

剖検輯報

病理センター剖検輯報

五十嵐 俊 彦*

日本病理学会登録施設の病理解剖記録は、毎年報告編集発刊され、今年、第39輯となった。新潟県においては、現在、11施設が病理学会に登録されており、平成8年度の剖検件数は合計4144例、厚生連病理センター55例でした。最近は、剖検総数が減少しております。(表1)

厚生連施設での剖検例を情報開示し、新潟県内の諸施設と比較することは、医療の質を見直す意味において意義があるのではないかと考えられるので、ここに一覧表を明示しました。(表2) 病理剖検の意義の普及と今後の厚生連医療の進歩の為に、単年度の剖検一覧を毎年開示してゆきたいと思っております。

キーワード：剖検、平成8年度

謝 辞

例年、一年間の臓器整理時に、解剖慰霊祭を施行しておりますが、改めて、病理剖検に協力いただいた御遺体提供者の御冥福をお祈りするとともに、その御家族・親戚、日々の献身的治療並びに解剖承諾に努力された医療スタッフの皆様にご礼申し上げます。

文 献

日本病理学会. 日本病理剖検輯報, 第39輯 (平成8年度剖検例集載), 東京, 日本病理剖検輯報刊行会, 平成10年3月28日。

表1 施設別の単年度病理剖検件数の変遷

年	1997 昭和51年	1987 昭和61年	1997 平成8年
施設名			
新潟大医学部病理学教室	179	198	124
がんセンター新潟病院	104	102	45
新潟市民病院	73	115	55
長岡日赤病院	25	34	41
信楽園病院		41	18
新潟労災病院		28	8
県立中央病院		30	29
犀潟病院			19
新潟脳外科病院			10
済生会新潟第2病院			10
厚生連病理センター		64	55

*〒940-0864 新潟県長岡市川崎1丁目2520番地1
厚生連病理センター

表2 (61504) 新潟県厚生連病理センター

96-01	66才 長岡市	F 無職	慢性関節リウマチ 〔厚生連長岡・内〕	慢性関節リウマチ+胆のう癌(びまん型, 低分化腺癌) 転: なし 1. 二次性アミロイドーシス 2. 敗血症 3. DIC	皮膚
96-02	67才 刈羽郡	M 大工	急性白血病 〔厚生連刈羽・内〕	急性骨髄性白血病(M2, 不完全寛解) ① 敗血症性ショック	制癌
96-03	64才 三条市	M 金属工	多発性筋炎 〔厚生連三条・内〕	多発性筋炎 ① 敗血症(MRSA) 2. 急性胃潰瘍(穿孔)	皮膚
96-04	40才 柏崎市	F 不明	卵巣癌 〔厚生連刈羽・産婦〕	卵巣癌切除術後(右, Ia, ムチン性) 転: あり 1. 放射線肺炎 2. 左胸水(500ml) 4. 胃潰瘍	手・制癌
96-05	64才 長岡市	F 無職	結節性多発動脈炎 〔厚生連長岡・内〕	結節性多発動脈炎 1. 両肺間質性肺線維症(385:390g) 2. 薬剤性肝障害(胆汁うっ滞型)	皮膚
96-06	74才 三条市	F 不明	多のう胞腎症 〔厚生連三条・内〕	成人型多のう胞腎(930:770g) 1. 多発性肝のう症 ② 十二指腸潰瘍穿孔, 化膿性腹膜炎 3. 膿性腹水(1300ml)	
96-07	1日 小千谷市	M	胎児循環遺残 〔厚生連長岡・小児〕	動脈管開存 1. 新生児吸引症候群 2. DIC	
96-08	80才 三条市	F 無職	直腸癌, 胃癌 〔厚生連三条・外〕	多重癌 1)胃癌切除術後 転: なし+2)直腸癌切除術後 転: なし ①胃癌術後化膿性腹膜炎 2. 腹水(400ml)	手
96-09	68才 長岡市	F 無職	糖尿病 〔厚生連長岡・内〕	〔糖尿病〕(膵島萎縮, 結節性腎糸球体硬化症) 1. 心内膜フィブロエラストーシス 2. 心肥大(540g)	
2/96-10	58才 長岡市	M 会社員	悪性リンパ腫 〔厚生連長岡・内〕	胸腺癌(未分化癌) 転: あり	
96-11	80才 長岡市	M 無職	アルコール心筋症 〔厚生連長岡・内〕	急性・陳旧性心筋梗塞(右冠動脈基部・左回旋枝アテローム硬化狭窄) 1. アルコール性肝炎 2. 両肺嚙下性肺炎	
96-12	71才 長岡市	M 無職	膵癌 〔厚生連長岡・内〕	膵癌(体・尾部, 管状腺癌) 転: あり 1. 腹水(2700ml) 2. 両胸水(400:500ml) 3. 黄疸	
96-13	66才 長岡市	M 教師	胆のう癌 〔厚生連長岡・内〕	肝癌(胆管細胞癌, 管状腺癌) 転: あり 1. 黄疸 2. 腹水(2200ml)	
96-14	67才 三条市	M 農業	転移性骨腫瘍 〔厚生連三条・整外〕	尿管癌(右下部, 移行上皮癌) 転: あり 1. 転移性石灰化(肝, 両肺他)	
96-15	61才 三条市	M 無職	全身性血管炎 〔厚生連三条・内〕	急性心筋梗塞(両冠動脈基部アテローム硬化狭窄) 1. 両肺ARDS(900:1080g) 2. 薬物過敏症疑い(全身リンパ節壊死)	皮膚
96-16	67才 長岡市	M 不明	膵癌, 食道癌 〔厚生連長岡・外〕	多重癌 1)膵癌切除術後(頭部, 腺癌) 転: なし+食道癌切除術後(下部食道, 扁平上皮癌) 転: なし ① 両肺嚙下性肺炎(多発腫瘍)	手
96-17	21週 三島郡	M	多嚢胞性腎症 〔厚生連長岡・産〕	多嚢胞性腎症(Potte 2型)+未熟児(胎齢21週, 340g) 1. 耳介低位 2. 過長臍帯	
96-18	72才 燕市	F 無職	パーキンソン病 〔厚生連長岡・神内〕	パーキンソン病(脳重:1200g) 1. 両肺気管支肺炎 2. 全身身体荒廃(体重:30kg, 心:180g, 肝:600g)	

96-19	18週	M	無脳児 〔厚生連長岡・産〕	無脳児+脊髓破裂+未熟児(胎齡18週, 170g)	
長岡市					
96-20	21週	F	頭蓋狭窄症 〔厚生連長岡・産〕	頭蓋狭窄症+横隔膜ヘルニア+未熟児(胎齡21週, 390g) 1. 副脾	
長岡市					
96-21	85才	M	急性肺炎・多重癌 〔厚生連長岡・外〕	多重癌 1)肺癌(右下葉, 扁平上皮癌) 転:あり+ 2)胃癌(噴門, 乳頭状腺癌) 転:なし ① 両肺嚔 下性肺炎+A.R.S.D(600:710g)	手
長岡市	無職				
96-22	62才	M	胃癌 〔厚生連長岡・内〕	胃癌(体部, 腺癌) 転:あり 1. 門脈血栓 2. 血性腹水(900ml)	
三島郡	農				
96-23	32才	F	亜急性肝萎縮 〔厚生連長岡・内〕	亜急性肝萎縮(360g) 1. 出血傾向	透析
長岡市	主婦				
96-24	85才	M	回腸潰瘍 〔厚生連長岡・内〕	小腸クローン病 ① 穿孔性腹膜炎 2. 偽膜性大 腸炎 3. 甲状腺腫 4. 胃過形成性ポリープ 5. 脾ペリオーシス 6. 気管支肺炎 7. 腹水	
長岡市					
96-25	55才	M	糖尿病, 脳梗塞 〔厚生連長岡・内〕	慢性+糖尿病性腎症+脳梗塞(左内包) 1. 良性 前立腺肥大 2. 腸憩室 3. 腎嚢胞 4. 肺炎 5. 心肥大 6. 急性膀胱炎	透析
見附市					
96-26	60才	F	強皮症 〔厚生連長岡・内〕	強皮症+間質性肺炎 1. 慢性肝炎 2. 動脈硬化 症 3. 脾ペリオーシス 4. 副腎萎縮 5. 気管 支肺炎 6. 腔水症 7. 指瘻疽 8. 胃潰瘍	皮ホ
見附市					
96-27	68才	M	肺癌 〔厚生連長岡・外〕	肺癌(右上葉, 扁平上皮癌, 術後再燃) 転:あり 1. 間質性肺炎 2. 肝嚢血 3. 肺気腫 4. 気 管切開周囲炎 5. 腔水症 6. 術後胸腔癒着	手・制癌
長岡市					
2/96-28	68才	F	心肥大, 呼吸窮迫 〔厚生連長岡・内〕	〔脳梗塞〕+混合性肺炎+肺出血 1. 卵巣奇形腫 2. 偽膜性大腸炎 3. 心肥大 4. 動脈硬化症 5. 腔水症 6. 胆石 7. 高血圧性肥大	
小千谷市	主婦				
96-29	7日	F	乳児突然死症候群 〔厚生連長岡・児〕	乳児突然死症候群(在胎37週, 2932g) 1. 循環 障害	
栃尾市					
2/96-30	69才	F	感覚性神経症 〔厚生連長岡・内〕	感覚性神経症+肝硬変(F, 760g) 1. 急性膀胱 炎 2. 求心性肥大	透析
刈羽郡					
96-31	40才	F	慢性腎不全 〔厚生連長岡・内〕	ループス腎炎末期+甲状腺癌(潜在癌・微小癌, 乳 頭状癌) 転:なし 1. びまん性間質性肺炎 2. 硬化性腹膜線維症(腹膜灌流後)	透析
三条市	無職				
96-32	29週	M	羊水過多, 奇型 〔厚生連長岡・産〕	18トリソミー(子宮内發育遅延, 耳介低位, 彎曲手, 舟底足)+未熟児(胎齡29週, 775g) 1. 心室 中隔欠損 2. 腸回転異常 3. 腔水症	
長岡市					
96-33	82才	F	癌性腹膜炎 〔厚生連長岡・内〕	偽膜性大腸炎 1. 腹水(1200ml) 2. 胸水 (500:800ml) 3. 食道カンジダ症	抗生
三島郡	不明				
96-34	74才	M	気管支拡張症 〔厚生連長岡・胸外〕	気管支拡張症(immotile cilia)+気胸+膿瘍+間 質性肺炎+二重癌 1)胃癌(幽門部, 術後, 再発な し) 2)胃癌(残胃, 腺癌, 早期) 転:なし	手・抗生
長岡市					
96-35	20週	F	嚢胞腎 〔厚生連長岡・産〕	多嚢胞腎(Potter IV)+回轉異常腎+膀胱發育不 全+未熟児(胎齡20週, 340g) 1. 子宮内發育 遅延 2. 副腎肥大 3. 副脾	
三島郡					

96-36	57才	M	前立腺癌 〔厚生連長岡・泌〕	前立腺癌（神経内分泌細胞癌）転：あり 1. 胸水（860：2000ml） 2. 左嚙下性肺炎（410g） 3. HSV食道炎	
96-37	78才	F	肺癌 〔厚生連長岡・胸外〕	肺癌（右，B ⁺ C+B ¹⁰ ，扁平上皮癌，ⅢA期，非治療切除，再燃）転あり 1. 放射線肺臓炎 2. 肺気腫 3. 肺結核 4. 気管支肺炎 5. 大腸憩	手・放
96-38	79才	M	肺癌 〔厚生連長岡・内〕	肺癌（右下葉，扁平上皮癌）転：あり 1. びまん性間質性肺線維症 2. 胸水（350：1600ml）	制癌
96-39	86才	F	突然死 〔厚生連長岡・内〕	心筋梗塞+血栓症（右腎・回腸・大腸） 1. 動脈硬化症 2. 肺鬱血 3. 胃潰瘍 4. 腔水症 5. 僧帽弁石灰化 6. 良性腎硬化症	
96-40	76才	F	悪性リンパ腫 〔厚生連村上・内〕	血球貧食症候群（感染後？） 1. ARDS（370：460g） 2. 薬物性肝障害 3. 胃ムコール症	制癌
96-41	86才	F才	ネフローゼ症候群 〔厚生連長岡・内〕	ネフローゼ症候群（微小変化群） ① DIC 2. 腔水症 3. 動脈硬化症 4. 心筋梗塞 5. 胆石 6. 急性膵炎 7. 胃糜爛 8. 肝萎縮	皮ホ・抗生
96-42	74才	F	胃癌 〔厚生連長岡・内〕	胃癌（幽門部，3sei，6cm大）転：あり 1. 肝外性閉塞性黄疸 2. 胆血性腎症 3. 腔水症 4. 肺炎 5. 糖尿病性腎症	手
96-43	78才	M	糖尿病 〔厚生連長岡・内〕	〔糖尿病〕（膵島硝子化，結節性腎糸球体硬化症） 1. 陳旧性多発心筋梗塞 2. 心肥大（400g） 3. 両肺気管支肺炎	
96-44	49才	M	心不全，肝障害 〔厚生連長岡・内〕	アルコール性肝炎（2000g） 1. 心肥大拡張（530g，アルコール心筋症） 2. 肥満	
96-45	75才	M	悪性リンパ腫 〔厚生連刈羽・内〕	節外性悪性リンパ腫（左肺，B細胞，びまん型，大細胞）転：あり ① 両肺嚙下性肺炎 2. 陳旧性心筋梗塞 3. 心肥大（500g）	制癌
96-46	62才	M	頸部膿瘍 〔厚生連長岡・内〕	頸部膿瘍 1. DIC 2. 胃潰瘍 3. 鬱血肝 4. 慢性肝内胆管炎 5. 心肥大（450g） 6. 動脈硬化症 7. 腎硬化症	輸血・皮ホ 抗生
96-47	85才	F	敗血症，イレウス 〔厚生連魚沼・内〕	総胆管結石嵌頓（ビリルビン結石）+化膿性炎症 1. 心肥大 2. 慢性膀胱炎 3. 線維性胸膜炎 4. 慢性胃炎 5. 胆汁鬱滞 6. 胆血性腎症	抗生
96-48	63才	胃癌 不明	直腸癌，胃癌 〔厚生連刈羽・外〕	多重癌 1)胃癌切除術後（低分化腺癌）転：あり+ 2)直腸癌術後（高分化腺癌，吻合部再発）転：なし 1. 悪液質（BMI=14.6）	手
96-49	79才	F	慢性関節リウマチ 〔厚生連長岡・内〕	慢性関節リウマチ+間質性肺炎 1. 気管支肺炎 2. 動脈硬化性血栓 3. 僧帽弁石灰化 4. 胃潰瘍 5. 卵巣漿液性嚢胞性腺腫 6. 子宮筋腫	
96-50	66才	F	膀胱癌 〔厚生連長岡・泌〕	膀胱癌（瀰慢性，移行上皮癌）転：あり 1. 尿路閉塞 2. 小腎症 3. 腎盂腎炎 4. 腎周囲膿瘍 5. 肺異栄養性石灰化 6. 胸水 7. DIC	
96-51	80才	F	糖尿病 〔厚生連三条・内〕	〔糖尿病〕+老人性大動脈弁石灰化狭窄（左室肥大拡張，心重量：460g） 2. 陳旧性心筋梗塞 3. 陳旧性大脳右基底核梗塞	

96-52 柏崎市	59才 会社員	M	肺癌, DIC 〔厚生連刈羽・内〕	二重癌 1)肺癌(左B _{1,2} ,腺癌)転:あり 2)胃癌(幽門部,粘液癌,早期癌) 1. 間質性肺炎 2. 肺気腫 3. 胃潰瘍 4. 心肥大	
96-53 三島郡	81才 不	M	前立腺癌 〔厚生連長岡・泌〕	骨外性骨肉腫(前立腺,前立腺癌放射線治療後,前立腺癌は寛解)転:あり 1. 腹水(1500ml) 2. 両腎化膿性腎盂腎炎	放・抗生
96-54 南蒲原郡	84才 無	M	急性心不全 〔厚生連長岡・内〕	僧帽弁膜症(狭窄,リウマチ性,心重量:360g) ① 左房内巨大壁血栓(径7cm) 2. 胸水(1150:450ml)	
96-55 長岡市	55才	F	突然死,胃癌術後 〔厚生連長岡・外〕	二重癌 1)胃癌(体部,2se,腺癌)転:あり 2)胆嚢癌(滲慢性,腺癌,潜在癌)転:なし+大動脈破裂 1. 誤飲性肺炎 2. 肺うっ血	手

凡 例

本書における症例の記載は次の通り行なわれている。

a	c	e	g l h ② i 3……	j
b	d	[f]		

- a. 剖検番号。
- b. 住所。もっと長期に居住した土地名を記載してある。剖検機関の所属する道、都、府、県の居住者は市、郡、又は区名。剖検機関の所属する以外の道、都、府、県の居住者はその道、都、府、県名。
- c. 年齢および性。1才未満、1ヶ月以上のときは月数。新生児では生後28日までとし、その生存日数。未熟児、新生児の場合には在胎日数。
- d. 職業。現在無職の人は以前の主職業。
- e. 臨床診断。
- f. 出所。出所と剖検が同一機関の時は科名。出所が剖検機関と異なる場合は病院名と科名。
- g. 剖検による主病診断名。主診断名とは死因にもっとも支配的となった基礎疾患名をいい、かならずしも最終的な死因を意味しない。
- h. i…剖検による副病変。直接死因となった副病変は、②のごとく副病変の番号を○で囲む。

を用いて〔 〕で囲む。例:〔精神分裂病〕。

- 二つ以上の疾患が独立してあり、いずれが死因の基礎疾患であるか不明のときは双方を主病診断名として取り扱う。
- 悪性腫瘍は腫瘍の大小にかかわらず主病診断名として記載する。
- 腫瘍の浸潤、転移は一括して転移とし、転移の有無を:有、又は無:とする。転移の詳細は日本病理剖検輯報データベース(大型電算機)に記録する。
- 多重癌の場合は、多重癌と記し、さらに各々の腫瘍に番号を付し、転移も番号に従って記入する。
- 一症例につき主病診断名および副病変名を合わせて68字以内に記入するよう制限されている。
- j. 備考欄。
 - a) 原爆被爆の既往をもつ人は(原爆)と記してある。
 - b) 治療では、手術、輸血、放射線、副腎皮質ホルモン、抗癌剤、腎移植、人工透析、抗生物質を、手、輸血、放、皮ホ、制癌、移植、透析、抗生と記してある。
 - c) 抗生物質は、大量投与、ショックなどの病理診断と関係ある場合のみ、抗生と記してある。

○適切な病理診断を記入し得ないものは臨床的診断

Annual of the pathological autopsy cases in Kouseiren Byori Center

Toshihiko Ikarashi*

Annual of the pathological autopsy cases in Japna has been edited by the Japanese Society of Pathology. In Niigata district there are eleven institutes registered in the Japanese Society of Pathology. Fifty-five autopsies were performed in Kouseiren in 1997 (Heisei 8).

It must be valuable to give information about autopsy cases and compare with those of other institutes. From now on we will report our autopsy cases annually to improve the medical quality.

**Kouseiren Byori Center*
Kawasaki2520-1, Nagaoka, Niigata940-0864