌		
054A03	癌性腹膜炎	胃癌			手術 = IV期胃癌
054A04	癌性腹膜炎	多発腹腔内リンパ節転移	胃癌		手術 = 胃全摘出術を受ける
054A05	ごえん性肺炎	認知症			
054A06	癌性胸膜炎 癌性心膜炎	右肺中葉扁平上皮癌			
054A07	肝不全	胃癌			胃前庭部
054A08	右肺癌				
057A01	肺扁平上皮癌				
057A02	胃癌				手術 = 噴門側胃切除
057A03	両下肢虚血、壊死	急性下肢動脈閉塞症	不詳		手術 = 下肢動脈血栓除去術
057A04	胃癌				
057A05	肝細胞癌	非 B 非 C 型肝硬変			
057A06	肺癌				
064A01	うっ血性心不全	連合弁膜症、慢性心房細動			
064A02	急性呼吸窮迫症候群	急性閉塞性化膿性胆管炎	総胆管結石		
064A03	窒息				
064A04	細菌性肺炎	肺気腫			
064A05	急性肺炎				
064A06	転移性肺癌、気管癌	中咽頭癌			手術 = 気管切開、中咽頭腫瘍切除、再建術
064A07	MRSA 肺炎	嚥下性肺炎	脳梗塞		
064A08	急性肺炎	不詳			
069A01	胃癌	不詳			約1ヶ月
069A02	肝癌	C 型肝硬変			
069A03	肝不全	C 型肝硬変			
069A04	急性心不全				
069A05	右乳癌				
069A06	直腸癌				
069A07	肺腺癌				
071A01	癌性リンパ管症	肺癌			手術 = 右肺上葉切除
071A02	悪性リンパ腫				
071A03	強皮症	不明			手術 = 下部食道噴門部胃切除術
071A04	急性呼吸不全	無気肺	嚥下性肺炎、胸水貯留		
071A05	急性腎不全	敗血症			
071A06	小脳腫瘍	不明			手術 = 小脳、脊髄（頸髄）
071A07	食道癌	不明			
071A08	急性大動脈解離	不詳			手術 = 人工血管バイパス術
071A09	急性心筋梗塞	不明			手術 = 腹部大動脈瘤切除、下肢バイパス手術
071A10	小腸腫瘍				手術 = 小腸部分切除術
071A11	原発性肺癌				
071A12	脳出血	不詳			
071A13	胃癌	不明			手術 = 幽門側胃切除術
071A14	急性骨髄性白血病	骨髄異形成症候群			
071A15	肺炎				
071A16	急性骨髄性白血病				
071A17	肺腫瘍				
071A18	子宮頸癌	不詳			
071A19	悪性リンパ腫				
071A20	細菌性肺炎	新型インフルエンザ感染症			
074A01	胃癌				手術 = 胃空腸
074A02	肺化膿症				手術 = 胃全摘術
074A03	肺癌				
074A04	多発性骨髄腫				手術 = 結腸切除、人工肛門造設術 解剖 = 肺うっ血、心肥大、骨髄は全体的に軟らかい

症例番号	I (ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	手術、解剖など
074A05	食道癌				
076A01	嚥下性肺炎				
076A02	出血性ショック	食道静脈瘤破裂	肝硬変 門脈血栓症		手術 = 肝右葉切除
076A03	肝内胆管癌	不明			
076A04	腎不全	アルコール性肝硬変			
076A05	骨髄異形成症候群				
076A06	膵臓癌				
076A07	肺癌				手術 = 内シャント造設術
076A08	直腸癌	不明			手術 = ハルトマン術
076A09	原発性マクログロブリン血症	不詳			
076A10	呼吸不全	乳癌肺転移	乳癌		
076A11	老衰				
077A01	呼吸不全	低酸素症			
077A02	うっ血性心不全				
077A03	うっ血性心不全	誤嚥性肺炎			
077A04	成人性呼吸窮迫症候群	敗血症			手術 = 摘脾
077A05	肝細胞癌	肝硬変			
078A01	急性心筋梗塞				手術 = 冠動脈バイパス術
078A02	出血性ショック	大腸出血			
078A03	右肺低分化型腺癌				手術 = ① 転移性腸間膜腫瘍切除 ② 穿孔性腹膜炎手術
078A04	低酸素脳症	心肺停止			
078A05	骨髄異形成症候群	不明			
078A06	肺炎	不詳			
078A07	間質性肺炎				
078A08	嚥下性肺炎	慢性閉塞性肺疾患			
078A09	致死性不整脈	左下腿壊死	閉塞性動脈硬化症 臍悪		
078A10	胆のう癌				
078A11	肝不全	C型肝硬変			
078A12	肺扁平上皮癌				
082A01	全腸管無神経節症				手術 = 全腸管無神経節症にて空腸人工肛門造設 解剖 = 肺出血、うっ血肝、残存腸管の著明な拡張あり 生下時に指摘された心臓腫瘍は確認できず
082A02	くも膜下出血				
082A03	うっ血性心不全				
082A04	間質性肺炎				
082A05	脱水症				
082A06	甲状腺癌				
082A07	肝門部胆管癌				
082A08	くも膜下出血				
082A09	膵癌				
082A10	腸閉塞	不明			手術 = 不明、Miles 手術
083A01	敗血症	肺炎	再生不良性貧血		
083A02	腎盂癌				
083A03	直腸癌				手術 = 直腸切除術
083A04	脳出血				
083A05	呼吸不全	心不全	老衰		
083A06	敗血症性ショック	尿路感染症			
083A07	肝細胞癌	肝硬変	C型肝炎		
083A08	肝硬変				
083A09	肺炎球菌性肺炎	慢性肺気腫			
083A10	特発性間質性肺炎				
083A11	脳梗塞	心房細動			
090A01	下咽頭癌				手術 = 咽頭喉類食道摘出術、遊離空腸再建、腹腔鏡補助下回腸切除術
090A02	敗血症性ショック	急性骨髄性白血病	骨髄異形成症候群		
090A03	急性呼吸促迫症候群	急性骨髄単球性白血病	不詳		
090A04	胃癌	不明			
090A05	胃癌				
090A06	胃癌				手術 = 幽門側胃切除 DJ ステンント挿入 (右) (左)
102A01	上顎歯肉癌				手術 = 左全顎部郭清術

症例番号	I (ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	手術、解剖など
102A02	心原性脳塞栓症	心房細動			
102A03	急性肺炎 (細菌性)	多発性骨髄腫 IgGK型	不詳		
102A04	呼吸不全	癌性リンパ管症	上行結腸癌		手術 = 肝転移を有する進行結腸癌
102A05	出血性十二指腸潰瘍				
102A06	脳出血				
102A07	出血性ショック	左大腿骨頸部骨折	(外因 記載なし)		
102A08	右肺癌 (腺癌)	不明			
112A01	敗血症	胆嚢炎	総胆管結石		
112A02	急性汎発性腹膜炎	胃癌術後吻合部不全	胃癌		手術 = 平成 21 年 9 月 9 日 幽門側胃切除術 平成 21 年 9 月 11 日 吻合部縫合閉鎖術 平成 21 年 9 月 20 日 縫合止血術 腸瘻造設術 平成 21 年 10 月 14 日 穿孔部下 tube ドレナージ術 洗浄ドレナージ術 解剖 = 胃癌術後の吻合部不全あり
112A03	急性肺炎	不詳			
112A04	敗血症	感染性心内膜炎			手術 = 硬膜外膿瘍
112A05	前立腺癌	不詳			解剖 = 前立腺は腫大し、直腸へ浸潤。肝転移あり。
112A06	敗血症性ショック	上行結腸穿孔	腸閉塞	下行結腸癌	手術 = 結腸右半切除、人工肛門造設 腹腔内便汁多量であった
112A07	成人 T 細胞性リンパ腫	不詳			
112A08	肺炎				
112A09	肺炎	不明			
112A10	悪性リンパ腫	不明			
120A01	慢性心不全 急性増悪	肺炎			
120A02	慢性心不全	肥大型心筋症			
120A03	間質性肺炎				
120A04	急性間質性肺炎				
120A05	慢性心不全急性増悪	僧帽弁閉鎖不全症			
120A06	誤嚥性肺炎				
120A07	間質性肺炎急性増悪				手術 = 左大腿骨転子部骨折手術
120A08	脳幹部出血				
120A09	多臓器不全	心室細動	大動脈弁閉鎖不全 虚血性心疾患		手術 = ベースメーカー植込術 経皮経管の冠動脈形成術
122A01	肝血管肉腫				手術 = 肝右葉術施行
122A02	胆嚢癌				手術 = 肝部分切除併用腔頭十二指腸切除
122A03	膵臓癌				手術 = 膵臓癌に対して膵体尾部切除術施行
122A04	肝細胞癌	肝硬変			
122A05	膵癌				
122A06	肝細胞癌	不詳			
122A07	嚥下性肺炎	脳梗塞後遺症			
122A08	非小細胞肺癌	不詳			
122A09	呼吸不全 (右肺)	不明			
122A10	びまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫				手術 = 小腸部分切除 B 細胞性リンパ腫
122A11	全身衰弱	レジオネラ肺炎	不詳		
126A01	呼吸不全	肺炎	肺癌		手術 = 右肺上葉切除術
126A02	急性肺塞栓症	深部静脈血栓症			
126A03	肺癌				
126A04	癌性腹膜炎	虫垂癌			手術 = 穿孔した虫垂癌を認める
126A05	転移性脳腫瘍	肺癌			
126A06	肺腺癌				
126A07	肺癌				
126A08	嚥下性肺炎	脳幹梗塞			
139A01	脳内出血				手術 = 両側脳室ドレナージ術
139A02	脳ヘルニア	脳挫傷	転倒による頭部打撲	(入院中の病院にて転倒)	手術 = 頭蓋内圧センサー挿入術
139A03	脳内出血 (脳幹出血)				
139A04	敗血症性ショック疑い	尿路感染症	歯突起骨折	頭部挫傷	解剖 = 歯突起骨折、両側胸水、心のう液、腹水少量 臓器に肉眼的異常所見はなし
139A05	窒息	嘔吐	胃潰瘍	自己免疫性脳炎	(病院にて血性吐物による気道閉塞)
139A06	肺塞栓症	脱水症	尿路感染症	急性腎不全	
139A07	脊髄脳幹脳炎				
139A08	肺炎	脳出血 (左視床)			手術 = 脳室ドレナージ術 血腫吸引術

症例番号	I (ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	手術、解剖など
139A09	クモ膜下出血	破裂前交通動脈瘤			手術 = 脳動脈瘤頸部クリッピング術
139A10	脳腫瘍 (左側頭葉、悪性神経膠腫)				手術 = 解頭蓋内腫瘍摘出術
139A11	播種性血管内凝固症候群	肺癌			手術 = 胸部大動脈人工血管置換術 右下肢切断術 左腋窩動脈 - 左大腿動脈バイパス術
139A12	慢性腎不全急性増悪 うっ血性心不全	誤嚥性肺炎 上部消化管出血	小脳梗塞		
204A01	原発不明癌	不詳			
204A02	肺癌	不詳			
204A03	肺炎	不詳			
204A04	胃癌	不詳			
204A05	呼吸不全	肺結核、誤嚥性肺炎			
204A06	甲状腺癌				手術 = 甲状腺全摘
204A07	虫垂膿瘍				
204A08	肺結核	不詳			
204A09	肺炎				
204A10	肺癌				
204A11	急性腎不全				
204A12	右甲状腺癌	不詳			
204A13	間質性肺炎の急性増悪				
204A14	肺炎				
204A15	直腸カルチノイド	不詳			手術 = 人工肛門造設
204A16	大腸癌	不詳			手術 = 左半結腸切除
204A17	肺癌	不詳			
204A18	右上葉肺腺癌	不詳			
204A19	急性呼吸不全	誤嚥性肺炎			
204A20	肝細胞癌	不詳			
205A01	肝細胞癌				
205A02	多臓器不全	敗血症	感染症 (感染源不明)		手術 = 右肩化膿性関節炎
205A03	膀胱癌	不明			膀胱腫瘍切除術
205A04	肝細胞癌	C型肝炎			
205A05	急性動脈閉塞	心房細動			
205A06	膀胱癌	不詳			手術 = 膀胱に癌腫を認む
205A07	感染性ショック	尿路感染症	不詳		
205A08	誤嚥性肺炎				手術 = 人工肛門造設
205A09	誤嚥性肺炎				
205A10	非小細胞肺癌				
206A01	進行胃体部癌	不明			
206A02	ARDS	不詳			
206A03	脳腫瘍				手術 = 脳室腹腔短絡術
206A04	睪癌				
206A05	脳出血	不明			
206A06	肺炎	多発性骨髄腫			
206A07	多臓器不全	敗血症			手術 = 左室形成術
206A08	敗血症	絞扼性イレウス			手術 = 腹腔ドレナージ術
207A01	急性骨髄性白血病	骨髄異形成症候群			
207A02	急性大動脈解離				手術 = 上行置換術
207A03	悪性リンパ腫				
207A04	睪頭部癌				手術 = 睪頭十二指腸切除
207A05	肺多形癌				
207A06	クモ膜下出血	破裂脳動脈瘤			
207A07	心タンポナーデ	大動脈解離	不詳		
207A08	間質性肺炎				
207A09	肺炎	肝硬変			
207A10	脳出血				
207A11	脳幹梗塞				
207A12	肝不全	劇症肝炎	薬剤性肝障害		
207A13	睪癌				
208A01	急性間質性肺炎				
208A02	肺高血圧症	不詳			
208A03	胸部大動脈瘤破裂				手術 = 大動脈弁置換を行った
208A04	急性心筋梗塞				
208A05	大葉性肺炎	多発性骨転移	胃癌		
208A06	肺腺癌	不詳			
208A07	脳梗塞 (両側前大脳、中大脳動脈領域)	心房細動	心臓弁膜症		

症例番号	I (ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	手術、解剖など
208A08	急性心筋梗塞				
208A09	肺炎				
208A10	多臓器不全	腸管壊死			手術 = 小腸全摘・右半結腸切除
208A11	肝腎症候群	黄疸	肝細胞癌		
208A12	出血性ショック	仙骨骨折	(道路を歩行中軽自動車と接触)		
208A13	多発性肺膿腫	敗血症	両側化膿性膝関節炎		手術 = 開頭血腫除去術 (小脳) 解剖 = 両側に血性胸水。膿瘍による肺・胸膜の癒着著明。両肺に多数の膿瘍形成。実臓器の血流は不良。
208A14	蘇生後脳症	窒息 (食事の嘔吐による誤飲)			
208A15	感染性心内膜炎	敗血症	人工血管感染	急性大動脈解離術後	手術 = ①上行弓部置換、大動脈弁置換 ②ソケイ部人工血管除去 ③ Bentall 型手術
208A16	肺癌				手術 = 頭蓋内腫瘍摘出術を施行
208A17	穿孔性腹膜炎				
209A01	敗血症 (MRSA による)	肺炎			
209A02	うっ血性心不全	慢性心不全			
209A03	老衰				
209A04	心室細動				
209A05	肺炎				
210A01	誤嚥性肺炎	不詳			
210A02	原発不明癌				
210A03	急性腎不全	心不全	不安定狭心症		
210A04	胸部大動脈瘤切迫破裂				
210A05	うっ血性心不全	大動脈弁狭窄症	不詳		
211A01	膀胱癌 (体部)				
211A02	胃癌	不詳			
211A03	腹部大動脈瘤破裂	胸腹部大動脈瘤			
211A04	肺癌				
211A05	急性広範腸壊死	動脈硬化症			
212A01	脳幹部出血				
212A02	肺炎	珪肺			解剖 = 珪肺、肺炎、肺がん疑い
212A03	敗血症				
212A04	直腸癌				手術 = 直腸癌の穿孔を認めた
212A05	びまん性肺胞出血	急性リンパ性白血病			
212A06	多臓器不全				
213A01	出血性ショック	頭皮切創	転倒 (自宅内)		
213A02	呼吸不全				
213A03	CO ₂ ナルコーシス	胸水貯留	慢性心不全の急性増悪	慢性心房細動	
213A04	敗血症	不詳			
213A05	肺炎	不詳			
214A01	大腸癌				
214A02	肺癌				
214A03	胃癌				手術 = 胃全摘肝左葉切除術
214A04	重症急性性肺炎	総胆管結石			
214A05	横行結腸癌				
214A06	急性骨髄性白血病 (M2)	不詳			
214A07	呼吸不全	胸水貯留	びまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫	不詳	
214A08	髄膜炎	敗血症			
214A09	卵巣癌 (明細胞腺癌) III C 期				手術 = ①腹腔鏡下左卵巣腫瘍摘出術：明細胞腺癌の診断 ②腹式子宮全摘術 両側付属器切除術、大網切除術、骨盤・傍大動脈リンパ節郭清、腹膜病巣切除：III C 期の診断
214A10	うっ血性心不全	陳旧性心筋梗塞			
215A01	多臓器不全	慢性心不全急性増悪	陳旧性心筋梗塞	不詳	手術 = 気管切開術
215A02	成人 T 細胞性リンパ腫 脳浸潤				手術 = 21 年 10 月 2 日に頭蓋内腫瘍摘出術施行。脳悪性リンパ腫の診断。 解剖 = 大脳において高度の脳腫脹所見としての脳回の平坦化と脳溝の不明瞭を認めた。脳腫瘍摘出部には陳旧性の出血痕を認めた。
215A03	多発性骨髄腫				
215A04	脳梗塞	不明			

症例番号	I (ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	手術、解剖など
215A05	急性骨髄性白血病	骨髄異形成症候群			
215A06	肝門部胆管癌				手術 = 肝切除術 (拡大葉切除、肝管空腸吻合術)
215A07	誤嚥性肺炎				
215A08	咯血	気管支拡張症	不詳		
215A09	肝細胞癌腹腔内破裂	肝細胞癌	C型肝硬変		
215A10	膵体尾部癌				
215A11	大細胞B型びまん性リンパ腫				
216A01	褥創感染				
216A02	肺癌				
216A03	くも膜下出血				
216A04	肺炎	不詳			
216A05	肺炎	重症筋無力症			
216A06	膵癌	不詳			
216A07	慢性心不全 急性憎悪	大動脈弁狭窄症			
216A08	胃癌				手術 = 開腹したところ腹膜・播種を認め、試験開腹のみ
216A09	肝細胞癌	C型肝硬変	不詳		
216A10	致死性不整脈				
216A11	喉頭癌 (右声門上)				
216A12	慢性心不全急性憎悪	肺高血圧症	肺気腫		
216A13	急性腎不全	不詳			
216A14	播種性血管内凝固	閉塞性動脈硬化症			
216A15	肺炎				
216A16	悪性リンパ腫	不詳			解剖 = 気管支にリンパ腫が露出し、出血 門脈内腫瘍栓
216A17	窒息	(自宅で餅をのどにつまらせた)			
217A01	肺炎				
217A02	食道癌				解剖 = 頸部胸腔リンパ節腫大、食道腫瘍
217A03	肺炎				解剖 = 肺炎による呼吸不全
217A04	前立腺癌 (低分化型) 多発肝転移、多発骨転位、リンパ節転移				
217A05	膵癌				
218A01	敗血症	消化管穿孔			
218A02	急性骨髄性白血病	不詳			
218A03	アルコール性肝硬変	不詳			
218A04	急性循環不全	心室性不整脈	狭心症		
218A05	肝門部胆管癌				
218A06	急性心筋梗塞				
218A07	肺扁平上皮癌				
218A08	肺炎				
218A09	転移性脳腫瘍	肺癌			
218A10	左腎盂癌	不明			
218A11	S状結腸癌				手術 = S状結腸癌、脾転移、腹膜播種
218A12	原発性肝細胞癌	肝硬変	C型慢性肝炎		
218A13	多発性骨髄腫	不詳			手術 = 両側精巣摘出術、浸潤
218A14	尿毒症	慢性腎不全			
218A15	急性白血病	真性多血症			
218A16	膵癌				
218A17	急性循環不全	敗血症性ショック	感染性心内膜炎		
218A18	成人呼吸促迫症候群	嚥下性肺炎	食道静脈瘤破裂	肝硬変	
218A19	腹膜炎	横行結腸腫瘍			
218A20	肺癌				
219A01	肝不全	転移性肝腫瘍	S状結腸癌		解剖 = S状結腸癌あり。多発肝転移にて肝臓は占められていた。手術 = 腹膜播種あり 試験開腹時
219A02	小腸癌				
219A03	低酸素血症	肺炎	肺気腫		
219A04	心破裂	急性心筋梗塞			
219A05	重症肺炎				
004A01	肝癌	C型肝硬変			
004A02	脳梗塞	左内頸動脈閉塞			
004A03	うっ血性心不全	肺炎		特発性血小板減少性紫斑病	

症例番号	I (ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	手術、解剖など
004A04	うっ血性心不全	陳旧性心筋梗塞			
004A05	癌性腹膜炎	腹膜播種	肝癌		
104A01	急性骨髄性白血病	ファンコニー貧血			
104A02	子宮体癌				手術 = 子宮体癌
104A03	肺炎				
104A04	敗血症	蜂窩織炎	急性骨髄性白血病		手術 = 骨髄移植
104A05	進行性胃癌				
104A06	敗血症	肺炎			
104A07	誤嚥性肺炎	両側中大脳動脈領域 脳塞栓			解剖 = 右肺野に肺炎像を認め、また 感染性心内膜炎・腎出血・腎梗塞も 認められた。
104A08	敗血症	肺炎	嚥下障害		
104A09	小脳出血				手術 = 開頭脳内血腫除去術
104A10	脳梗塞	心房細動			手術 = 脳血管塞栓術
115A01	膀胱癌				
115A02	急性心筋梗塞	不詳			
115A03	気管支拡張症				
115A04	脳梗塞				
115A05	肺炎				
115A06	鼻内悪性黒色腫				
115A07	心不全				
115A08	敗血症	尿路感染			
115A09	肺気腫				
115A10	癌性腹膜炎	原発不明			
115A11	脳内出血				
115A12	肺炎	脳幹梗塞			
115A13	S状結腸癌				手術 = S状結腸切除術、人工肛門造設
115A14	膀胱癌				
115A15	敗血症	左下肢蜂窩織炎			
115A16	急性心筋梗塞	不詳			
115A17	肺癌				
115A18	肝細胞癌破裂	肝硬変			
115A19	右急性硬膜下血腫	交通事故	(電動車椅子で道路に て車と衝突)		
115A20	敗血症				
115A21	多臓器不全	敗血症	尿路感染症		
124A01	肺癌				
124A02	脳幹梗塞				
124A03	大腸癌				手術 = S状結腸 - 下行結腸部腹膜播 種、肝転移あり、Stage IV
124A04	肺炎				
124A05	肺炎				
003A01	肺癌				
003A02	肺炎				
003A03	多臓器不全	アルコール性肝硬変			
003A04	肺癌				
003A05	肺癌				解剖 = 左肺上葉に癌があり、肺転移 がみられる。
003A06	呼吸不全	CO ₂ ナルコーシス	肺結核後遺症		
003A07	肝硬変	アルコール性肝障害	不詳		
003A08	敗血症性ショック	急性胆嚢炎			
003A09	盲腸癌				
003A10	左脳内出血				
003A11	転移性多発性肺腫瘍 転移性多発性肝腫瘍	上行結腸高分化管状 腺癌			手術 = 右半結腸切除
003A12	肺癌				
003A13	耳下腺癌				
003A14	絞扼イレウス	閉鎖孔ヘルニア			
003A15	肝不全	肝硬変			
062A01	肺癌	不詳			
062A02	多発肝転移による肝不 全	膀胱癌			手術 = 経尿道的膀胱腫瘍切除術にて 膀胱癌の筋層浸潤をみとめた
062A03	多臓器不全	心不全	不詳		
062A04	急性骨髄性白血病	不詳			
062A05	肝不全	肝硬変	不詳		
062A06	急性心不全	急性腎不全	腸閉塞症	子宮癌	手術 = 子宮癌小腸浸潤によるイレウ スで小腸部分切除

症例番号	I (ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	手術、解剖など
062A07	胃癌				
062A08	胆管癌				
084A01	腹膜炎	消化管穿孔			
084A02	慢性呼吸不全急性増悪	慢性閉塞性肺疾患			
084A03	転移性肺腫瘍	膀胱癌			
084A04	胃癌				
084A05	胆管癌				
084A06	食道癌				
084A07	敗血症性ショック	自己免疫性溶血性貧血			手術 = 右肺部分切除
087A01	クモ膜下出血	前交通動脈瘤破裂			
087A02	心室性不整脈	低カリウム血症			
087A03	胸部大動脈瘤破裂				
087A04	急性硬膜下血腫	転倒による頭部打撲	(自宅内で転倒)		
087A05	誤嚥性肺炎	脳出血後遺症			
087A06	心臓停止	詳細不明			手術 = 腹部大動脈瘤人工血管置換術
087A07	肝細胞癌破裂	肝細胞癌 (非B非C)			
087A08	急性肺炎	不詳			
087A09	肺炎				
087A10	外傷による出血性ショック	交通外傷	(車を運転中に電柱に正面衝突した)		
087A11	蘇生後脳症	心室細動	陳旧性心筋梗塞		
111A01	横行結腸癌				
111A02	心原性ショック	不明			
111A03	うっ血性心不全	糖尿病			
111A04	間質性肺炎				
111A05	播種性血管内凝固症候群	敗血症	びまん性大細胞型B細胞リンパ腫		手術 = 右頸部リンパ節生検 上記 I (ウ) の病理診断
220A01	胃癌				手術 = 幽門側胃切除術
220A02	肺炎				
220A03	敗血症	低酸素脳症			
220A04	特発性間質性肺炎の急性増悪	気胸			手術 = 腹部大動脈人工血管置換術
220A05	肺炎				
220A06	多臓器不全	急性膀胱炎	高カルシウム血症	原発性副甲状腺機能亢進症	
221A01	播種性血管内凝固症候群	肺炎			手術 = 胃全摘 T 2 bNICO
221A02	誤嚥性肺炎	脳挫傷、急性硬膜外血腫	(路上を歩行中バックしてきた車と接触転倒)		手術 = 気管切開術
221A03	胸部大動脈瘤破裂				
221A04	クモ膜下出血				
221A05	右乳癌骨転移	不詳			手術 = 化学療法施行後 T4bN3bMISStage IV
221A06	新生児特発性呼吸窮迫症候群	早産児、超低出生体重児			
022A01	肺炎、敗血症	急性骨髄性白血病			
022A02	急性呼吸不全	右心不全	不明		解剖 = 胃腫瘍、複数リンパ節腫大
022A03	肺腺癌				
022A04	急性硬膜下血腫、脳挫傷	転落外傷疑い	(温泉施設の階段踊場で倒れていた)		手術 = 開頭血腫除去術、硬膜下血腫
022A05	誤嚥性肺炎	脳梗塞			
022A06	肺炎	急性骨髄性白血病			
022A07	肺炎				
022A08	脳出血 (右被殻)				
022A09	呼吸不全 (CO ₂ ナルコーシス)	頸髄損傷	転倒	(自宅洗面台で倒れていた)	
017A01	大腸癌				
017A02	脳出血				
017A03	左視床出血				
017A04	骨盤内悪性腫瘍 (子宮癌疑い)	不詳			
017A05	膀胱癌				
017A06	肺癌				手術 = 右下葉の癌腫
017A07	肺炎	進行性核上性麻痺			
017A08	食道癌	不詳			
017A09	腹腔内膿瘍				

症例番号	I (ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	手術、解剖など
017A10	胃癌				
017A11	多臓器不全	慢性心不全、急性増悪	腎盂腎炎		
017A12	呼吸不全	肺結核後遺症			
020A01	膵臓癌				
020A02	肺炎				
020A03	播種性血管内凝固	敗血症	肺炎		
020A04	拡張型心筋症				手術=連合弁膜手術 解剖=著明な心拡大、心重量 850g
020A05	肺炎				
020A06	クモ膜下出血	不明			
020A07	肺癌				
020A08	カンジタ性肺炎				
020A09	誤嚥性肺炎				
020A10	舌癌	不詳			
020A11	腸閉塞	盲腸癌術後			手術=盲腸癌に対し結腸右半切除
020A12	出血性ショック	多発性外傷	交通外傷	(道路横断中、自動車にはねられた)	手術=右下腿より動脈性出血、洗浄・デブリドマン、閉創
020A13	原発性胆汁性肝硬変				
020A14	肺炎				
020A15	カリニ肺炎	薬剤性免疫不全	慢性炎症性脱髄多発神経炎		
020A16	蘇生後脳症	心肺停止	不詳		
020A17	うっ血性心不全	陳旧性心筋梗塞	不明		
020A18	肺炎				解剖=喀痰多量、明らかな癌細胞の肥大みられず
020A19	蘇生後脳症	窒息	誤嚥	(グループホームで夕食後、嘔吐。吸引できず心停止)	
020A20	急性肺炎	細菌感染	気管支喘息		
056A01	心原性ショック	急性心筋梗塞			解剖=冠動脈硬化・心筋壊死像
056A02	肺炎	嚥下障害	脳梗塞後遺症		
056A03	敗血症	不明熱			
056A04	脳幹部梗塞	動脈硬化症			手術=左下肢切断
056A05	肺癌	不詳			手術=右後頭葉に 35cm 大の腫瘍、転移性脳腫瘍摘出術
068A01	敗血症性ショック	不明			
068A02	筋委縮性側索硬化症	不詳			
068A03	敗血症性ショック	虚血性腸炎	蘇生に成功した心停止	急性心筋梗塞	手術=気管切開術 解剖=冠動脈硬化著明、胸腹水大量貯留、栄養状態不良
068A04	急性間質性肺炎	不詳			
068A05	心室細動	冠動脈硬化症	不詳		
068A06	急性下壁心筋梗塞				
068A07	肝硬変	慢性 C 型肝炎			
068A08	肺癌				
068A09	左腎盂癌				手術=左腎盂癌
068A10	肺癌				
222A01	肺腺癌				
222A02	肺腺癌				手術=①左下葉肺扁平上皮癌 ②左上葉肺腺癌
222A03	脳梗塞				
222A04	広範囲腸管壊死	低心拍出量症候群	大動脈弁膜症		手術=大動脈弁置換術、三尖弁形成術 解剖=小腸全域壊死、著明な心肥大
222A05	肝癌	C 型肝炎			
010A01	低酸素脳症	心肺停止後	誤嚥による窒息		解剖=気管内に食物残渣様のものがみられた。両肺に肺炎像。
010A02	癌性悪液質	癌性腹膜炎	膝頭部癌		手術=Stage IV a の膵臓部癌に対して膝頭十二指腸切除術を施行した
010A03	心原性脳塞栓症				手術=左大腿切断。他血栓除去術、左下肢動脈バイパス術など
010A04	癌性胸膜炎	肺腺癌 右上葉			手術=胸腔鏡下右肺上葉切除術
010A05	肝細胞癌				手術=肝右葉切除術、S2MCT、T4N0M0 stage IV A
049A01	敗血症性ショック	腎盂腎炎			
049A02	くも膜下出血	不詳			
049A03	心室細動	急性冠症候群			手術=経皮的冠動脈形成術
049A04	敗血症性ショック	胆嚢炎			解剖=急性胆嚢炎 肺胞出血
049A05	敗血症性ショック	誤嚥性肺炎			

症例番号	I (ア) 直接死因	(イ) (ア) の原因	(ウ) (イ) の原因	(エ) (ウ) の原因	手術、解剖など
085A01	後腹膜脂肪肉腫				
085A02	慢性移植片対宿主病	末梢性 T 細胞リンパ種			解剖 = 腹水、肝委縮
085A03	急性心不全				
085A04	胆嚢癌				
085A05	胸部中部食道癌				手術 = リンパ節転移を伴う食道癌に食道亜全摘術施行
085A06	急性心不全	急性心筋梗塞			
085A07	クモ膜下出血				
129A01	窒息	(病院内で昼食中食物を詰まらせた)			
129A02	脳幹出血				
129A03	急性骨髄性白血病				
129A04	急性肺炎球菌性肺炎				
129A05	肝細胞癌	B 型肝炎			
129A06	急性硬膜下血腫	(自宅でベット横に仰位で転倒していた)			
129A07	出血性ショック	腹部大動脈瘤破裂			
129A08	癌性腹膜炎	原発不明癌			手術 = 右腎瘻造設術
129A09	拡張型心筋症				
129A10	急性大動脈解離				手術 = 大動脈弓部置換術
129A11	間質性肺炎				
223A01	中咽頭癌、頸部転移	不詳			手術 = 咽頭喉頭食道摘出、遊離空腸による食道再建
223A02	肺癌				
223A03	肺癌				
223A04	肝転移	左乳癌			手術 = 左乳癌、リンパ節転移
223A05	左肺腺癌				手術 = 左肺上葉切除術
109A01	脳出血	骨髄異形成症候群			
109A02	右尿管癌				手術 = 右尿管癌、右腎尿管全摘出術
109A03	子宮体癌				手術 = 子宮両側付属器、リンパ節、直腸切除
109A04	多臓器不全	気管支肺炎			
109A05	大腸癌	不詳			手術 = 左半結腸切除術
109A06	急性腎不全	不詳			
109A07	食道癌	不詳			
109A08	胃癌	不詳			
109A09	成人 T 細胞白血病				
109A10	肺癌、転移性小腸癌				手術 = 殿部軟部腫瘍摘出術
224A01	肺炎	不詳			
224A02	転移性肝腫瘍	膝体尾部癌			手術 = 膝体部に癌腫を認め肝臓その転移巣を認めた
224A03	胆嚢癌				
224A04	肺気腫	不詳			
224A05	左肺腺癌				手術 = 小腸転移の窄孔にて小腸切除施行
119A01	肝細胞癌	C 型肝炎			
119A02	肺水腫	肝不全	肝硬変		
119A03	嚥下性肺炎	嘔吐	クモ膜下出血	脳底動脈瘤破裂	
119A04	敗血症性ショック	尿路感染症			手術 = 右冠動脈②閉塞に対して冠動脈ステントを留置
119A05	汎発性腹膜炎	S 状結腸窄孔	腹部大動脈瘤破裂		手術 = 腹部大動脈瘤が破裂しており、人工血管で置換した
119A06	脳出血	敗血症	慢性腎不全 (人工透析)		
119A07	食道静脈瘤破裂				
119A08	肺炎				
119A09	肺炎				
119A10	多臓器不全	慢性腎不全増悪	尿路感染症、肺炎		
119A11	心室細動	急性広範前壁梗塞	不詳		
119A12	膀胱癌	不明			
119A13	溺水	(自宅の浴槽でおぼれて心停止していた)			
119A14	多臓器不全	劇症型心筋炎	ウイルス感染症		
119A15	急性呼吸不全	細菌性肺炎			

Ⅱ. 研究成果の刊行に関する一覧表

雑 誌

発表者名	論文タイトル	発表誌名	巻 号	ページ	出版年
該当なし					

Ⅲ. 研究成果の刊行物・別刷

該当なし