

始



33

明治三十七七八年戰役陸軍衛生史

第三卷 戰傷 (第十册)

介	達	彈	創	爆	傷
白	兵	創	投	石	創
創	傷	傳	染	病	除
戰	傷	卷	編	纂	要
領					領

明治三十七七八年戰役陸軍衛生史

第三卷 戰 傷

第三編 爾他ノ戰傷

第一節 介達彈創

第一章 總論 一頁

 其一 員數 一

 其二 野戰要塞戰別 一

 其三 部位別 一

 其四 種類 一

 其五 症候 一

 其六 創傷ノ多寡 一

 其七 診斷 一

 其八 經過 一

 其九 轉歸及ヒ治療日數 一

 其一 轉歸 一

 其二 治療日數 一



明治三十七年
13. 11. 24
寄贈

寄贈本

目次

目次

第七章 治療

治療 五二
附圖解說 五五
附圖(自第一至第六)

第二節 爆傷

第一章 總論 六一
第二章 手擲爆藥ノ威力 六三
第三章 創況 七〇
第四章 員數 七四
第五章 輕重 七七
第六章 部位別 七八
第七章 損傷組織別 八一
第八章 轉歸及豫後 八五
第九章 經過 九一
第十章 治療 九三
第十一章 症例 九四
附錄 地雷傷 一一二
附圖解說 一一五
附圖(自第一至第十四)

第三節 白兵創

第一章 統計 一一一
第二章 創況 一二八
第三章 症例 一三一
附圖(二)

第四節 投石創

第一章 統計 一五一
第二章 症例 一五六

附錄

第一 創傷傳染病

其一 總論 一六五
其二 各論 一七一
甲 丹毒 一七一
乙 破傷風 一八八
丙 瓦斯蜂窠織炎 二一九
丁 敗血膿毒症 二二三
第二 除役者貽後症 二四三

目次

第一章 總論……………二四三

第二章 各論……………二五三

 其一 頭部戰傷……………二五三

 其二 顔面戰傷……………二五九

 甲 眼戰傷……………二六一

 乙 上顎部戰傷……………二六五

 丙 下顎部戰傷……………二六八

 丁 兩顎部戰傷……………二七二

 戊 耳戰傷……………二七五

 其三 頸部戰傷……………二七九

 其四 軀幹戰傷……………二八四

 甲 胸部戰傷……………二八六

 乙 背部戰傷……………二九二

 丙 腹部戰傷……………二九四

 丁 腰部戰傷……………二九九

 戊 脊髓戰傷……………三〇一

 己 骨盤戰傷……………三〇七

 其五 上肢戰傷……………三一四

 甲 肩胛關節部戰傷……………三一五

 乙 上膊戰傷……………三二〇

 丙 肘關節部戰傷……………三三七

 丁 前膊戰傷……………三四三

 戊 腕關節部戰傷……………三五四

 己 手部戰傷……………三五八

 其六 下肢戰傷……………三六二

 甲 胯關節部戰傷……………三六三

 乙 大腿戰傷……………三六五

 丙 膝關節部戰傷……………三八一

 丁 下腿戰傷……………三八七

 戊 足關節部戰傷……………三九八

 己 足部戰傷……………四〇二

戰傷卷編纂ノ要領……………四〇七

第三編 爾他ノ戰傷

第一節 介達彈創

本節ノ統計ニ用ヰタル調査員數及ヒ調査上ノ諸要約ハ總ヘテ第二編射創ニ準セリ同編第一節射創統計ノ緒言ヲ參照スルナ要ス

總論



彈丸ノ衝著ニヨリテ破碎セラレタル物體活力ヲ得テ飛來シ人身體ヲ損傷スル創傷即チ介達彈創ノ總數ハ三百七十三名内、他ノ戰傷ニ合併セル副傷四十二名ヲ含ムニシテ戰傷總數ニ對スル比例左ノ如シ

戰傷	戰傷總數	介達彈創	百分率
主傷ニヨリ調査セル員數	一六、六八三	三三一	二・〇
武器別ニヨリ調査セル員數	一七、二六三	三七三	二・二
創傷數ニヨリ調査セル員數	二一、九八〇	四八三	二・二
即 死 者 員 數	四、六七一	—	—

備考

- 一 主傷ニヨル員數トハ一人ニシテ數創ヲ被リタルモノニ在リテハ損傷ノ最モ重キモノノミヲ採リ爾他ノ輕傷ヲ拋棄セシモノ
- 二 武器別ニヨル員數トハ一人ニシテ二種以上ノ戰傷ヲ被リタルモノニ在リテハ各戰傷毎ニ介達彈創

一名トシテ復算セシモノ
 三 創傷數ニヨル員數トハ一人ニシテ數創ヲ被リタルモノニ在リテハ其ノ創傷ノ員數ニヨリ算セシモノナリ但シ介達彈創及ヒ爆傷ハ無數ノ微傷ヲ被リタルモノアリ到底創傷ノ實數ヲ調査スル能ハサルヲ以テ負傷部位ニ從ヒ頭部、顔面、頸部、腹部、上肢及ヒ下肢ノ六大部分ニ區別シ各部位毎ニ一創トシテ算セリ

介達彈創ハ前表ニ示スカ如ク諸種ノ方法ニヨリ調査スルモ概ネ戰傷總數ノ二割ヲ占ム然レトモ打撲擦過及ヒ貫通等ノ如ク異物ノ創内ニ留止セサルモノニ在リテハ介達彈ニヨリテ損傷シタルモノナルカ或ハ小銃彈若クハ砲彈ニヨリテ損傷シタルモノナルカ細心注意スルモ判別シ難キ場合多ク從テ銃創若クハ砲創トシテ處置セラレ之ヲ逸シタルモノアルヘク實際ニ於テハ尙ホ多數ノ介達彈創ヲ有セシナラム
 今マ小銃彈ニ因ル介達彈創ト砲彈ニ因ル介達彈創トヲ區別シ其ノ員數并ニ百分率ヲ示セハ左ノ如シ

小銃彈ニ因ルモノ	砲彈ニ因ルモノ	不明ナルモノ
員數 五九	員數 三〇八	員數 六
百分率 一五八	百分率 八二六	百分率 一六
計 三七三	計 一〇〇〇	

前表ニ示スカ如ク介達彈創ノ五分四強ハ砲彈ニ因ルモノナリ尙ホ之ヲ銃創及ヒ砲創ノ員數ト對比スレハ砲彈ニ因ル介達彈創ハ小銃彈ニ因ルモノニ比シ著シク多數ナリ蓋シ榴彈破裂ノ際ハ多クノ土砂、石塊等ヲ飛散セシメ負傷セシムル場合多キヲ以テナリ

銃 (砲) 創	介達彈創	計
員數 一四、一三一	員數 五九	員數 一四、一九〇
百分率 九九六	百分率 〇四	百分率 一〇〇〇
員數 六、一五九	員數 三〇八	員數 六、四六七
百分率 九五二	百分率 四八	百分率 一〇〇〇

其二 野戰、要塞戰別

介達彈創三百七十三名ヲ野戰、要塞戰及ヒ要塞準備戰ニ區別シ其ノ員數并ニ百分率ヲ示セハ左ノ如シ

野戰	要塞戰	要塞準備戰	計
員數 八	員數 三二四	員數 四一	員數 三七三
百分率 二・一	百分率 八六九	百分率 一一・〇	百分率 一〇〇〇

前表ニ示スカ如ク介達彈創ノ大多數ハ要塞戰ニ於テ負傷シタルモノニシテ野戰ニ於ケルモノハ僅ニ五十分一ニ過キス尙ホ之ヲ野戰、要塞戰及ヒ要塞準備戰ニ於ケル銃創及ヒ砲創ノ員數ト對比スレハ左表ノ如ク要塞戰最モ多ク要塞準備戰之ニ次キ野戰最モ少數ナリ蓋シ旅順要塞戰ニ在リテハ敵ハ多ク大ナル榴彈ヲ使用シ且ツ要塞地域ハ破碎シ易キ岩石層ヨリナリ起伏不平ナルモ奉天附近ノ戰鬪ニ於テハ敵ハ多ク七六二仙米ノ榴霰彈ヲ使用シ且ツ土地平坦ニシテ毫モ砂礫ヲ混

介達彈創
セサル土壕ヨリナレルヲ以テナリ

銃創 砲創 介達彈創 計	野戰		要塞戰		要塞準備戰	
	員數	百分率	員數	百分率	員數	百分率
銃創	四、六〇六	七四・七	六、七七三	六〇・六	二、七五二	八二・九
砲創	一、五五〇	二五・二	四、〇八二	三六・五	五二・七	一五・八
介達彈創	八	〇・一	三三・三	二・九	四一	一・二
計	六、一六四	一〇〇・〇	一、一七八	一〇〇・〇	三、三二〇	一〇〇・〇

其三 部位別

負傷部位ヲ區別シ銃創及ヒ砲創ノ員數ト對比スレハ左表ノ如ク銃創及ヒ砲創ノ少數ナル頭部及ヒ顔面最モ多シ是レ介達彈ハ小銃彈及ヒ砲彈ニ比シ活力微小ナルヲ以テ被服ニヨリ厚ク被包セラルル軀幹及ヒ四肢等ニ衝著スルモ之ヲ侵徹スルノ力ナク從テ損傷ヲ免ルルコト多キモ顔面ノ如キハ全ク皮膚ヲ曝露セルヲ以テ弱勢ナル石片モ亦擦過、挫創等ヲ被ラシムルコト屢、ナルニヨル又頭部ハ一部僅ニ軍帽ニヨリ被ハルルモ菲薄ニシテ充分ナル防禦ノ用ヲナサス加之、皮下ニ硬固ナル骨質ヲ存スルヲ以テ損傷ヲ被リ易キニヨル又上肢ノ下肢ニ比シテ多數ナルハ手指ハ常ニ曝露セルニ拘ラス下肢ハ全ク被包セラレ且ツ足趾ハ強韌ナル靴革ニヨリ保護セララルルニヨルナリ

考 備	頭部 顔面部 頸部 胸部 腹部 骨盤部 上肢 下肢	銃創及砲創		介達彈創	
		員數	百分率	員數	百分率
一傷者ニシテ二箇所以上ノ身體部位ヲ負傷シタルモノハ之ヲ複算セリ	頭部	一、八三九	九・二	一〇九	二二・六
	顔面部	一、二九一	六・四	一〇九	二二・六
	頸部	四〇〇	二・〇	一一	二・五
	胸部	二、八五五	一四・二	五二	一〇・八
	腹部	一、九五八	九・七	八	一・七
	骨盤部	五、七三六	二八・三	九六	一九・九
	上肢	六、二一一	三〇・六	八〇	一六・六
	下肢	二〇、二九〇	一〇〇・〇	四八三	一〇〇・〇
	計				

又介達彈ノ種類ヲ區別シ各身體部位ニ於ケル員數ヲ比較スルニ砂石ニ因ルモノハ頭部及ヒ顔面ニ最モ多ク被服裝具及ヒ携帶品等ノ破碎片ニ因ルモノハ其ノ著裝セル部ノ身體部位即チ胸部腹部及ヒ下肢ニ多シ即チ左表ノ如シ

介達彈創

十、方、携、刀、銃、木、砂、 帶、 彈、 字、 銃、匙、藥、劍、竹、石		小銃彈ニ因ルモノ	三八
		砲彈ニ因ルモノ	二九〇
		不	一三
		明	六
		計	三三四
			一、二、五、三、五、四、四

介達彈劊

七

介達彈ノ種類ヲ細別スレハ其ノ大多數ハ砂石ニシテ全數ノ八七九%ヲ占ム即チ左表ノ如シ

第二章 種類

考備 一傷者ニシテ二種以上ノ介達彈劊ヲ被レルモノ及ヒ二箇所以上ノ身體部位ヲ損傷シタルモノハ之ヲ複算セリ	鐵銃		
	計	一〇九	一
	條	一〇九	一
		一三	一
		五二	一
		九	一
		一七	一
		九八	一
		八二	一
	四八八	一	

剪、螺、肉、磁、認、貨、卸、釣、水、十、方、携、刀、銃、木、砂、 帶、 彈、 識、 字、 刀、子、叉、石、票、幣、金、筒、銃、匙、藥、劍、竹、石		頭部	一〇三
		顔面	一〇五
		頸部	一〇
		胸部	四四
		腹部	五
		骨盤	一三
		上肢	八九
		下肢	七三
		計	四四二
			一、一、一、三、二、三、一、一、一、二、五、三、五、一、四

介達彈劊

六

匙 水 時 認 貨 ホ 卸 美 洗 釣 水 携 刀 銃 木 砂、	
帶 彈	
識 ツ	
吞 計 票 幣 ク 女 桿 金 筒 藥 劔 竹 石	
一 十 一 一 三 三 一 一 一 二 四 五 二 一	小銃彈ニ因ルモノ
一 十 三 一 一 一 六 一 二 五 一 三	砲彈ニ因ルモノ
一 一 一 一 三 一 三 一 一 一 一 八 五 七 七 一 四	計

此ノ他本調査以外ノ師團ニ於ケル諸報告并ニ標本等ヨリ蒐集シ得タル介達彈創ハ六十名ニシテ其ノ種類左表ノ如シ

考 備	鐵 螺 肉 鏡 剪 磁 認 貨 卸 釣 水
	計 識
	條 子 叉 刀 石 票 幣 金 筒
一傷者ニシテ二種類以上ノ介達彈創ヲ被レルモノハ之ヲ複算セリ	六 三 一 一 一 一 一 二 二 三 一
	三 一 一 一 一 一
	六
	三 八 〇 一 一 一 一 一 一 三 二 三 一 一

備考 一傷者ニシテ二種類以上ノ介達彈創ヲ被レルモノハ之ヲ複算セリ	鐵骨針	
	計	條片
	二八	一一
	三三	三
	六一	三一

本表ニ於テ砂石ニ因ルモノト他ノ介達彈ニ因ルモノトノ比例前表ニ一致セサル所以ハ蓋シ報告并ニ標本トシテ保管セラレタル介達彈ハ多少興味アルモノノミニシテ砂石等ニ因ルモノハ其ノ數多ク且ツ興味少ナキヲ以テ特ニ報告セラレサルニ因ルナリ

興味アル介達彈創ノ症例ヲ掲クレハ左ノ如シ
銃 敵ノ彈丸小銃ニ衝著シテ之ヲ破碎シ其ノ碎片ニヨリテ負傷シタルモノ十二名アリ内十一名ハ自己ノ携帯セル小銃ニ衝著シタルモノニシテ他ノ一名ハ隣兵ノ小銃ニ衝著シタルモノナリ
(症例第八)

症例第一 右手介達彈創—小銃彈片十箇并ニ村田連發銃轉把ヲ抽出ス

後備步兵第三十九聯隊第二中隊 一等卒 田中龜次郎
明治三十七年十月十一日日本溪湖附近戰關ノ際敵ノ小銃彈ヲ把持セル銃ニ衝著シテ破壞シ轉把ノ一部ト共ニ右手ニ射入ス。第一創ハ示指指骨掌骨關節ノ機骨側ニアリ徑一仙米、第二創ハ手背面第一第二掌骨間ニアリ不正圓形ニシテ徑一五仙米、第三創ハ拇指根尺骨側ニアリ長徑三仙米、幅徑一仙米、第四創ハ拇指球ノ中央ニアリ圓形ニシテ徑〇五仙米。負傷第六日、第三十五日、第四十八日、第五十五日、第五十七日、第六十日

一日各創口ヨリ粉砕骨片十數箇并ニ砂粒狀ノ小銃彈片十箇ヲ抽出ス。第二百二十一日第一第二掌骨間ヲ切開シ重量七三瓦ノ村田連發銃轉把ヲ抽出ス。第三百五十七日拇指及ヒ示指ノ強剛ヲ胎シ兵役免除退院(附圖第六ノ四參照)

症例第二 左手介達彈創—遊標、鐵條片、石片及ヒ小銃彈被甲片ヲ抽出ス

步兵第四十四聯隊第七中隊 軍曹 曹山本信吉
明治三十七年八月二十四日旅順要塞龍山附近ニ於テ負傷ス。左手掌尺骨側ニ徑四仙米ノ挫滅セル創面アリ。負傷第九日創底ヨリ骨片及ヒ石片各十箇并ニ大豆大ノ小銃彈被甲片及ヒ長サ一五仙米徑〇二仙米重量〇七瓦ノ鐵條片各一箇ヲ抽出ス。第二十七日手背中央部ヲ切開シ遊標ノ約半部ヲ抽出ス。第九十二日環、中、小、三指ノ強剛ヲ胎シ事故退院

症例第三 左上臑介達彈創—遊標碎片ヲ抽出ス

步兵第四十六聯隊第十一中隊 一等卒 森平太
明治三十七年七月十八日橋頭附近ニ於テ敵ノ小銃彈ヲ把持セル銃ニ衝著シ負傷ス。左上臑下端機骨側ニ不正圓形ニシテ徑二仙米ノ創面アリ。負傷第五十五日瘻痕部ヲ切開シ照尺ノ遊標碎片ヲ抽出ス。第二百十日全治退院(附圖第六ノ八參照)

症例第四 左顔面介達彈創—遊標碎片ヲ抽出ス

步兵第九聯隊第十一中隊 上等兵 山川新三郎
明治三十八年三月七日奉天附近戰關ノ際小費與彈附近ニ於テ敵ノ砲彈ニヨリテ負傷ス。左眼内背部ニ徑〇四仙米ノ創面并ニ左鼻翼下ニ大豆大ノ創面アリ。負傷第十九日左額部ヨリ長サ一仙米幅〇五仙米ノ遊標ノ一部ヲ抽出ス。第二十六日左眼眼角膜ノ下縁ニ近ク〇六仙米ノ創面アリ角膜一般ニ潤濁セルヲ以テ眼球ヲ摘出ス。第七十七日兵役免除退院(附圖第一ノ一參照)

症例第五 右手介達彈創—照尺碎片ニヨリ負傷ス

介達彈創

明治三十八年三月一日奉天附近戰闘ノ際李家棚附近ニ於テ敵ノ小銃彈ヲ把持セル銃ノ照尺ニ衝著シテ之ヲ破碎シ該碎片ニヨリテ右手ヲ負傷ス。右手拇、示兩指間ニ於テ長サ二仙米ノ裂創アリ骨質ニ異常ナシ。負傷第二十二日全治退院

症例第六 頭部及ヒ顔面介連彈創——銃上帶ノ碎片ニヨリ負傷ス

後備步兵第二聯隊第四中隊 一等卒 和田 留吉

明治三十八年一月二十五日土臺子附近ニ於テ敵ノ小銃彈ヲ携帶セル銃ノ上帶ニ命中シテ之ヲ破碎シ該碎片ニヨリテ負傷ス。前頭部及ヒ右顳骨部ニ六七箇ノ創面アリ。負傷第二十五日創面治癒。第九十一日全治退院

症例第七 左手介連彈創——銃床ノ木片數箇及ヒ小銃彈片數箇ヲ抽出ス

步兵第二聯隊第六中隊 伍長 高橋 郁造

明治三十七年八月二十日旅順要塞柵子山前方高地ニ於テ伏姿勢射撃中敵ノ小銃彈ヲ把握セル左手掌ト銃床トノ間ニ射中シ負傷ス。左手掌拇指間ヨリ小指側ニ向ヘル長サ六仙米ノ破裂狀創アリ數箇ノ木片指在ス命水環、小指指間ニ指頭大ノ創面一箇并ニ中環、兩指間ニ大豆大ノ創面一箇アリ創腔内ニ數箇ノ小銃彈破甲片及ヒ鉛核片并ニ二箇ノ木片指在セリ。負傷第五十五日創腔ヨリ異物ヲ抽出ス。第二百十二日全治退院

症例第八 頭部介連彈創——照星及ヒ附坐ヲ抽出ス

步兵第二聯隊第一中隊 上等兵 梅澤 由藏

明治三十七年五月二十六日南山攻撃ノ際敵ノ小銃彈、隣兵ノ携帶セル銃ノ照星ニ衝著シテ之ヲ破碎シ該照星及ヒ附坐ノタメニ負傷ス。射入口ハ前頭アダム氏高ノ右側ニ五仙米部ニアリ不正星形ヲ呈シ聲音嘎嘶シ喉頭部ニ疼痛ヲ訴フ。負傷第八十八日左胸鎖乳頭筋内緣ノ皮下ニ硬固物ヲ觸ルルヲ以テ切開ヲ加ヘ照星及ヒ附坐ノ全部ヲ抽出ス。第七十九日全治退院(附圖第五ノ一参照)

症例第九 左手介連彈創——銃床碎片ニヨリ負傷ス

步兵第一聯隊第九中隊 二等卒 岩橋 末五郎

明治三十七年十一月二十八日旅順要塞標高二〇三高地ノ攻撃ニ際シ敵ノ小銃彈ヲ把持セル銃ニ衝著シテ銃床ヲ破碎シ其ノ木片ニヨリテ負傷ス。左環指末節掌面ニ長サ二仙米ノ裂狀創アリ又小指末節尖端ニ小豆大ノ創面アリ。負傷第四十二日創面治癒。第七十七日全治退院

症例第十 右手介連彈創——銃ノ碎片ニヨリ負傷ス

後備步兵第一聯隊第八中隊 一等卒 木村 竹松

明治三十七年八月十四日旅順要塞干大山西方高地ニ於テ敵ノ砲彈ヲ把持セル銃ニ衝著シテ之ヲ破壊シ其ノ碎片ニヨリテ負傷ス。右示指第一節少シク發赤腫脹シ深部ニ搏動性疼痛アリ。負傷第五十二日全治退院

症例第十一 頭部、右上膊及ヒ左足介連彈創——左足創口ヨリ照星附坐ヲ抽出ス

步兵第十六聯隊第五中隊 一等卒 松本 巳三郎

明治三十七年九月二日遼陽附近戰闘ノ際黑英臺附近ニ於テ彼我哨職戰中頭部、左足及ヒ右上膊ニ負傷ス。頭部創ハ長サ五仙米幅二仙米ヲ有シ深サ帽狀腔ニ達ス左足内緣創口ヨリ三十年式村田銃ノ照星附坐ヲ抽出ス又上膊創ヨリ鉛片ヲ抽出ス恐ラク敵彈把持セル銃ニ衝著シテ之ヲ破碎シ其ノ碎片ニヨリ負傷シタルモノナラム。負傷第八十九日全治退院

症例第十二 兩手介連彈創——右手掌ヨリ照尺遊標ノ一部ヲ抽出ス

後備步兵第十聯隊第七中隊 一等卒 田島 權三郎

明治三十七年八月二十日旅順要塞新砲臺ニ於テ負傷ス。右手ハ示指末端及ヒ中指乃至小指ノ指背面ニ挫創アリ中指第一節ハ骨折ス左手ハ示指末節挫減シ中指及ヒ環指ノ第二節背面ニ挫創アリ。負傷第四十八日創面治癒、右手中指ハ骨折ノタメ短縮ス右手掌第二第三掌骨間ニ豆大ノ硬固物ヲ觸ル。第八十五日東京豫備病院澁谷分院ニ於テ右手掌面ニ切開ヲ施シ蠶豆大ノ砲彈破片ヲ抽出ス。第九〇七日創面

治愈。第五百五十四日同院ニ於テ再ヒ右手掌面ニ切開テ施シ照尺遊標ノ一部ヲ摘出ス。第八十二日歸郷療養退院(附圖第五ノ二參照)

刀劍 敵ノ彈丸銃劍及ヒ軍刀ニ衝著シテ之ヲ破折シ其ノ碎片ニヨリ負傷セルモノ八名アリ左ノ如シ

症例第十三 右背部介達彈創—銃劍碎片ヲ摘出ス

步兵第三十七聯隊第七中隊 一等卒 清水與七郎
明治三十八年三月三日奉天附近戰鬪ノ際彰縣府ニ於テ敵ノ小銃彈銃劍ニ衝著シテ之ヲ破折シ其ノ碎片ニヨリテ負傷ス。創面ハ右肩胛棘下部ノ中央ニアリ。負傷第三日創口ヨリ長サ三仙米幅一・五仙米ノ銃劍碎片ヲ摘出ス。第五十日全治退院(附圖第一ノ二參照)

症例第十四 右大腿介達彈創—銃劍碎片ヲ摘出ス

步兵第十四聯隊第五中隊 二等卒 倉川米作
明治三十七年九月二日遼陽附近戰鬪ノ際敵ノ小銃彈銃劍ニ衝著シテ之ヲ破折シ其ノ碎片ニヨリテ負傷ス。創面ハ右腸骨前上棘ヲ距ル後方四仙米ノ部ニアリ橢圓形ニシテ長徑一仙米ヲ有ス。負傷第十二日創口ノ上方三仙米部ニ壓痛ヲ訴ヘ消息子診ニヨリ異物ヲ觸ルルヲ以テ切開テ加ヘ長サ二・五仙米幅一・三仙米ノ銃劍碎片ヲ摘出ス。第九十五日全治退院

症例第十五 右顔面介達彈創—軍刀ノ碎片ヲ摘出ス

步兵第十五聯隊第六中隊 特務曹長 馬庭信國
明治三十七年十一月三十日旅順要塞赤坂山攻撃ノ際拔刀指揮中敵ノ小銃彈軍刀ニ衝著シテ之ヲ破折シ其ノ碎片ニヨリテ負傷ス。創面ハ右眼外眥ノ外方三仙米部ニアリ長サ三仙米幅〇・七仙米ヲ有シ皮下ニ硬固物ヲ觸ル依リテ之ヲ摘出セシニ軍刀ノ碎片ナリキ。負傷第二十二日創面治愈シ障礙ナシ同日事故退院

症例第十六 左大腿介達彈創—劍鞘ノ碎片及ヒ變形セル小銃彈ヲ摘出ス

步兵第十五聯隊第十二中隊 一等卒 山本肇吉
明治三十七年九月二十日旅順要塞標高二〇三高地ニ於テ負傷ス。創面ハ左大腿下三分一内部面ニアリ拇指頭大ニシテ内下方ニ向ヒ深サ五仙米ヲ有ス。負傷第四十日創口ヨリ劍鞘ノ碎片一箇ヲ摘出ス。第四十二日膝關節部ヲ切開シ結締織内ニ包埋セラルル變形小銃彈ヲ摘出ス。第五百五十五日膝關節展伸障礙ヲ除シ歸郷療養退院

症例第十七 左大腿介達彈創—銃劍柄頭ヲ摘出ス

步兵第二十四聯隊第五中隊 一等卒 玉城松
明治三十七年十月十二日日本溪湖ノ戰鬪ニ於テ敵ノ小銃彈ニヨリテ負傷ス。射入口ハ左大腿前面ノ中央部ニアリ大サ五厘鋼貨大。負傷第三十六日創口ノ外上方ニ縱切開テ施シ銃劍柄頭ヲ摘出ス。第百〇二日全治退院(附圖第六ノ七參照)

症例第十八 兩大腿介達彈創—銃劍碎片及ヒ小銃彈ヲ摘出ス

步兵第二十八聯隊第三中隊 上等兵 山田鬼子松
明治三十七年十一月三十日旅順要塞標高二〇三高地ニ於テ負傷。第一射入口ハ左大腿外側上部ニアリ徑四仙米、第一射出口ハ陰囊ノ右側ニアリ徑二仙米、第二射入口ハ右大腿上部内側ニアリ徑二仙米、陰囊及ヒ陰囊ハ一般ニ浮腫ヲ呈シ右半側ニ皮下溢血アリ尿道根ハ貫通セラレ血尿約百二十五ヲ泄ラス。負傷第三日尿閉ヲ來ス依リテ全身麻痺ノ下ニ外尿道切開術ヲ施シ且ツ右睾丸ヲ摘出ス又右大腿射入口ヨリ小銃彈被甲碎片及ヒ鉛核碎片ヲ摘出ス。第七日右大腿外側上部ノ筋間ヨリ菌狀ニ變形セル小銃彈ヲ摘出ス。第八日左大腿射入口ヨリ三角形ニシテ長サ一・七仙米ヲ有スル銃劍碎片ヲ摘出ス。第二十一日兩大腿創口ヨリ排膿絶エス衰弱甚シク褥瘡漸次増大ス。第二十三日衰弱ニヨリ死亡ス(附圖第五ノ三參照)

症例第十九 左上肢及ヒ胸部介達彈創—銃劍ノ碎片ヲ摘出ス

近衛歩兵第一聯隊第十一中隊 一等卒 關口宇之助

右大腿上部及ヒ左胸外上部ノ貫通創ヲ受テ東京豫備病院ニ於テ不正四角形ノ銃創碎片ヲ摘出ス(附圖第五ノ四参照)

症例第二十 左大腿介連彈創——銃創ニヨル打撲

野戰砲兵第一聯隊第二中隊 一等卒 小島 田 土
明治三十七年五月十六日十三里臺ノ戰鬪ニ於テ砲彈破片、帶創ニ衝著シ爲メニ銃創ニヨリテ強ク左大腿中央部外側ヲ打撲セラレ腫脹壓痛アリ。負傷第八日手掌大ノ硬結ヲ生シ疼痛ヲ訴フ。第八十日全治退院

携帶彈藥 敵ノ彈丸、彈藥盒ニ衝著シテ負傷シ創腔ヨリ小銃彈藥莢若クハ小銃彈ノ碎片ヲ摘出シタルモノ十三名アリ内、二名ハ隣兵ノ彈藥盒ニ衝著シテ飛散セシ藥莢ニヨリ負傷シタルモノナリ(症例第二十一、第二十三其ノ他創腔ヨリ敵ノ小銃彈藥莢片ヲ摘出シタル二例アリ)症例第十九、第二十二)恐ラク衣囊中ニ納メシ鹵獲小銃彈ニ敵彈衝著シテ負傷シタルモノナラム

症例第二十一 左頸部介連彈創——藥莢片ヲ摘出ス

後備步兵第十五聯隊第七中隊 一等卒 西 京 政
明治三十七年八月十四日旅順要塞干大山ニ於テ鐵條網破壞ノ際敵ノ小銃彈ニヨリテ負傷ス。創面ハ左頸下部ニアリ不正卵圓形ニシテ徑二仙米ヲ有ス嚙下及ヒ談話ニ障礙ナシ。負傷第十八日喉頭部ヲ切開シ小銃彈藥莢片一箇ヲ摘出ス恐ラク敵彈、隣兵ノ彈藥盒ニ射中シテ携帶彈藥ヲ飛散セシメ之ニヨリ負傷シタルモノナラム。第四百四十五日全治退院(附圖第一ノ三参照)

症例第二十二 右手介連彈創——敵ノ藥莢片ヲ摘出ス

步兵第四十四聯隊第十中隊 二等卒 山 崎 正 武
明治三十七年十二月十八日旅順要塞北砲臺ニ於テ敵ノ小銃彈ニヨリテ負傷ス。右手掌小指球部ニシテ腕關節ニ近ク不正指頭大ノ創面アリ翻花狀ヲ呈ス。負傷第三日手掌一般ニ腫脹シ疼痛甚シク指根

部ノ皮下ニ硬固物ヲ觸ル依リテ皮切ヲ加ヘ敵ノ小銃彈藥莢片ヲ摘出ス該藥莢片ハ重量五五瓦ヲ有ス雷管ヲ缺キ其ノ外面ノ一個ハ鍍金狀ニ鉛ヲ附著ス。第九日腕關節及ヒ各種ノ運動障礙ヲ除シ歸郷療養退院(附圖第一ノ四参照)

症例第二十三 左顔面介連彈創——藥莢片ヲ摘出ス

步兵第二十聯隊第一中隊 伍 長 見 崎 廣 治
明治三十八年三月三日奉天附近戰鬪ノ際萬寶山附近ニ於テ敵ノ砲彈、戰友ノ携帶セル拳銃ノ彈藥盒ニ射中シテ之ヲ破壞シ其ノ際負傷ス。射入口ハ左上眼瞼部ニアリ指頭大ニシテ創線不正眼珠挫滅セラレ。負傷第八十八日左眼瞼内ヨリ重量六六瓦ノ小銃彈藥莢片一箇ヲ摘出ス。第二百零九日兵役免除退院(附圖第六ノ三参照)

症例第二十四 右臀部介連彈創——藥莢片ヲ摘出ス

步兵第三聯隊第十中隊 一等卒 鶴 井 吉 藏
明治三十七年八月二十日旅順要塞水師營南方高地ニ於テ敵ノ砲彈ニヨリテ負傷ス。創面ハ右臀部中央ニアリ手掌大ノ失肉創ニシテ徑一密米ノ方形ヲナセル火藥ヲ多量ニ附著ス該創ノ後下方二指橫徑部ニ異物ヲ觸ル依リテ切開ヲ施シ小銃彈藥莢ノ碎片ヲ摘出ス。負傷第三百二十八日臀部創ハ全ク治癒シテ機能障礙ナキモ他部ノ戰傷ニヨリ兵役免除退院(附圖第五ノ五参照)

症例第二十五 左手及ヒ左下腿介連彈創——敵ノ藥莢片及ヒ數箇ノ石片ヲ摘出ス

步兵第三十五聯隊第一中隊 二等卒 窪 木 鶴 之 助
明治三十七年十二月十九日旅順要塞盤龍山東砲臺ニ於テ敵ノ砲彈ニヨリテ左下腿及ヒ兩手ヲ負傷ス。第一創ハ左下腿外側脛骨結節ノ下方四指橫徑部ニアリ三角形ニシテ一邊ノ長サ一五仙米ヲ有ス第二創ハ左手背第四掌骨部ニアリ指頭大ニシテ皮下結締織ニ達ス第三創ハ左手示指第一節及ヒ第二節背面及ヒ小指背面ニアリ甲ハ指頭大ニシテ乙ハ小豆大ヲ有ス。負傷第二日下腿上三分一部内側皮下ニ異物ヲ觸ルルヲ以テ切開ヲ施シ敵ノ小銃彈藥莢片一箇ヲ摘出ス。第三日下腿創ヨリ一箇ノ石片ヲ摘出ス又示

指創ヨリ數多ノ石片ヲ抽出シ且ツ其ノ風曲面ヲ切開シテ大豆大ノ石片ヲ抽出ス。第百五十八日右示指ノ短縮及ヒ風曲運動ノ障礙ヲ始シ兵役免除退院(附圖第一ノ五參照)

症例第二十六 左大腿介達彈創—藥莢片二箇ヲ抽出ス

步兵第二十七聯隊第五中隊 軍曹 小池 徳藏
左大腿砲彈破片創ヲ受ケ明治三十八年四月十二日大阪豫備病院ニ於テ左大腿外側ヨリ二箇ノ小銃彈藥莢片ヲ抽出ス一ハ基底部分全部ニシテ一ハ基底部分半部ナリ(附圖第一ノ六參照)

症例第二十七 髀部介達彈創—小銃彈被甲碎片及ヒ藥莢片二箇ヲ抽出ス

步兵第十六聯隊第五中隊 一等卒 相澤 末太郎
明治三十七年十月十三日午後四時沙河附近會戰ノ際東部三家子附近ニ於テ伏姿對敵中敵ノ砲彈破片携帶セル彈藥盒ニ射中シ負傷ス。第一創ハ左髀部ニアリ長徑十仙米短徑六仙米ヲ有シ筋肉露出ス第二創ハ右髀部ニアリ長徑十五仙米短徑十二仙米ヲ有シ不正方形ニシテ皮膚及ヒ筋肉ノ一部剝離下垂セリ兩創口共ニ不潔ニシテ紙片及ヒ火藥等附着セリ。負傷第五十一日創面不潔ニシテ排膿多量ナルニヨリ廣島豫備病院ニ於テ第一創ヲ開大シ創腔内ヨリ變形セル小銃彈被甲碎片及ヒ藥莢碎片二箇ヲ抽出ス。第六十四日衰弱ノタメ死亡ス(附圖第六ノ二參照)

症例第二十八 頭部介達彈創—藥莢片及ヒ石片ヲ抽出ス

步兵第十五聯隊第八中隊 一等卒 山岸 安太郎
明治三十七年九月九日旅順要塞戰ニ於テ立哨中負傷ス。右前額部ニ數箇ノ粟粒大乃至麥粒大ノ創面アリ石片及ヒ藥莢片ヲ抽出ス。負傷第三日全治退院

症例第二十九 左大腿介達彈創—藥莢片ヲ抽出ス

步兵第二聯隊第十中隊 二等卒 飯島 午之助
明治三十八年三月十日奉天附近戰鬪ノ際三嶺子ニ於テ負傷ス。射入口ハ左大腿中三分一内部側ニアリ

指頭大射出口ハ同高位外側ニアリ指頭大。負傷第百零三日射出口ヲ開大シ指頭大ノ骨片及ヒ變形斷裂セル藥莢片ヲ抽出ス。第二百五十日兵役免除退院

症例第三十 右上膊介達彈創—藥莢及ヒ外套鉤ヲ抽出ス

福崎 常次郎
明治三十七年十二月二十六日旅順要塞戰ニ於テ右上膊砲彈破片創ヲ受ケ。負傷第四日上膊外面中三分一及ヒ下三分一ニ切開テ施シ腐敗性瓦斯及ヒ膿汁ヲ排泄シ且ツ藥莢及ヒ外套鉤ヲ抽出ス

症例第三十一 左背部介達彈創—小銃彈片數箇ヲ抽出ス

步兵第四十一聯隊第十二中隊 上等兵 太田 房吉
明治三十八年八月十二日昌圖附近高隆泉ニ於テ強行偵察ニ際シ退却時敵ノ小銃彈背囊ニ藏セル携帶彈藥ニ命中シテ之ヲ破壊シ負傷ス。創面ハ左肩胛間部第七胸椎ノ高サニアリ徑〇七仙米ニシテ其ノ下方ニ黒變セル皮膚ノ糜爛面アリ其ノ下端ニ裂孔ヲ有ス肩胛下隅部ヲ切開シ小豆大ノ鉛片ヲ抽出ス。負傷第三日射入口ヨリ小銃彈被甲片二箇ヲ抽出ス。第五日銃匙ヲ以テ創面ヲ搔爬シ小銃彈片數箇ヲ抽出ス。第五十四日全治退院

症例第三十二 右季肋部介達彈創—彈藥盒ニ命中シ負傷ス

後備步兵第十五聯隊第一中隊 一等卒 中山 力藏
明治三十七年九月二十一日旅順要塞標高二〇三高地ニ於テ敵ノ小銃彈彈藥盒ニ命中シテ之ヲ破壊シ其ノ際負傷ス。右季肋部ニ四箇ノ創面ノリ大サ共ニ豌豆大。負傷第百四十日全治退院

症例第三十三 腰部介達彈創—藥莢ヲ抽出ス

步兵第三十四聯隊第十二中隊 一等卒 阪田 靜衛
敵彈腰部ニ携帶セル彈藥盒ニ命中シ同部ニ首管創ヲ受ケ廣島豫備病院ニ於テ起線部ヲ失ヘル藥莢ヲ抽出ス(附圖第六ノ一參照)

方匙 敵彈背囊ニ裝著セシ方匙ニ射中シ其ノ碎片ニヨリ負傷シタル二例アリ左ノ如シ

症例第三十四 左背介達彈創—方匙ノ碎片ニヨリ負傷

步兵第十五聯隊第十一中隊 一等卒 野本 茂 衛

明治三十七年十一月二十七日旅順要塞松樹山ニ於テ敵ノ砲彈背囊ニ裝著セシ方匙ニ射中シ其ノ碎片ニヨリテ負傷ス。創面ハ左肩胛骨下隅部ニアリ皮膚ノ擦過創ニシテ疼痛ノタメ左肩胛關節ノ運動充分ナラス。負傷第二十四日全治退院

症例第三十五 左大腿介達彈創—方匙碎片及ヒ小銃彈破片ヲ抽出ス

步兵第三聯隊第十二中隊 一等卒 飯田 幸 太郎

明治三十八年三月九日奉天附近ノ會戰ニ於テ負傷。射入口ハ左大腿上三分一部後面ニアリ射出口ハ中央部前面ニアリ。負傷第四十四日創面治癒。第五十二日全身麻痺ノ下ニ大腿下部前面ヲ切開シ破片ヲ抽出ス尙ホ中央部後面ヲ切開シ長サ三・五仙米幅〇七仙米厚サ〇二仙米ノ菱形ヲ呈セル方匙碎片ヲ抽出ス。第八十三日局所麻痺ノ下ニ大腿下端内側ヲ切開シ長サ二・五仙米幅一仙米厚サ〇五仙米ノ彎曲セル小銃彈鉛核及ヒ小豆大ノ鉛核破片ヲ抽出ス。第二百零四日創面治癒。第三百十三日膝關節ニ輕キ運動障礙ヲ胎シ歸郷療養(附圖第五ノ六參照)

十字鍬 敵彈把持セル十字鍬ニ衝著シ其ノ碎片ニヨリ負傷シタル一例アリ左ノ如シ

症例第三十六 左前膊介達彈創—十字鍬ノ碎片ニヨリ負傷

後備步兵第十五聯隊第三中隊 一等卒 平 井 只 吉

明治三十七年七月七日旅順要塞銀山右方高地ニ於テ敵ノ砲彈把持セル十字鍬ニ衝著シ其ノ碎片ニヨリテ負傷ス。左前膊中三分一上部ヨリ肘關節ニ五リテ腫脹シ前膊後面ハ皮下溢血アリ。負傷第二百零五日全治退院

水筒 敵彈携帶セル水筒ニ衝著シ其ノ碎片ニヨリ負傷シタル二例アリ左ノ如シ

症例第三十七 右前膊貫通銃創兼腹部介達彈創—水筒碎片及ヒ小銃彈破片ヲ抽出ス

步兵第三十五聯隊第六中隊 二等卒 小 竹 愛 松

明治三十七年十月三十日旅順要塞第二回總攻撃ノ際負傷。彈丸ハ先ツ右前膊上中三分一界部ヲ貫通シ次テ携帶セル水筒ニ衝著シテ之ヲ破碎シ其ノ碎片ト共ニ右腰部腸骨嚙ノ上方十仙米部ニ射入ス長サ三仙米幅二仙米ヲ有シ不潔ニシテ異物ヲ附著ス射出口ハ腰椎ノ右側ニアリ不正圓形ニシテ長サ二仙米幅〇五仙米ノアルミニウム製水筒破片ヲ在ス尙ホ射入口ノ内上方六仙米部ヲ切開シ小銃彈頭部ヲ抽出ス。負傷第四日右前膊創ハ瓦斯蜂窠機炎ヲ併發シ腐敗瓦斯ト共ニ惡臭ノ膿汁ヲ排泄ス依リテ全身麻痺下ニ兩創口ヲ開大ス。第五日虛脱ニ陥リ死亡ス(附圖第五ノ十參照)

症例第三十八 右膝關節砲彈破片創—創面ヨリ水筒ノ碎片ヲ抽出ス

步兵第一聯隊第十中隊 二等卒 高 橋 新 平

明治三十八年三月十日奉天附近會戰ノ際田義屯ニ於テ負傷ス右下肢ハ膝蓋骨ノ直下部ヨリ全ク射斷セラレ僅ニ皮膚ノ一部ニヨリテ連續ス創口ヨリアルミニウム製水筒ノ破片ヲ抽出ス出血多量ニシテ人事全ク不省昏睡狀態ニアリ脈搏殆ト觸レズ腫孔散大シ反應殆トナシ負傷第二日(二十五時間)脱血ノタメ死亡ス(附圖第五ノ十一參照)

鈞金 敵彈携帶セル雜囊ニ衝著シ其ノ鈞金ニヨリ負傷シタル二例アリ左ノ如シ

症例第三十九 右胸部介達彈創—雜囊ノ鈞金及ヒ小銃彈ヲ抽出ス

後備步兵第三十九聯隊第三中隊 軍 曹 二 川 福 松

明治三十八年三月一日奉天附近戰鬪ニ於テ負傷ス。創面ハ右前胸第三肋骨部ニアリ縱徑〇五仙米横徑三仙米ヲ有ス。負傷第四百四十六日X放線検査ニヨリ第一肋間部ニ異物ノ存在セルヲ認メ切開シ長サ五・五仙米徑〇二五仙米重量一・八五ヲ有スル黃銅製ノ雜囊鈞金ヲ抽出ス。第五百十六日創口ヨリ絨衣片排出ス。第五百十九日創口ヨリ小銃彈一箇ヲ抽出ス。第二百十一日創面治癒。第二百六十日肺結核ノタメ兵役免除退院(附圖第六ノ五參照)

症例第四十 右臀部介建彈創—雜囊ノ鈞金及ヒ小銃彈碎片二箇ヲ摘出ス

步兵第三聯隊第八中隊 一等卒 原 島 峯 八

明治三十七年八月二十一日旅順要塞水師營ニ於テ負傷ス。射入口ハ右腸骨前上縁ノ直下ニアリ楕圓形ニシテ長徑三・五仙米幅徑二仙米ヲ有ス射出口ハ右臀部腸骨節ノ下方三仙米ノ高サニシテ背正中線ノ右方八仙米部ニアリ深ク腔洞狀ヲ呈ス。負傷第一日射出口内ヨリ小銃彈破片及ヒ丁字形ヲナセル雜囊ノ鈞金ヲ摘出ス。第十二日及ヒ第十四日射出口部ヲ切開シ小銃彈破片ヲ摘出ス。第三百四十七日兵役免除退院

洗桿 敵彈彈藥盒ニ命中シ箱裝セル洗桿ト共ニ背部ニ射入シタル一例アリ左ノ如シ

症例第四十一 右背部介建彈創—洗桿碎片及ヒ榴彈ノ信管ヲ摘出ス

後備步兵第九聯隊第六中隊 一等卒 永井 宇三 郎

明治三十七年八月二十四日旅順要塞二龍山攻撃ノ際敵ノ砲彈、彈藥盒ニ命中シ箱裝セル洗桿ト共ニ背部ニ射入ス。創面ハ右肩胛骨部ニ於テ内上方ヨリ外下方ニ向ヒテ走レル斜破裂狀ニシテ創底ニ榴彈ノ信管竄入セルヲ認ム依リテ外下方ニ向ヒテ切開ヲ加ヘ信管并ニ黃銅製ノ洗桿碎片ヲ摘出ス。負傷第百八十二日全治退院(附圖第六ノ九參照)

美女 敵彈脚絆ノ美女ニ衝著シ創内ヨリ美女ヲ摘出シタル一例アリ左ノ如シ

症例第四十二 右足介建彈創—脚絆ノ美女ヲ摘出ス

二等卒 溝 口 榮 助

明治三十七年八月三十一日遼陽附近戰團ノ際敵ノ小銃彈ニヨリテ右足ヲ負傷ス。負傷第六日第六師團第四野戰病院ニ於テ右足蹠眼骨部ノ壞死組織并ニ粉碎シタル骨片ヲ振脱シ指在セル黃銅製脚絆ノ美女ヲ摘出ス

鉤及ヒ「ホツク」創腔ヨリ鉤ヲ摘出シタル六例及ヒ「ホツク」ヲ摘出シタル一例アリ左ノ如シ

症例第四十三 右下腿介建彈創—鉤ノ碎片數箇ヲ摘出ス

步兵第十五聯隊第十二中隊 上等兵 瀨田 原 福太郎

明治三十七年五月二十六日南山攻撃ノ際敵ノ小銃彈ニヨリテ負傷ス。射入口ハ右下腿内踝ノ上方約五仙米部ニアリ射出口ハアキリス、腿ノ上方約五仙米部ニアリ兩創間ノ距離約四仙米ヲ有ス衛生隊ニ於テ射入口ヨリ鉤ノ碎片二三箇ヲ摘出ス。負傷第百零三日全治退院

症例第四十四 右下腿介建彈創—小銃彈ト共ニ脚絆ノ鉤ヲ射入ス

步兵第十五聯隊第三中隊 上等兵 堀 内 朝 雄

明治三十七年五月二十六日南山攻撃ノ際敵ノ小銃彈、脚絆ノ鉤ニ衝著シテ之ヲ伴ヒ下腿ニ射入ス。射入口ハ右下腿外側ニシテ中央ヨリ稍下方ニアリ圓形ニシテ指頭大、射出口ハ内側ニ二箇アリ一ハ小指頭大ニシテ一ハ櫻實大ナリ、恐ラク其ノ一ハ鉤ノ射出シタルモノナラム。負傷第二十三日全治退院

症例第四十五 胸部介建彈創—黃銅製鉤ヲ摘出ス

步兵第十五聯隊 一等卒 吉田 勝五 郎

明治三十七年旅順要塞ニ於テ胸骨軀狀突起部ヨリ左肩胛骨下隅ノ下方五仙米部ニ向ヒテ貫通セル銃創ヲ受ケ第一師團衛生隊ニ於テ創口ヨリ一部破壞セル黃銅製鉤一箇ヲ摘出ス(附圖第一ノ七參照)

症例第四十六 胸部介建彈創—黃銅製鉤及ヒ小銃彈ヲ摘出ス

近衛步兵第四聯隊第一中隊 一等卒 福 井 貞 助

胸部首管銃創ヲ受ケ近衛第三野戰病院ニ於テ黃銅製鉤ノ一側陷凹シ一部破壞セルモノ一箇及ヒ小銃彈ノ扁平トナリ鉤核ヲ露出セルモノ一箇ヲ摘出ス(附圖第一ノ八參照)

症例第四十七 右大腿介建彈創—黃銅製「ホツク」ヲ摘出ス

步兵第四十四聯隊第二中隊 伍 長 吉 永 茂 之 助

明治三十七年九月三日旅順要塞五家房附近ニ於テ敵ノ砲彈ニヨリ負傷ス。創面ハ右大腿前面下三分一部ニアリ大サ示指頭大。負傷第二十創腔内ヨリ長サ五仙米重量〇・三五ノ黃銅製「ホツク」ヲ摘出ス。第

七十六日創面既ニ治療シ機能障礙ナシ同事故退院附圖第一ノ九參照)

症例第四十八 右上膊介達彈創—外套釦及ヒ藥莖ヲ抽出ス

福崎常次郎

明治三十七年十二月二十六日旅順要塞戰ニ於テ右上膊砲彈破片創ヲ受テ。負傷第四日上膊外面中三分一部及ヒ下三分一部ニ切開テ施シ腐敗瓦斯及ヒ膿汁ヲ排泄シ且ツ外套釦及ヒ藥莖ヲ抽出ス

症例第四十九 右頸部介達彈創兼右前膊及ヒ右手銃創—肩章ノ釦及ヒ小銃彈碎片ヲ抽出ス

步兵第二十七聯隊第八中隊 二等卒 北島晴吉

明治三十七年十二月一日午前五時三十分旅順要塞標高二〇三高地ニ於テ負傷。第一創ハ右側頸下部僧帽筋ノ上縁ニシテ第一胸椎棘狀突起ノ高サニ位シ圓形ニシテ徑一・二仙米ヲ有ス創縁不潔ニシテ内方ニ向ヒ約四仙米ノ深部ニ硬固ナル異物ヲ觸ル。第二創ハ右前膊上端ノ外面ニアリ豌豆大第三創ハ右示指ノ指骨掌骨關節背面ニアリ不正圓形ニシテ徑一・五仙米ヲ有シ硬固ナル異物ヲ觸ル。負傷第二日第一創ヨリ變形セル肩章ノ釦半部ヲ抽出ス尙ホ第二創及ヒ第三創ヨリ小銃彈被甲碎片ヲ抽出ス。第八十八日第一創ヲ切開シ小指頭大ノ小銃彈碎片ヲ抽出ス。第百零八日創面治癒。第百十二日歸郷療養退院附圖第五ノ七參照)

貨幣 創腔ヨリ銀貨銅貨及ヒ白銅貨等ヲ抽出シタル四例アリ左ノ如シ

症例第五十 左大腿介達彈創—二錢銅貨及ヒ一錢銅貨各一箇并ニ小銃彈被甲ヲ抽出ス

步兵第八聯隊第十一聯隊 一等卒 北野房治郎

明治三十七年五月二十六日南山ニ於テ負傷。射入口ハ左大腿中央部前外側ニアリ射出口ハ上部後面ニアリ大腿骨ノ不全骨折ヲ兼ス。負傷第十一日射出口ヲ開大シ石榴花狀ニ變形セル小銃彈被甲ヲ抽出ス。第百三十八日射入口ヲ開大シ二錢銅貨一箇ヲ抽出ス。第百九十二日大腿中央部内側ニ切開テ施シ一錢銅貨一箇ヲ抽出ス。第百三十一日歸郷療養退院(附圖第一ノ十參照)

症例第五十一 腹部介達彈創—一錢銅貨一箇及ヒ小銃彈碎片二箇ヲ抽出ス

步兵第二聯隊第一中隊 上等兵 高杉傳助

明治三十七年七月三十日旅順方面土城子附近ニ於テ負傷。臍高ノ左上方約二仙米部ニ約三仙米ノ創面アリ創縁不正ニシテ腸管ノ一部脫出セリ。負傷第一日衛生隊ニ於テ開腹術ヲ施シ檢スルニ十二指腸部ニ於テ腸管壁約四仙米ノ範圍ハ著シク挫滅セラルルヲ認ム依リテ腸管約十仙米ヲ切除シ周匝腸管縫合ヲ施シ二箇ニ破碎セル一錢銅貨及ヒ小銃彈被甲碎片二箇ヲ抽出シ腹壁ヲ縫合ス。第二日死亡ス(附圖第一ノ十一參照)

症例第五十二 左大腿介達彈創—白銅貨一錢銅貨二錢各一箇并ニ五厘銅貨三箇及ヒ小銃彈碎片ヲ抽出ス

工兵第九大隊第二中隊 一等卒 片山定八

明治三十七年十月十九日旅順要塞二龍山ニ於テ負傷ス。創面ハ左大腿中央部前面ニアリ二錢銅貨大ニシテ多量ノ凝血ヲ充盈ス大腿骨ハ中央部ニ於テ骨折ス依リテ創口ヲ開大シ一錢銅貨及ヒ五厘銅貨各一箇、一部缺損セル五厘銅貨一箇、半部缺損セル五厘銅貨一箇、半部缺損セル二厘錢一箇、四分三缺損セル一厘錢一箇、小豆大ノ貨幣碎片六箇并ニ長サ三仙米幅一仙米ノ小銃彈被甲片ヲ抽出ス。負傷第十三日創腔ヨリ五錢白銅貨ノ碎片ヲ抽出ス。第八十三日迷離下ニ創口ヲ開大シ兩折骨端ヲ鋸斷シ同時ニ骨質内ニ積在セル小銃彈碎片ヲ抽出ス。第五百四十六日兵役免除退院(附圖第二ノ一參照)

症例第五十三 左大腿介達彈創—二十錢銀貨四箇及ヒ白銅貨一箇ヲ抽出ス

步兵第十五聯隊第四中隊 伍長 山浦信雄

明治三十七年八月十四日旅順要塞礮臺附近ノ高地ニ於テ負傷ス。創面ハ左大腿前面ニ於テ大轉子ノ下方十五仙米部ニアリ斜楕圓形ニシテ長徑四・五仙米短徑三仙米ヲ有シ挫滅甚シク内上方ニ向ヒ腔潤狀ヲ呈ス傷者ノ言ニヨレハ袴ノ左衣囊ニ銀貨約一圓餘ヲ納レアリシニ敵ノ小銃彈之ニ射中シ負傷セシナリト。負傷第九日大腿ノ後面ニ切開テ施シ二十錢銀貨四箇及ヒ五錢白銅貨一箇ヲ抽出ス。第二十八日銀貨ノ碎片數箇ヲ排出ス。第三十二日創口ヲ開大シ黑變セル銀貨ノ碎片五箇ヲ抽出ス。第百零四

日歸郷療養退院

症例第五十四 腹部介達彈創—五十錢銀貨碎片一箇及ヒ小銃彈碎片四箇ヲ抽出ス
後備歩兵第三十八聯隊第六中隊 一等卒 中谷房次郎

明治三十七年十一月二十八日旅順要塞標高二〇三高地ニ於テ負傷ス。射入口ハ左上腹部、臍ノ上方三仙米、正中線ノ左方二仙米部ニアリ長サ三仙米幅一仙米ヲ有ス。負傷第一日五十錢銀貨碎片一箇并ニ小銃彈碎片二箇ヲ抽出ス。第十日創口ヨリ小銃彈碎片一箇ヲ抽出ス。第十三日小銃彈碎片一箇ヲ抽出ス。第六十八日全治退院(附圖第五ノ八参照)

認識票 敵彈認識票ニ衝著シ其ノ碎片ニヨリ負傷シタル例四アリ左ノ如シ

症例第五十五 右胸部介達彈創—認識票碎片及ヒ榴霰彈彈子ヲ抽出ス

歩兵第一聯隊第六中隊 一等卒 田中米次郎

明治三十七年八月十九日旅順要塞水師營南方高地ニ於テ敵ノ榴霰彈彈子ニヨリテ負傷ス。彈丸ハ先ツ右胸ニ帶ヘル認識票ノ下端ヲ貫キテ漏斗狀ニ變形セシメ次テ其ノ一小碎片ト共ニ右前胸乳頭直下三指幅徑部ニ射入シ右背第十一胸椎棘狀突起ノ右方二指幅徑部ニ留止セリ依リテ該部ニ切開ヲ加ヘ之ヲ抽出ス。負傷第二百七十六日歸郷療養退院(附圖第二ノ二参照)

症例第五十六 腹部介達彈創—認識票碎片ヲ抽出ス

歩兵第二聯隊第六中隊 上等兵 小島庫之助

明治三十七年十月三十日旅順要塞松樹山ニ於テ敵ノ小銃彈ニヨリテ負傷ス。射入口ハ右腹側ニ於テ中臑下線上、臍高部ニアリ圓形ニシテ徑〇六仙米ヲ有ス射出口ハ左後臑下線第十肋間ニアリ大サ射入口ニ同シ創口ヨリ認識票碎片ヲ抽出ス。負傷第二日死亡ス(附圖第二ノ三参照)

症例第五十七 右胸部介達彈創—認識票ニ射中シ負傷ス

歩兵第八聯隊第十二中隊 一等卒 山本駒太郎

明治三十七年十月十一日沙河會戰ノ際西壺子附近ニ於テ敵ノ小銃彈認識票ニ衝著シテ之ヲ破碎シ負傷ス。創面ハ右胸乳頭ノ上方一指幅徑部ニアリ不整形ニシテ大サ鳩卵大ヲ有ス。負傷第二十二日右乳頭ノ直上癢痕部ヲ切開シ小銃彈ヲ抽出ス。第三十一日全治退院

症例第五十八 胸部介達彈創—認識票碎片ヲ抽出ス

後備歩兵第十五聯隊第二中隊 二等卒 日野川利平

明治三十七年十月十八日太平洋附近高地ニ於テ伏姿中低地ノ敵ヨリ射撃ヲ受ケ左前胸部ニ負傷ス射距離三十米。小銃彈ハ先ツ傷者ノ認識票ニ命中シテ著シク變形セシメ且ツ其ノ一部ヲ破壞シテ之ヲ伴ヒ射入セリ。射入口ハ左乳線第五肋骨部ニアリ橢圓形ニシテ長徑三・五仙米短徑二・〇仙米ヲ有シ周縁挫滅シ腔洞狀ヲ呈ス射出口ハ右乳線ノ内方三仙米第五肋骨部ニアリ橢圓形ニシテ長徑二仙米短徑一仙米ヲ有シ周縁不正ナリ又其ノ内下方二仙米部ニ徑一仙米ノ不正圓形ノ創口アリ認識票ノ碎片創口ニ指在ス依リテ之ヲ抽出ス負傷後咳嗽アリ血痰ヲ咯出ス。負傷第二百零五日創口治癒。第二百八十日全治退院(附圖第二ノ四参照)

時計 敵彈手腕ニ卷ケル腕巻時計ニ衝著シテ之ヲ破壞シ其ノ破碎片ニヨリ負傷シタル一例アリ左ノ如シ

症例第五十九 右手介達彈創—腕巻時計ノ硝子碎片ヲ抽出ス

歩兵第三十七聯隊第二中隊 一等卒 飯田淺治郎

明治三十七年七月二十五日南山附近ニ於テ敵ノ小銃彈、右手腕ニ卷ケル腕巻時計ニ射中シテ之ヲ破壞シ該破碎片ニヨリテ負傷ス。創面ハ右手背、腕關節ヲ上界トシテ第一掌骨ヨリ第四掌骨ニ互ル殆ト手背全部ノ皮膚缺損ニシテ殊ニ第一、第二掌骨間ノ腕部ハ斷裂シ腕骨及ヒ第二掌骨ハ粉碎シ淺キ腔洞狀ヲ呈ス。負傷第二日迷離下ニ挫滅セル組織ヲ剪除シ長サ一・五仙米幅一仙米ノ不正方形ヲナセル硝子片ヲ抽出ス。第四十六日癢痕收縮ノタメ拇指ハ尺骨側ニ偏倚シ拇、示、中、三指ノ運動障礙ヲ呈シ歸郷療養退院

磁石 創腔ヨリ磁石ノ碎片ヲ抽出シタル一例アリ左ノ如シ

症例第六十 右腕關節介連彈創—磁石ノ碎片及ヒ小銃彈碎片ヲ抽出ス

步兵第一聯隊第十中隊 二等卒 大澤茂吉
明治三十七年十一月二十八日旅順要塞赤坂山ニ於テ敵ノ砲彈ニヨリテ負傷ス。射入口ハ右前膝下端後面ニアリ徑二・五米ニシテ皮膚筋肉著シク挫滅セラレ出血ス射出口ハ右手小指側腕關節直下ニアリ其ノ上部ニ異物ヲ觸ル依リテ切開テ施シ磁石ノ外廓ノ變形セルモノ三箇及ヒ小銃彈被甲片二箇ヲ抽出ス。眞傷第九十四日射入口ヲ開大シ尺骨ノ遊離碎骨片ヲ抽出ス。第七十八日腕關節及ヒ中環小三指ノ運動障礙ヲ除シ歸郷療養退院(附圖第五ノ九參照)

食匙 創腔ヨリ匙ヲ抽出シタル一例アリ左ノ如シ

症例第六十一 肱骨部介連彈創—鐵製匙ノ柄部ヲ抽出ス

步兵第三十四聯隊第三中隊 一等卒 長野重三郎
明治三十七年九月一日遼陽攻撃ノ際敵ノ小銃彈ニヨリテ肱骨部ニ盲管創ヲ受ケ第三師團衛生隊(一等軍醫村田靜)ニ於テ創腔内ヨリ長サ十五仙米ノ鐵製匙ノ柄部ヲ抽出ス匙ノ挫折部ハ彎曲シテ破碎セル小銃彈ヲ纏絡セリ匙ノ頭部ハ恐ラク膀胱内ニ留止セルナラム。眞傷二日死亡ス(附圖第三ノ一參照)

水呑 創腔ヨリアルミニウム製水呑ノ把柄ヲ抽出シタル一例アリ左ノ如シ

症例第六十二 腎部介連彈創—「アルミニウム」製水呑ノ把柄ヲ抽出ス

步兵第三十六聯隊第二中隊 一等卒 三上嘉四郎
明治三十七年八月十九日旅順要塞角面砲臺ニ於テ負傷ス。第一創ハ第五腰椎部ニアリ不正挫滅狀ヲ呈ス第二創ハ左腎部ニアリ徑四仙米ヲ有シ挫滅狀ヲ呈ス。眞傷第三百零三日全身麻痺ノ下ニ左腎部ノ瘻孔ヨリ腸骨嚢ニ沿ヒテ横ニ二十一仙米ノ切開ヲ施シ深部ノ骨壁ヨリ長サ三仙米幅ニアルミニウム片ヲ抽出ス其ノ破折線ニハ榴霰彈彈子ノ形狀ニ一致セル壓痕ヲ有ス恐ラク敵彈腰部ニ携帶セルアルミニウム製水呑ノ把柄ニ射中シテ之ヲ破碎シ其ノ碎片ニヨリ腰部及ヒ腎部ニ負傷セシメタルナラム。第三百四十三日創面治癒。第三百六十五日眞傷部ハ全治シテ機能障礙ナキモ尿道加答兒及ヒ副腎丸炎ノタメ歸郷療養退院(附圖第二ノ五參照)

肉叉 創腔ヨリ肉叉ノ破碎片ヲ抽出シタル一例アリ左ノ如シ

症例第六十三 胸部介連彈創—肉叉ノ破碎片ヲ抽出ス

後備步兵第一聯隊第五中隊 一等卒 木下富吉
明治三十七年八月十九日旅順要塞小東溝東南方高地ニ於テ敵ノ小銃彈ニヨリテ負傷ス。射入口ハ左前胸骨緣第四肋骨下緣部ニアリ長サ二仙米幅一・三仙米ヲ有ス射出口ハ左乳頭ノ直下部ニアリ橫橢圓形ニシテ長徑六・五仙米短徑二・五仙米ヲ有ス肋骨ノ一部擦過セラレ眞傷時少許ノ血痰ヲ喀出ス。眞傷第十二日創口ヨリ肉叉ノ破碎片ヲ抽出ス。第二十一日創口ヨリ約一寸許ノ肉叉ノ破碎片ヲ抽出ス。第三百零七日全治退院

鏡及ヒ剪刀 敵彈懷中セル鏡及ヒ剪刀ヲ破碎シ其ノ破碎片ト共ニ射入シタル一例アリ左ノ如シ

症例第六十四 胸部介連彈創—懷中鏡及ヒ剪刀破碎片ニヨリ負傷

步兵第二聯隊第七中隊 少尉 保坂庄曹
明治三十七年十月三十日旅順要塞松樹山ニ於テ負傷ス。射入口ハ右季助部ニ於テ副胸骨線上第九肋軟骨上ニ位シ不正圓形ニシテ長徑一・五仙米ヲ有ス射出口ハ右背部肩胛線ニ於テ肩胛下隅ノ下方八仙米部ニ位シ不正橢圓形ニシテ長徑一・五仙米ヲ有ス高度ノ貧血ヲ呈シ脈搏微細ニシテ殆ト觸ル能ハス眞傷後六時間半ニシテ虚脱ニ陥リ死亡ス蓋シ傷者ハ懷中鏡及ヒ剪刀ヲ右衣囊中ニ納メアリシニ敵ノ小銃彈射中シテ之ヲ破壊シ其ノ破碎片ヲ伴ヒ季助部ニ射入セシモノニシテ鏡ノ射入口ハ豎豆大ナルモ射出口ハ大ニシテ季助部ノ射入口ト同大ナリ

針 創腔ヨリ木綿針一箇ヲ抽出シタル一例アリ左ノ如シ

症例第六十五 右胸部介連彈創—木綿針一箇ヲ抽出ス

步兵第二十五聯隊第六中隊 二等卒 榎田茂治
右胸部盲管銃創ヲ受ケ明治三十八年四月十六日大阪豫備病院ニ於テ長サ五仙米ノ木綿針一箇ヲ抽出ス(附圖第四ノ一參照)

骨片 敵彈上膊ニ衝著シテ同骨ヲ粉碎セシメ其ノ碎骨片ニヨリ背部ヲ損傷シタル一例アリ左ノ如シ

症例第六十六 胸部介達彈創兼左上膊貫通銃創—背部創ヨリ管狀骨骨片ヲ摘出ス

步兵第四十四聯隊第十二中隊 一等卒 生田 鶴 松

明治三十七年九月三日旅順要塞五家房附近ニ於テ天幕内ニ休憩中負傷ス射距離五百米。第一創ハ左上膊ノ上端前面ニアリ大サ雀卵大其ノ内側四仙米部ニ於テ肘關節ノ前面ニ向ヒ長サ十六仙米幅八仙米ヲ有スル不正形ノ創面アリ出血甚シク上膊骨ノ稜雜骨折ヲ兼メ第二創ハ左肩胛骨下部ニアリ大サ鴉卵大ニシテ血性漿液ヲ泄ラス。負傷第二日左上肢ハ瓦斷「ア」レケモ「ネ」ヲ併發シ且ツ前膊ハ環直ニ陥リタルヲ以テ上膊上端ニ於テ切斷術ヲ施ス。第九日龍頭兵站病院ニ於テ背部創口ヨリ長サ二仙米幅一仙米厚サ〇四仙米ノ管狀骨骨片一箇小骨片六箇并ニ一寸四方ノ二重トナレル綿布片及ヒ黒絨片ヲ摘出ス。第三十二日左胸部濁音ヲ放チ肩胛下隅下二指横徑部及ヒ左腋下線第七肋間部ニ著明ノ水泡音ヲ聽取ス粘液痰ヲ喀出シ時々鮮紅色ノ血液ヲ混ス且ツ兩下肢運動全麻痺ヲ訴ヘ雖反射消失ス。第三百零二日兵役免除退院

鐵條 創腔ヨリ鐵條網ノ斷片ヲ摘出シタル四例アリ左ノ如シ

症例第六十七 右下腿介達彈創—鐵條網ノ斷片ヲ摘出ス

步兵第十聯隊第七中隊 二等卒 西川 馬之助

明治三十八年三月五日奉天附近戰陣ノ際柳匠屯附近ニ於テ敵ノ小銃彈ニヨリテ負傷ス。創面ハ右下腿上部外側ニアリ。負傷第三十一日創口ヲ開大シテ長サ四六仙米徑〇三仙米重量一瓦ノ鐵條網ノ斷片ヲ摘出ス。第九十二日全治退院(附圖第六ノ六參照)

症例第六十八 左下腿介達彈創—鐵條片ヲ摘出ス

步兵第十二聯隊第十中隊 上等兵 八木 健藏

明治三十七年十一月二十六日旅順要塞東鷓冠山北砲臺ニ於テ敵ノ小銃彈ニヨリテ負傷ス。射入口ハ左

下腿外側中央ニアリ徑〇六仙米射出口ハ同高位内後側ニアリ一三仙米。負傷第六日創口ヨリ鐵條片ヲ摘出ス。第三百六十五日足附關節ノ背風運動障礙ヲ始シ兵役免除退院(附圖第四ノ二參照)

症例第六十九 右手介達彈創—鐵條網斷片及ヒ小銃彈碎片ヲ摘出ス

步兵第四十四聯隊第七中隊 軍曹 山本 信吉

明治三十七年八月下旬旅順要塞戰ニ於テ右手貫通銃創ヲ受ケ同九月一日龍頭定立病院ニ於テ長サ一五仙米徑〇二仙米重量〇七瓦ノ鐵條網斷片并ニ大豆大ノ小銃彈被甲片ヲ摘出ス(附圖第四ノ三參照)

症例第七十 右臀部介達彈創—鐵條片ヲ摘出ス

步兵第一聯隊第十一中隊 二等卒 久保田 官流

明治三十七年八月二十二日旅順要塞新砲臺ニ於テ負傷。射入口ハ右腸骨髁ノ後方ニアリ大サ尋常射出口ハ右腸骨前上棘部ニアリ尙ホ左腰部ニ淺キ皮膚擦過創アリ。負傷第六十一日射入口ヨリ小豆大不正形ノ鉛塊ヲ排出ス。第九十三日射出口治癒。第二百二十八日創面治癒。第六十七日下肢ニ知覺異常ヲ訴ヘ歩行ニ際シ疲勞ヲ易シ歸郷療養退院。第二百二十八日再入院。第二百二十八日右臀部射入口ノ下方ニ波動ヲ呈セルヲ以テ此ノ部ヲ切開シテ蓄膿ヲ排除シ創腔内ヲ搔爬ス。第二百三十三日射入口ヲ開大スルコト五仙米鉤狀ニ彎曲セル長サ七仙米ノ鐵條片ヲ摘出ス。第二百八十五日創面治癒。第三百零七日全治退院

螺子 創腔ヨリ鐵製螺子片及ヒ石片ヲ摘出シタル一例アリ左ノ如シ

症例第七十一 顔面及ヒ右上膊介達彈創—鐵製螺子及數箇ノ石片ヲ摘出ス

步兵第十五聯隊第二中隊 上等兵 花村 藤太

明治三十七年八月十五日旅順要塞于大山ニ於テ敵ノ小銃彈ニヨリテ負傷ス。顔面ニ無數ノ小創面アリ小石片箱在ス又右上膊中央内側ニ橢圓形ノ創面アリ長徑一仙米幅徑〇七仙米ヲ有ス創口ヨリ重量一瓦ノ鐵製螺子片及ヒ數箇ノ石片ヲ摘出ス。負傷第四十八日全治退院(附圖第四ノ四參照)

木片 創腔ヨリ木片ヲ抽出シタルモノノ内、銃床ノ碎片ヲ除キ家屋及ヒ掩蓋等ノ碎片ニヨリ負傷シタルモノハ二十一例ニシテ内、興味アル二三ノ症例ヲ掲クレハ左ノ如シ

症例第七十二 兩膝關節部介達彈創——木片及ヒ榴散彈子ヲ抽出ス

第六師團衛生隊擔架第一中隊 一等卒 下川 金次郎
明治三十七年七月二十四日李家屯東北方ニ於テ民家ニ休憩中敵ノ砲彈家屋ニ命中シ負傷ス。左膝關節ニ不正圓形ニシテ徑一仙米ノ創面二箇アリ外側ノ皮膚ヲ切開シ榴散彈子二箇ヲ抽出ス又右膝關節ニ十五箇ノ同大創面アリ蜂窠狀ヲ呈ス其ノ一創ヨリ木片一箇ヲ抽出ス。負傷第四日左膝關節ヨリ徑二仙米ヲ有シ方形ニシテ二枚重疊セル布片ヲ抽出ス又右膝關節ヨリ長サ二五仙米幅〇八仙米ノ木片一箇ヲ抽出ス。第七日右膝關節ヨリ榴散彈子一箇ヲ抽出ス。第七十六日右膝關節ノ屈曲運動障礙ヲ胎シ歸郷療養退院

症例第七十三 頭部背部及ヒ左上臍介達彈創——木片及ヒ土砂ヲ抽出ス

後備步兵第十六聯隊第一中隊 上等兵 近野 真吉
明治三十七年十一月七日旅順要塞太平溝ニ於テ敵ノ砲彈掩蓋上ニ破裂シ負傷ス。後頭骨上緣部ヨリ左方ニ向ヒ弓狀ニ彎曲セル長サ十仙米ノ挫創アリ尙ホ之ニ平行シテ左方三仙米部ニ長サ七仙米ノ挫創アリ共ニ創縁ノ挫滅甚シク創内ニ多量ノ土砂ヲ積在ス又後頭部ノ左側ニ淺キ挫創數箇アリ尙ホ左耳垂ハ断裂シ其ノ部ヨリ前方下方ニ向フ挫創アリ創内ニ異物ヲ觸ル依リテ創口ヲ開大シ長サ四仙米幅一三仙米厚サ〇三仙米ノ木片ニシテ十數箇ニ破碎セルモノヲ抽出ス又背部及ヒ左上臍ニ大小數十箇ノ挫創アリ。負傷第六十一日創面治癒。第九十二日兩耳ノ鼓膜ニ裂孔ヲ胎シ聽力ヲ妨クルニヨリ兵役免除退院(附圖第四ノ五參照)

症例第七十四 後頭部介達彈創——木片ヲ抽出ス

步兵第三聯隊第九中隊 二等卒 佐藤 新一郎
明治三十七年九月二十日旅順要塞水師營附近ニ於テ突撃ノ際負傷ス。創面ハ後頭部ニアリ大小種々ナ

ルモノ無數アリ其ノ大ナルモノノミニテモ其ノ數十五箇ヲ算ス其ノ最モ大ナルモノハ後頭部ノ左上ノ方十仙米部ニアリ裂創狀ニシテ長サ二五仙米深サ骨ニ達ス之ニ次クモノハ後頭部ノ左上方十仙米部ニアリ長サ二仙米ヲ有ス各創共ニ裂創狀ニシテ木片ヲ積在ス依リテ各創口ヲ開大シ長サ四仙米ノ木片一箇、二仙米ノ木片四箇及ヒ數箇ノ小木片ヲ抽出ス。負傷第四十二日後頭部ヲ切開シ石片二箇ヲ抽出ス。第二百二十日全治退院

症例第七十五 頭部介達彈創兼右手貫通銃創——木片數箇及ヒ小銃彈被甲碎片并ニ木片ヲ包裏セル鉛核碎片ヲ抽出ス

步兵第五聯隊第六中隊 一等卒 村上 長三郎
明治三十八年一月二十七日黑溝臺附近ノ戰鬪ニ於テ負傷ス第一創ハ頭部ニアリ大サ母指頭大ニシテ下顎骨ハ中央部ニ於テ骨折シ門齒二箇脫離ス第二創ハ右手掌ヨリ手背ニ向ヒテ貫通セル銃創ニシテ大サ共ニ尋常。負傷第七日第一創ヨリ遊離骨片ヲ抽出シ遊離セル門齒二箇ヲ抽出ス第二創ハ殆ト結痂セリ。第二十一日第二創ヨリ碎骨片ヲ抽出ス第一創既ニ治癒セリ。第二十四日大阪豫備病院ニ於テ碎骨片數箇及ヒ小ナル木片二箇ヲ抽出ス。第三十日同院ニ於テ上顎三角部ニ四仙米ノ縱切開ヲ施シ皮下ニ留止セル小銃彈被甲片及ヒ木片ヲ包裏セル鉛核碎片ヲ抽出ス。第三十七日創底ヨリ小ナル木片ヲ抽出ス。第四十八日頭部ノ瘻孔ヨリ小骨片及ヒ豌豆大ノ鉛核碎片ヲ抽出ス。第九十一日創面治癒。第一百零七日歸郷療養退院(附圖第五ノ十二參照)

石片 砂、石ニヨリ負傷シタルモノ三百四十八例中、數名ノ症例ヲ掲クレハ左ノ如シ

症例第七十六 頭部及ヒ臀部介達彈創——石片ヲ抽出ス

後備步兵第十六聯隊第二中隊 二等卒 高橋 重次郎
明治三十七年九月二十日旅順要塞標高二〇三高地ニ於テ伏姿對敵中敵ノ砲彈前面ニ破裂シ負傷ス。創面ハ左顛頂部ニアリ半月狀ニシテ長徑六仙米ヲ有シ深サ骨ニ達ス其ノ他數箇ノ小挫創アリ又兩臀部ニ無數ノ挫創面アリ。負傷第三日長徑約三仙米厚サ一四仙米ノ三稜形石片ヲ抽出ス。第五十三日全治退院(附圖第四ノ六參照)

症例第七十七 顔面及ヒ左手介建彈創—石片ヲ抽出ス

明治三十七年九月二十四日旅順要塞盤龍山西砲臺ニ於テ敵ノ砲彈ニヨリテ負傷ス。右顔外背下ヨリ上唇ノ中央部ニ五ル半管狀創一、右外背ノ外方ニ二仙米部ニ小指頭大ノ不正形挫創一及ヒ其ノ外方ニ小擦過創一アリ又左手第二掌骨ノ母指側縁ニ不正形母指頭大ノ挫創面アリ創底淺ク石片ノ露在セルヲ認メ依リテ之ヲ抽出ス。負傷第五十八日全治退院(附圖第四ノ七参照)

症例第七十八 左手介建彈創—數箇ノ石片ヲ抽出ス

明治三十七年九月五日旅順要塞盤龍山東砲臺守備中、敵ノ砲彈落下シテ石片ヲ飛散セシメ負傷ス。左手母指球部ノ内側ヨリ小指球ニ五ル横挫創面アリ深サ第一掌骨ニ達ス創口ヨリ約二仙米大ノ石片一箇、一仙米大ノ石片一箇并ニ小石片數箇ヲ抽出ス。負傷第九十二日母指球部ヲ切開シ蠶豆大ノ石片ヲ抽出ス。第三百三十七日母指屈伸運動障礙ヲ胎シ歸郷療養退院

症例第七十九 頭部、背部、臀部介建彈創—竹片及ヒ數箇ノ石片ヲ抽出ス

明治三十七年十二月一日旅順要塞標高二〇三高地ニ於テ敵ノ砲彈ニヨリテ負傷ス。後頭部ノ右上方三仙米部ニ長サ一仙米幅〇五仙米ノ創面一、右肩胛骨下隅部ニ長サ六仙米幅一五仙米ノ創面一、右臀部ニ長サ九仙米幅六仙米ノ創面一、其ノ外下方ニ長サ九仙米幅五仙米ノ創面一アリ各創ヨリ數箇ノ石片ヲ抽出ス其ノ最モ大ナルモノハ不正四角形ニシテ長サ二仙米ヲ有ス又第三創ヨリ三角柱狀ニシテ長サ一五仙米幅〇五仙米ノ竹片一箇ヲ抽出ス。負傷第三百三十五日右下肢ノ運動障礙ヲ胎シ豫備役免除退院(附圖第四ノ八参照)

症例第八十 顔面介建彈創—石片二箇ヲ抽出ス

後備步兵第一聯隊第四中隊 一等卒 井能準太郎
徒歩砲兵第二聯隊第七中隊 上等兵 武 幸治 耶

明治三十七年十月二十四日旅順要塞大孤山ノ頂上ニ於テ敵ノ砲彈ニヨリテ負傷ス。顔面ニ多クノ皮膚擦過創アリ就中、右頬及ヒ口唇ノ創面ハ示指頭大ニシテ裂創狀ヲ呈ス。負傷第六十四日右頬部ノ創面ヲ掻爬シ長徑一仙米ノ骰子形及ヒ三角形ノ石塊二箇ヲ抽出ス。第三百三十五日豫備役免除退院(附圖第三ノ二参照)

症例第八十一 右臀部、右大腿及ヒ右下腿介建彈創—石片ヲ抽出ス

明治三十七年八月十九日旅順要塞千大山ニ於テ敵ノ砲彈飛來シ負傷ス。右臀部ニ長サ四五仙米幅三仙米方形ノ創面一、長サ八仙米幅三五仙米幅紡錘形ノ創面一、長サ五仙米幅二五仙米幅紡錘形ノ創面一、長サ三五仙米幅一五仙米ノ棍棒狀創面一アリ又右大腿外面ノ中央ニ長サ九仙米幅四五仙米ノ創面一、擦過創二、及ヒ一仙米ノ創面一アリ其ノ他膝蓋外側及ヒ右下腿前面ニ數箇ノ擦過創アリ。負傷第二日大腿創ヨリ一三仙米大ノ三角形石塊一箇ヲ抽出ス。第二百二十一日創面治癒。第二百七十八日兵役免除退院(附圖第三ノ三参照)

症例第八十二 左顔面介建彈創—石片ヲ抽出ス

明治三十七年十月二十三日旅順要塞水師營附近ニ於テ敵ノ砲彈破裂シ負傷ス。左口角部ニ長サ二仙米幅一仙米ノ創面アリ口唇ニ穿通シ粘膜面ニ同大ノ創面アリ。負傷第一日創口ヨリ徑〇八仙米ノ石片一箇ヲ抽出シ縫合ヲ施ス。第二十四日抜糸ス一部ハ第一期癒合ヲ營メルモ外方ノ一部ハ小指頭大ノ肉芽面ヲ呈ス。第三十八日全治退院(附圖第三ノ四参照)

症例第八十三 左側頸部介建彈創—石片ヲ抽出ス

明治三十七年十月二十三日旅順要塞盤龍山西方砲臺ニ於テ敵ノ砲彈破裂シ負傷ス。左側頸部胸鎖乳頭筋、上三分一部前内方ニ示指頭大ノ挫創面アリ深サ筋ニ達シ創底ヨリ徑一五仙米大ノ三角形石片一箇ヲ抽出ス

摘出ス。負傷第二十五日全治退院(附圖第三ノ五参照)

症例第八十四 頭部介達彈創 石片二箇ヲ摘出ス

步兵第二十八聯隊第四中隊 一等卒 松本三吉

明治三十七年十二月五日旅順要塞標高二〇三高地ニ於テ前方一米ノ地上ニ敵ノ小銃彈衝著シテ石塊ヲ飛散セシメ負傷ス。右前額部ニ長サ三仙米幅一仙米ノ創面一及ヒ右耳ノ後方三指横徑部ニ徑〇六仙米ノ創面一アリ。負傷第五十三日創面ヨリ黑色絨片ニ包マレタル石片一箇ヲ摘出ス。第五十八日創面ヨリ長サ一仙米大ノ三稜柱狀石片一箇ヲ摘出ス。第百〇三日前額部ヲ切開シ骨片ヲ摘出ス。第百七十九日創面治癒。第二十六日歸郷療養退院(附圖第三ノ六参照)

第三章 症候

其一 創況

介達彈ノ形狀及ヒ大サ種々ナルヲ以テ創面ノ形狀及ヒ大サモ亦區々ニシテ小銃彈ニ因スル射入出口ノ如キ整然タルモノハ殆ト之ヲ認メス創縁ハ多クハ不正挫滅狀若クハ破裂狀ニシテ殆ト目視シ難キ小創ヨリ鶏卵大ニ達スル大創面ヲ有セルモノアリ砲彈破片創若クハ爆傷ノ輕易ナルモノト鑑別シ難キモノヲ多シトス又彈丸被服及ヒ裝具等ノ硬固ナル物體ニ衝著シテ之ヲ破碎シ其ノ破片ト共ニ射入シタル場合ニ在リテハ恰モ反跳彈ニ因ル損傷ノ如ク創面ハ比較的大ニシテ挫滅甚シキヲ常トス然レトモ亦彈丸ハ往々其ノ活力ヲ殺滅セラレテ深ク射入セス爲メニ危險ヲ免ルルコトナキニアラス即チ症例第五十八ハ敵ノ小銃彈、心臟部ニ命中セシモ其ノ部ニ認識票存在セシカタメ之ヲ破碎シテ大ニ其ノ速力ヲ消耗シ深ク射入セス且ツ其ノ方向ヲ轉シ爲メニ心臟ノ損傷ヲ免レタル一例ナリ

介達彈ニ因ル組織ノ損傷程度ハ其ノ速力ノ大小ニ應シテ或ハ頭、胸、腹、三腔ノ穿透性創ヲ作り或ハ骨及ヒ貴要器官ノ損傷ヲ伴ヒ或ハ單ニ軀部ノ損傷ニ止マルコトアリ
今マ頭部、胸部、腹部及ヒ骨盤ノ介達彈創ニ就キ體腔ニ穿透セシヤ否ヤヲ調査スレハ左表ノ如シ

非 穿 透 性 創	計	頭部	胸部	腹部	骨盤	計
		一〇九	五二	三	一七	一七八
穿 透 性 創	計	五	一	八	一七	八
		一〇四	五二	三	一七	一七八
		一〇九	五二	八	一七	一八六

又各部ノ介達彈創ニ就キ骨傷ノ有無ヲ區別シ之ヲ表示スレハ左ノ如シ

骨 傷	計	頭部	顔面	頸部	胸部	腹部	骨盤	上肢	下肢	計
		五	一	一	一	一	一	三	一	一〇
		一〇四	一〇九	一二	五一	八	一七	九三	七九	四七三
		一〇九	一〇九	一二	五一	八	一七	九六	八〇	四八三

備考 一傷者ニシテ二箇以上ノ身體部位ニ負傷シタルモノハ之ヲ複算セリ

前表ニ示スカ如ク介達彈創ハ輕傷多ク頭部及ヒ腹部ノ穿透性損傷ヲ被リタルモノハ四名四三〇部、胸部、上肢及ヒ下肢ノ骨傷ヲ兼タルモノ十名二一〇部ニ過キス是レ屢前ニ陳タルカ如ク介達彈ハ

小銃彈及ヒ砲彈ニ比シ活力比較的小ニシテ從テ侵徹力微弱ナルヲ以テナリ
尙ホ貴重器官ノ損傷ヲ被リタルモノヲ調査スレハ左ノ如シ

- 眼 損 傷 二八
- 耳 損 傷 六
- 神經損傷(顔面神經 尺骨神經) 二
- 血管損傷(顛顫動脈) 一

前表ニ示スカ如ク貴重器官ノ損傷ハ一般ニ少數(九九〇)ナルモ獨リ眼損傷ハ卓越シテ多數(七五〇)ヲ占ム是レ亦介達彈ノ侵徹力微弱ナルニヨルモノニシテ組織ノ深部ニ存在セル血管及ヒ神經ノ損傷ハ甚タ稀有ナルモ眼ハ露出セルヲ以テ砲彈破裂ノ際飛散セル砂石等ニヨリ容易ニ損傷セラ
ルルニヨルナリ

前ニ述ヘタルカ如ク介達彈創ハ一般ニ輕易ナルモ介達彈ノ活力大ニシテ硬固ナル物質ナルトキハ重篤ナル症狀ヲ呈スルコトアリ即チ介達彈創ニシテ重篤ナル症狀ヲ呈セルモノ二名ハ共ニ砲彈破裂ノ際飛散セル石片ニヨリテ頭部ヲ負傷シタルモノニシテ一ハ負傷後人事不省ニ陥リ數時間ニシテ死亡シ(症例第八十五)一ハ負傷後人事不省ニ陥リ第五日ニ至リテ精神明瞭トナリシモ咀嚼及ヒ視力ノ障礙ヲ貽シテ除役トナレリ(症例第八十六)

症例第八十五 頭部介達彈創—負傷後人事不省ニ陥リ數時間ニシテ死亡ス

步兵第二聯隊第四中隊 一等卒 藤山 榮三 郎

明治三十七年十月十三日旅順要塞松樹山攻撃ノ際敵ノ砲彈前方ニ破裂シ飛散セル石片ニヨリ負傷ス。第一創ハ左眉毛直上ニアリ裂創狀ニシテ長サ三・五仙米深サ骨ニ達シ正三角形ノ骨陷没アリ其ノ一邊ノ長サ一・五仙米ヲ有シ創内ニ石片存在セリ。入院時人事不省ニシテ時々深吸氣ヲ營ミ脈膊細小百十五、負

傷後數時間ニシテ死亡ス

症例第八十六 頭部、顔面介達彈創—人事不省ニ陥リ負傷後第五日醒覺ス

步兵第二聯隊第六中隊 一等卒 小 室 清 助

明治三十七年十月二十八日旅順要塞松樹山ニ於テ敵ノ砲彈前面ニ落下シ飛散セル石片ニヨリ頭部及ヒ顔面ヲ負傷ス。第一創ハ左前頭上眼窩緣ノ上方三仙米正中線ヨリ左方二仙米部ニアリ長サ二仙米ヲ有シ半月狀ニシテ骨ヲ損傷シ骨間ニ石片存在ス。第二創ハ右顛顫部眼窩外緣ノ上方五仙米顛顫結節ノ前方十仙米正中線ノ右方六仙米部ニアリ長サ四仙米ノ三角形裂創ニシテ骨ヲ損傷シ骨間ニ石片存在ス。第三創ハ第一創ノ左方一仙米部ニアリ裂創ニシテ長サ三仙米ヲ有シ深サ骨ニ達ス。第四創ハ下唇ノ右側ニアリ裂創ニシテ長サ一・五仙米ヲ有ス。第五創ハ右耳翼ノ上半部及ヒ顛顫部ヨリ乳頭突起ノ上方三仙米部ニ互ル挫創ニシテ砂石泥土ヲ以テ汚染セラル。第六創ハ右後頭部ニアリ裂創ニシテ長サ二仙米ヲ有ス。第七創ハ右顛顫部ニアリ裂創ニシテ長サ一仙米乃至三仙米ノモノ三箇ヲ有ス其ノ他頭部及ヒ顔面ニ豌豆大乃至指頭大ノ挫創無數ニ散在セルヲ認ム。右眼球結膜甚シク充血シ上門齒四箇、上左犬齒、下右門齒二箇及ヒ下右犬齒脱落セリ。脈百十四至ヲ算シ人事不省ニシテ躁狂狀ヲ呈ス。負傷後第二日嗜眠狀態ニ陥リ毫モ飲食物ヲ攝セス時々床上ヲ輾轉反側シ放尿ス體溫三十七度、脈百〇二至稍細小。第五日精神明瞭トナリ躁狂狀去ル流動物ヲ攝取ス兩便失禁ナシ脈緩ニシテ六十八至、創面一般ニ不潔ナリ。第五十三日創面治癒ス。第六十八日齒牙缺損ノタメ咀嚼及ヒ發聲障礙ヲ貽シ且ツ右眼硝子檢漏濁シテ視力3050ニ減シ兵役免除退院

其ノ他左背部ノ石片ニヨル打撲ニシテ左肩胛骨ノ皮下骨傷ヲ兼ネ咯血シ且ツ左背部ニ廣キ皮下氣腫ヲ呈シタル一例アリ(症例第八十七)恐ラク折骨端ニヨリテ肺ヲ損傷シタルモノナラム

症例第八十七 左背部介達彈創—肩胛骨皮下骨折—皮下氣腫

後備步兵第十六聯隊第七中隊 一等卒 星野 治 郎 吉

明治三十七年八月三十一日旅順要塞鉢巻山ニ於テ敵ノ砲彈破裂シ其ノ際飛散セル石片ニヨリテ負傷ス。

介達彈創

左肩胛部一般ニ腫脹シ氣腫アリ捻髮音ヲ聞ル其ノ廣サハ肩胛骨部全面并ニ其ノ下方ニ達ス咳嗽ヲ發シ呼吸困難及ヒ疼痛ヲ訴ヘ左上肢ハ全ク運動ヲ失ハ能ハス肩胛骨ハ骨折シ負傷以來咯血尙ホ止マズ。負傷第十四日左胸一般ニ鈍痛ヲ訴ヘ左腋線第六肋骨部稍肥厚ス左上肢ノ運動ハ疼痛ノタメ制限セラレ。第三十二日肩胛部ハ膨隆シ皮下ニ骨ヲ觸レ肩胛部ヨリ左胸第六肋間ニ互リ神經痛ヲ訴フ。第四十六日全治退院

四〇

尙ホ左前胸部ノ石片ニヨル打撲ニシテ負傷時一時精神朦朧トナリシモ暫時ニシテ醒覺シ負傷第三日體溫昇騰ト共ニ左側乾性胸膜炎ヲ繼發シ輕易ノ胸部壓痛及ヒ麻痺ヲ貽シテ退院セシ一例アリ(症例第八十八)

症例第八十八 左胸部介達彈創——胸膜炎繼發

工兵第一大隊第三中隊 上等兵 佛 鳴 實 敬

明治三十七年十一月八日旅順要塞松樹山攻撃ノ際約一米ノ前方ニ於テ敵ノ砲彈破裂シ其ノ際飛散セル石片ノタメ左前胸部ニ打撲傷ヲ受ケ。負傷當時精神朦朧タリシモ暫時ニシテ正座トナレリ左前胸ニ於テ乳頭ヲ中心トシ直徑約十仙米ノ發赤腫脹アリ又左前腋線ニ於テ第五乃至第七肋間部ニ皮下溢血ヲ認ム胸部打診上抗振稍強キノミ聽診上變化ナク咳嗽喀痰ナシ。負傷第三日體溫三十九度四分脈數數百二十至咳嗽喀痰、左胸部疼痛ヲ發シ深呼吸并ニ咳嗽ニヨリ増劇ス呼吸困難ヲ訴フ打診上左前胸第四肋間ニ於テ摩擦音ヲ聽取シ聲音振頭ハ稍減退ス。第五日左前胸ノ發赤腫脹大ニ輕減セシモ咳嗽喀痰ハ増劇シ心悸亢進呼吸促進アリ體溫三十八度二分胸部聽診上摩擦音ヲ聽取スルコト前ニ同シ。第八日體溫平溫ニ復ス。爾後經過佳良。第六十九日輕易ノ胸部壓痛及ヒ麻痺ヲ貽シ歸郷療養退院

介達彈創ヲ其ノ形態ニヨリテ區別シ其ノ員數ヲ表示スレハ左表ノ如シ

打撲	員數	百分率
	一二四	二五・七

挫創、擦過	二九一	六〇・二
貫通	五五	一一・四
貫通	一三	二・七
計	四八三	一〇〇・〇

備考 一傷者ニシテ二箇以上ノ身體部位ニ負傷シタルモノハ之ヲ複算セリ

前表ニ示スカ如ク貫通創ハ最モ少數ニシテ盲管創之ニ次キ挫創及ヒ擦過創最モ多數ナリ

其二 創傷ノ多寡

敵ノ榴彈爆發セル場合ニアリテハ無數ノ砂石ヲ飛散セシムルヲ以テ同時ニ身體各部位ニ互ル多數ノ損傷ヲ被ルモノニシテ其ノ落下地點ニ近接スルニ隨ヒ益々多キヲ加フルモノトス之ニ反シテ小銃彈ニ由ル介達彈創ハ稀ニ數箇ノ損傷ヲ被ルコトアルモ通常前者ニ比シ寡ナシ今マ砲彈爆發ニ際シ無數ノ砂石、木片等ヲ飛散セシメ多數ノ損傷ヲ被リタル數名ノ症例ヲ掲クレハ左ノ如シ

症例第八十九 頭部、顔面、胸部及ヒ兩手介達彈創——三十七箇ノ創面ヲ有ス——數箇ノ石片ヲ摘出ス

步兵第二聯隊第八中隊 軍曹 西 野 愛 助

明治三十七年十月十一日旅順要塞水師營東南方高地ニ於テ負傷ス。前頭部ニ〇・七仙米乃至一・五仙米大ノ挫減裂創七、右眉下ニ一仙米大ノ裂創一、右額部ヨリ額骨部ニ互リ〇・五仙米乃至三仙米ノ挫減裂創六、右耳翼ニ麥粒大乃至母指頭大ノ挫減裂創五、右耳下膝部ニ母指頭大ノ腔洞狀創一、右下眼瞼ノ内眥部ニ麥粒大乃至豌豆大ノ挫減裂創三、左上眼瞼ニ長サ一仙米ノ裂創一、鼻尖ニ小指頭大ノ擦過創一、右下眼瞼緣外三分一部ニ豌豆大ノ挫創一、右胸鎖關節部ニ長サ三仙米幅一仙米ノ挫減裂創一、左手背中央ニ母指頭大ノ挫創一、豌豆大ノ挫創五、右手背ニ長サ一仙米ノ擦過創四アリ、而シテ左手背ニ石片藉在セルヲ認ム其ノ他顔面

介達彈創

四一

介達彈創

創ノ多クハ石片指在セリ。負傷第四日各創共排膿多カラス右眼瞼ノ外半部ハ缺損ス角膜ハ潤濁シ僅ニ
明暗ヲ辨スルノミ。第八日頭重眩暈ヲ訴ヘ顔面ハ炎性浮腫ヲ呈シ左眼ハ開クヲ得ス強ク開眼スルニ眼
球結膜充血腫脹セルノ他異狀ヲ認メス胸部ニ二手掌大ノ皮下溢血斑アリ。第十日諸症増進鼻側ノ創孔
ヨリ大豆大ノ石片四箇ヲ摘出セリ體温三十八度六分脈博百二十至。第十二日衰弱ニヨリ死亡ス。

症例第九十

顔面、兩上肢及ヒ兩下肢介達彈創—數十箇ノ創面ヲ有ス—數箇ノ石片ヲ摘出ス

步兵第二聯隊第八中隊 伍長 金子庄太郎

明治三十七年十月十一日旅順要塞水師營東南方凹地ニ於テ敵彈飛來シ負傷ス。右顔全面ニ數多ノ小創
アリ小砂石ヲ指在ス顔面一般ニ浮腫シ殊ニ眼瞼ニ著シク開眼スル能ハス左腕關節前面ノ中央部ニ於テ
内上方ヨリ斜ニ外下方ニ向ヘル橢圓形ノ破裂狀創アリ長サ四仙米幅三仙米ヲ有シ風筋腫及ヒ骨ヲ損傷
セルカ如シ右前腕中央後内面ニ拇指頭大ノ表皮剝脫創アリ尙ホ指頭大ノ表皮剝脫創二箇及ヒ數箇ノ發
赤斑ヲ認ム左手背ニ拇指頭大乃至大豆大ノ砂石創數箇并ニ數多ノ小表皮剝脫創アリ皮膚一般ニ腫脹ス
左大腿内面中央部以下ニ數十箇ノ發赤斑ヲ認メ拇指頭大乃至小豆大ノ創面十數箇アリ内六箇ハ既ニ結
痂ス在下腿上部内面ニ於テ指頭大圓形ノ創面一箇并ニ同下部内面ニ小指頭大ノ創面一箇アリ共ニ砂石
ヲ指在セリ左足跗關節内踝ノ下方一仙米部ニ長サ三仙米幅二仙米ノ破裂狀創アリ深サ關節ニ達ス同
關節ノ前内側ニ長サ三仙米幅二五仙米ノ方形擦過創アリ右大腿前面ノ中央ヨリ膝關節ニ五リ小指頭大
乃至拇指頭大ノ表皮剝脫創七八箇アリ就中大腿中央部ニアルモノハ拇指頭大ニシテ破裂狀ヲ呈シ内方
ハ皮下ニ向ヒテ約五仙米ノ深サヲ有シ其ノ盲端ニ拇指頭大ノ石片一箇指在セリ依リテ該部ヲ切開シ之
ヲ摘出ス。爾後經過佳良ニシテ左下腿下部ノ創口ヨリ膿性分泌物アルノ他ハ分滲ナク肉芽ヲ發生シ漸
次治癒ニ赴ク。負傷第三十日顔面及ヒ手背ヨリ小石片數箇ヲ摘出ス。第六十日顔面ヨリ小石片一箇ヲ
摘出ス。第六十八日顔面ヨリ小石片二箇ヲ摘出ス。第七十四日左前腕下端ヨリ指頭大ノ石片一箇ヲ摘
出ス。第九十八日歸郷療養退院

症例第九十一 顔面、兩上肢及ヒ兩下肢介達彈創—十二箇ノ創面ヲ有ス—榴霰彈彈子及ヒ石片各二箇ヲ摘出ス。

步兵第三十六聯隊第六中隊 一等卒 南 長三郎

明治三十七年八月十九日旅順要塞角面堡附近ニ於テ敵ノ砲彈ニヨリテ負傷ス。右顔面外背骨部ニ盲管創
一、左肘關節外側ニ盲管創一、前膝下三分一部伸側ヨリ中央部尺骨側ニ向ヘル貫通創一、手背中央部ニ盲管
創一、右前腕中央部尺側ヨリ同高尺骨側ニ向ヘル貫通創一、拇指球ノ外側ヨリ拇指背側ニ向ヘル貫通創一、
右大腿中央部内側ヨリ髌部ニ向ヘル貫通創一、大腿中央部前面ニ盲管創一、同中央部外側ニ盲管創一、同下
三分一部前面ニ盲管創一、左大腿中央部前面ヨリ後外側ニ向ヘル貫通創一、同下三分一部前面ニ盲管創一
アリ。負傷第二日下腿創ヨリ榴霰彈彈子一箇ヲ摘出シ尙ホ大腿創ヨリ指頭大ノ石片一箇ヲ摘出ス。第
二十二日左前膝下端尺兩骨間ヨリ榴霰彈彈子一箇ヲ摘出ス。第三十八日右眼外背骨部ノ稍上方ヲ切開
シ豌豆大ノ石片ヲ摘出ス。第四十四日諸創治癒。第二百四十一日左肘關節ノ不全強剛並ニ前腕ノ屈後
運動障礙ヲ胎シ常備後備役免除退院(附圖第三ノ七参照)

前ニ陳タルカ如ク介達彈就中砂石等ニ因ルモノハ一時ニ多數ノ損傷ヲ被ルヲ以テ其ノ損傷範圍
ノ大小ヲ知ラムカタメ一傷者ニシテ二箇以上ノ身體部位(頭部、顔面、頸部、胸部、腹部、骨盤、上肢、下肢)ヲ
負傷シタルモノヲ調査スレハ左表ノ如シ

員	小銃彈ニ因ルモノ		砲彈ニ因ルモノ		不明	計	百分率
	六部位ヲ負傷シタルモノ	四部位ヲ負傷シタルモノ	二部位ヲ負傷シタルモノ	一部位ヲ負傷シタルモノ			
六部位ヲ負傷シタルモノ	二	七	一六	一	二	二	〇五
四部位ヲ負傷シタルモノ	一	一六	一	一	七	七	一九
三部位ヲ負傷シタルモノ	一	四	一	一	一六	一六	四三
二部位ヲ負傷シタルモノ	二	四	一	一	四七	四七	一二六
一部位ヲ負傷シタルモノ	五	一三	六	六	三〇一	三〇一	八〇七
計	五九	三〇八	六	六	三七三	三七三	一〇〇〇

介達彈創

四三

前表ニ示スカ如ク一傷者ニシテ二箇以上ノ身體部位ヲ負傷シタルモノハ七十二名ニシテ介達彈創總數三百七十三名ニ對シ一九三%ニ相當ス即チ介達彈傷者ノ約五分一ハ二箇以上ノ身體部位ヲ損傷シタルモノナリ就中砲彈ニ因ルモノハ七十名(二二.八%)ヲ有シ砲彈ニ因ル介達彈創ノ四分一弱ハ二箇以上ノ身體部位ヲ損傷シタルモノナリ

頭部、顔面、頸部、胸部、骨盤、上肢	二
顔面、頸部、胸部、腹部、上肢、下肢	二
頭部、顔面、上肢、下肢	二
頭部、頸部、胸部、上肢	二
頭部、胸部、上肢、下肢	二
顔面、胸部、上肢、下肢	二
頭部、顔面、胸部	二
頭部、顔面、上肢	二
頭部、頸部、上肢	一
頭部、胸部、上肢	一
頭部、上肢、下肢	一
顔面、頸部、上肢	一
顔面、上肢、下肢	一
頭部、顔面	一

頭部、胸部	二
頭部、腹部	一
頭部、骨盤	一
頭部、上肢	三
顔面、頸部	二
顔面、胸部	三
顔面、上肢	八
顔面、下肢	四
頸部、下肢	一
胸部、上肢	三
胸部、下肢	三
骨盤、下肢	二
上肢、下肢	六

第四章 診斷

創腔内ニ異物ノ留止セルモノニ在リテハ其ノ摘出ニヨリテ介達彈創ノ診斷ヲ下スコト容易ナルモ貫通、擦過及ヒ打撲等ノ如キハ傷者ノ訴フル負傷時ノ状態ヲ参照スルノ他ニ毫モ特徴ヲ有セサルコトアリテ往々診斷ヲ困難ナラシムルコトアリ然レトモ負傷部附近ノ被服、裝具及ヒ携帶品等ヲ細心注意シテ検査スレハ其等ノ破壊セラレタルモノヲ認メ或ハ被服間ニ介達彈片ノ留止存在

セルヲ發見シ之ニヨリテ屢其ノ診斷ヲ確實ナラシムルコトアリ即チ左ニ掲クル一例ノ如キハ敵ノ榴彈前方ニ落下破裂シテ同時ニ左大腿及ヒ下腹部ニ損傷ヲ被リ共ニ單純軟部ノ損傷ナルモ甲ハ其ノ創部附近ノ被服間ニ砲彈破片ヲ存シ乙ハ其ノ附近ニ石片ノ存在セシニヨリ甲ハ砲彈破片創ニシテ乙ハ石片ニヨル介達彈創ナリシコトヲ確メ得タルモノナリ

症例第九十二

腹部介達彈創兼左大腿砲彈破片創 石片及ヒ砲彈破片創部附近ノ被服下ニ留止ス

步兵第十五聯隊第三中隊 一等卒 後藤作次郎

明治三十七年九月十九日旅順要塞標高二〇三高地ノ攻撃ニ際シ伏姿勢敵中敵ノ榴彈前方ニ落下破裂シ眞傷ス。第一創ハ皮下ノ貫通創ニシテ其ノ射入口ハ左グーパルト兵襪帶ノ上方約十三仙米部ニアリ射出口ハ擦過狀創ニシテ同襪帶ノ上方三仙米部ヨリ下方ニ向ヒ長サ八仙米ヲ有ス。第二創ハ左大腿大轉子ノ上方約二仙米部ニアリ徑一二仙米ノ圓形擦過狀創ナリ而シテ第一創附近ノ袴下ト皮膚トノ間ニ石片一箇アリ尙ホ第二創附近ノ袴下ト皮膚トノ間ニ榴彈破片一箇存在セリ。眞傷第七十日患肢ノ瘦削及ヒ知覺異狀ヲ胎シ歸郷療養退院

第五章 經過

介達彈創ハ銃創ニ比シ創面比較的大ニシテ創縁不正控滅狀ヲ呈セルモノ多ク且ツ創腔内ニ異物ヲ存在セルモノ多キヲ以テ創面ハ常ニ不潔物ニヨリ汚染セラレ化膿ニ陥ルモノ多シ然レトモ其ノ經過中ニ創傷傳染病ヲ繼發シタルモノハ僅ニ一名ニシテ右大腿及ヒ下腿ニ互ル十二箇ノ石片創ヲ有セルモノ負傷第七十九日下腿ノ創圍ニ丹毒ヲ發シ十九日ニシテ治愈セシ一例トス。今マ經過ノ記載明カナルモノ二百四十名ニ就キ化膿セシモノト否ラサルモノトヲ調査スレハ左表ノ如シ

頭 部	頭 面	頸 部	胸 部	腹 部	骨 盤	上 肢	下 肢	計	調 査 員 數		化 膿 ニ 陥 レ ル モ ノ		化 膿 セ サ ル モ ノ	
									員 數	百 分 率	員 數	百 分 率		
六一	五〇	五	二八	四	一一	三八	四五	二四〇	一〇	一六・四	五一	八三・六		
一〇	一〇	一	一	一	一	八	九	三九	一〇	二〇・〇	四〇	八〇・〇		
一〇	一〇	一	一	一	一	九	一〇	一六三	一〇	一六・四	五	八〇・〇		
一〇	一〇	一	一	一	一	九	一〇	三九	一〇	二〇・〇	四	一〇〇・〇		
一〇	一〇	一	一	一	一	九	一〇	四五	一〇	二二・二	三〇	七九・九		
一〇	一〇	一	一	一	一	九	一〇	四一	一〇	二四・六	三〇	七九・四		
一〇	一〇	一	一	一	一	九	一〇	五〇	一〇	二〇・〇	四〇	八〇・〇		
一〇	一〇	一	一	一	一	九	一〇	六〇	一〇	一六・七	五〇	八三・三		
一〇	一〇	一	一	一	一	九	一〇	七〇	一〇	一四・三	六〇	八五・七		
一〇	一〇	一	一	一	一	九	一〇	八〇	一〇	一二・五	七十	八七・五		
一〇	一〇	一	一	一	一	九	一〇	九〇	一〇	一一・一	八十	八八・九		
一〇	一〇	一	一	一	一	九	一〇	一〇〇	一〇	一〇・〇	九十	九〇・〇		
一〇	一〇	一	一	一	一	九	一〇	一一〇	一〇	九・一	一百	九〇・九		
一〇	一〇	一	一	一	一	九	一〇	一二〇	一〇	八・三	一百一十	九一・七		
一〇	一〇	一	一	一	一	九	一〇	一三〇	一〇	七・七	一百二十	九二・三		
一〇	一〇	一	一	一	一	九	一〇	一四〇	一〇	七・一	一百三十	九三・〇		
一〇	一〇	一	一	一	一	九	一〇	一五〇	一〇	六・七	一百四十	九三・七		

第六章 轉歸及ヒ治療日數

其一 轉 歸

介達彈創總數三百七十三名中他ノ戰傷ノ副傷トナリシ介達彈創四十二名ヲ除キ主傷三百三十一名ニ就キ轉歸ヲ調査スレハ左表ノ如シ

全 歸 除 事 死
治 郷 役 故 亡
計

員數	二四二	二九	三一	二七	二	三三一
百分率	七三一	八八	九四	八一	〇六	一〇〇〇

又負傷部位ヲ區別シ轉歸ヲ調査スレハ左表ノ如シ

全	歸	除	事	死	計
治	郷	役	故	亡	
六九	一一	五	八	二	九五
四七	三	二二	八	〇	八〇
五					五
二四	三	二			二九
二					二
一一	一				一三
四五	四	二	五	六	五六
三九	七	二	三		五一
二四二	二九	三一	二七	二	三三一

前二表ニ示スカ如ク介達彈創ノ死亡者ハ總員數ニ對シ僅ニ〇・六%ヲ有スルニ過キス故ニ其ノ生命上ノ豫後ハ頗ル良好ナリト謂フヲ得ヘシ而シテ戰死者ハ死傷名簿ニヨリ調査スルニ一名モ之ナク假令ヒ銃創又ハ砲創ノ名稱下ニ包含セラレタルモノアリトスルモ恐ラク甚タ少數ナリシナ

ラム又其ノ機能上ノ豫後ヨリ觀察スルモ除役者ハ僅ニ九四%ヲ有スルノミ加之、歸郷及ヒ事故者五十六名中眼球摘出ニヨル偏眼盲一名ノ他ハ皆ナ輕傷ニシテ毫モ機能障礙ナク唯、僅ニ局部ノ鈍痛及ヒ輕易ノ知覺麻痺ヲ貽シ治療ノ見込ヲ以テ退院セシメタルモノナルヲ以テ甲ヲ除役ニ乙ヲ治療ニ加ヘ算スルトキハ除役者ト全治者トノ比例ハ恰モ一ト九強ニ相當シ介達彈創ハ生命上及ヒ機能上ノ何レヨリ觀察スルモ共ニ豫後良好ナリト謂フヲ得ヘシ
死亡者二名中、一ハ腦ノ損傷ニシテ負傷第一日ニ死亡シ他ノ一ハ下腿ノ粉碎骨折ヲ兼スル損傷ニシテ創面化膿シ大腿部ニ於テ切斷術ヲ施シタルモ遂ニ負傷第十二日衰弱ノタメニ死亡シタルモノナリ

除役者三十一名中除役因ノ明カナルモノ二十名ニ就キ之ヲ調査スレハ左ノ如シ

- 眼球摘出及ヒ内容摘出ニヨル偏眼盲 九
- 偏眼ノ視力障礙 一
- 偏耳ノ聽力障礙 二
- 咀嚼障礙 一
- 視力障礙并ニ咀嚼障礙 一
- 瘻痕收縮ニヨル閉險障礙 一
- 關節強剛 二
- 神經麻痺(顔面神經麻痺) 二
- 歩行時ノ疼痛 一

尙ホ他ノ戰傷ノ副傷トシテ算セラレタル四十二名ノ介達彈創中、腹部ノ損傷ニシテ死亡ノ轉歸ヲ

取リタルモノ三名アルノ他ハ皆ナ輕傷ニシテ治癒シ機能障礙ヲ貽シタルモノ一名モ之ナシ
又介達彈創ノ轉歸病院ヲ區別スレハ左表ノ如シ

野戰病院	定立病院	兵站病院	豫備病院	計
九七	四	五	一三六	二四二
			二九	二九
			三一	三一
			二七	二七
			一	一
			二	二
一一八	五	六	二〇二	三三一
計				三三一

前表ニ示スカ如ク戰地病院ニ於テ全治退院セシモノハ百〇六名三二〇名ニシテ尙ホ事故二十七名中二十二名ハ微傷ニシテ在隊加療ニヨリ治癒スヘキ見込ヲ以テ退院セシメタルモノナリ故ニ少ナクトモ介達彈創ノ約三分一ハ戰地ニ於テ治癒シテ直ニ所屬部隊ニ復歸シ戰闘員ニ加ハリ得タリト謂フヲ得ヘシ

其二 治療日數

介達彈創總數三百七十三名中他ノ戰傷ノ副傷トナリシモノヲ除キ主傷三百三十一名ニ就キ治療日數ヲ調査スレハ平均一人治療日數ハ五十九日弱ニシテ轉歸ヲ區別シ最短最長并ニ平均一人治

療日數ヲ表示スレハ左ノ如シ

全治	歸郷	除役	死	計
一	二八	九七	一	一二九
三二八	二二六	三三九	九四	一〇五二
四一七	一〇五一	一九二五	一一九	六五
平均治療日數				五八七

尙ホ治療期間ヲ區別シ傷者員數ヲ表示スレハ左ノ如シ

五日以内	六日以内	七日以内	八日以内	九日以内	十日以上	計
五	十六	二十	三二	三三	六三	七二
五	四〇	一一	二一	二一	四九	一四四
一	二八	九七	九四	一二	三三九	四一七
一	二六	三三九	九四	一二	三三九	一〇五一
一	一六	四	二	三	一	一九二五
一	一	一	一	一	一	一一九
一	一	一	一	一	一	六五
一	一	一	一	一	一	五八七
計						五五

計	三百六十五日以内	百八十一日以内	百五十一日以内	百二十一日内上	九十一日以内	六十一日以内
	二四二	三	四	八	二四	二七
	二九	二	七	四	四	四
	三一	一三	一	三	四	一
	二七				一	一
	二					
	三三二	一八	二二	一五	三三	三二

第七章 治療

皮下挫傷ニ向ヒテハ沃度丁幾ノ塗布若クハ二の硝酸水或ハ二の石炭酸水ノ罌法ヲ施シ創面ニ向ヒテハ乾性防腐綑帶ヲ施スコト他ノ戰傷ニ對シ施シタル療法ニ異ナルコトナシ其ノ他創面ノ清潔ニシテ創縁ノ銳利ナルモノニ向ヒテ第一期的ニ縫合ヲ施シタルモノ七名アリ皆第一期癒合ヲ營ミ化膿シタルモノ一名モ之ナシ又不良ノ肉芽面ヲ呈セルモノニ搔爬ヲ施シタルモノ三名、蓋膿ノ傾向アルモノニ切開ヲ加ヘタルモノ二名、眼球内容ヲ摘出シタルモノ一名、眼球摘出ヲ施シタルモノ九名アリ

介達彈ノ創内ニ箱留セシモノノ内之ヲ摘出シタル病院ノ明カナルモノハ六十六名ニシテ其ノ種類及ヒ施術病院ヲ區別シ表示スレハ左ノ如シ

備考	一傷者ニシテ異ナレル病院ニ於テ二回以上異物ヲ摘出シタルモノハ之ヲ覆算セリ					
	計	豫備病院	兵站病院	定立病院	野戰病院	衛生隊
砂石	四五	一六	一	三	二四	一
木	五	三			二	
照星	一				一	
刀劍	二	一			一	
藥莢	四	一			三	
鈞金	一				一	
卸	三				一	二
貨幣	三		一	二		一
認識票	二				二	
磁石	一				一	
肉叉	一	一				
螺子	一				一	
鐵條	一	一				
計	七〇	二三	二	四	三七	四

附圖解說

附圖第一

- 一 左顔面介達彈創(照尺遊標碎片)
- 二 右肩胛部介達彈創(銃鉋碎片)
- 三 左頸部介達彈創(藥莢碎片)
- 四 右手介達彈創(藥莢碎片)
- 五 左下腿介達彈創(藥莢碎片及ヒ衣片)
- 六 左大腿介達彈創(藥莢碎片二箇)
- 七 胸部介達彈創(黃銅製鉋)
- 八 胸部介達彈創(黃銅製鉋及ヒ小銃彈)
- 九 右大腿介達彈創(黃銅製鉋)
- 一〇 左大腿介達彈創(二錢銅貨及ヒ一箇錢銅貨各一箇)

介達彈創

- 山川新三郎(症例第四)
- 清水與七郎(症例第十三)
- 西京孜(症例第二十二)
- 山崎正武(症例第二十二)
- 窪木鶴之肋(症例第二十五)
- 小池德藏(症例第二十六)
- 吉田勝五郎(症例第四十五)
- 福井良助(症例第四十六)
- 吉永茂之助(症例第四十七)
- 北野房治郎(症例第五十)

一一 腹部介達彈創(一錢銅貨)

附圖 第二

一 左大腿介達彈創(一錢銅貨半錢銅貨各一箇、半錢銅貨碎片)

二 右胸部介達彈創(認識票及ヒ榴散)

三 右側腹部介達彈創(認識)

四 左胸部介達彈創(認識)

五 左臀部介達彈創(アルミニウム製水谷ノ柄及ヒ榴散彈子各一箇)

附圖 第三

一 薦骨部介達彈創(鐵製食匙)

二 顔面介達彈創(石塊)

三 右臀部、大腿及ヒ下腿介達彈創(石塊)

四 左顔面介達彈創(石塊)

高杉 傳助 (症例第五十二)

片山 定八 (症例第五十三)

田中 米次郎 (症例第五十五)

小島 庫之助 (症例第五十六)

日野川 利平 (症例第五十八)

三上 嘉四郎 (症例第六十二)

長野・重三郎 (症例第六十二)

武幸 治郎 (症例第八十)

井能 準太郎 (症例第八十二)

山本 多一 (症例第八十二)

五 左側頸部介達彈創(石塊)

六 頭部介達彈創(石塊一箇、絨片一箇)

七 右顔面、兩上肢及ヒ兩下肢介達彈創(石塊及ヒ榴散彈子各二箇)

附圖 第四

一 右胸部介達彈創(木綿針)

二 左下腿介達彈創(鐵條片)

三 右手介達彈創(鐵條片及ヒ小銃彈被甲片各一箇)

四 右上膊介達彈創(鐵製螺子一箇)

五 後頭部介達彈創(木片十)

六 左顛頂部及ヒ臀部介達彈創(石塊)

七 顔面及ヒ左手介達彈創(石塊)

八 後頭部、右背部及ヒ右臀部介達彈創(石塊十箇及ヒ竹片一箇)

木戸 常松 (症例第八十三)

松本 三吉 (症例第八十四)

南長 三郎 (症例第九十一)

樽田 茂治 (症例第六十五)

八木 健藏 (症例第六十八)

山本 信吉 (症例第六十九)

花村 藤太 (症例第七十一)

近藤 良吉 (症例第七十三)

高橋 重次郎 (症例第七十六)

中谷 作治郎 (症例第七十七)

岡部 鎮 (症例第七十九)

附圖 第五

- 一 前頸部介達彈創(照星及ヒ附坐)
- 二 兩手介達彈創(照尺遊標碎片)
- 三 兩大腿介達彈創(銃殼碎片及ヒ小銃彈一箇)
- 四 右上膊及ヒ左胸部介達彈創(銃殼碎片)
- 五 右臀部介達彈創(藥莢碎片)
- 六 左大腿介達彈創(方匙碎片一箇及ヒ小銃彈鉛核碎片二箇)
- 七 右頸部介達彈創(黃銅製鉛碎片一箇及ヒ小銃彈碎片二箇)
- 八 腹部介達彈創(五十錢銀貨碎片一箇及ヒ小銃彈被甲片二箇)
- 九 右腕關節介達彈創(磁石碎片三箇及ヒ小銃彈碎片二箇)
- 一〇 腰部介達彈創(アルミニウム製水筒碎片及ヒ小銃彈碎片各一箇)
- 一一 右膝關節砲彈破片創(アルミニウム製水筒碎片一箇)

- 梅澤 由藏 (症例第八)
- 田島 權三郎 (症例第十二)
- 山口 甲子松 (症例第十八)
- 關口 宇之助 (症例第十九)
- 鶴井 吉藏 (症例第二十四)
- 飯田 幸太郎 (症例第三十五)
- 北島 晴吉 (症例第四十九)
- 中谷 房次郎 (症例第五十四)
- 大澤 茂吉 (症例第六十)
- 小竹 愛松 (症例第三十七)
- 高橋 新平 (症例第三十八)

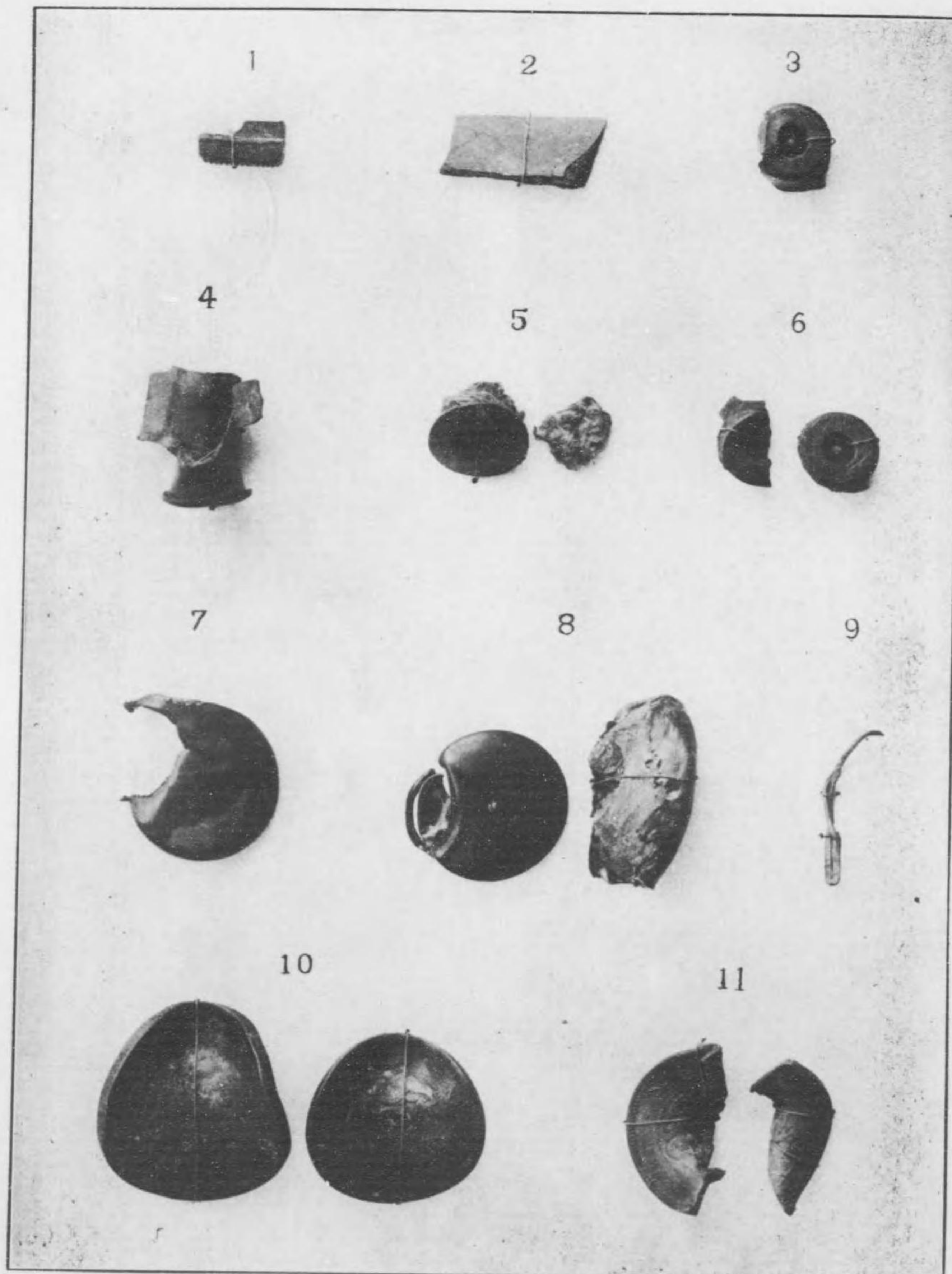
附圖 第六

- 一二 頤部介達彈創(木片ヲ包裹セル小銃彈鉛核及ヒ被甲碎片各一箇)
- 一 腰部介達彈創(藥莢碎片)
- 二 兩側臀部介達彈創(藥莢碎片二箇)
- 三 左顔面介達彈創(藥莢碎片)
- 四 右手介達彈創(村田連發銃轉把)
- 五 右前胸部介達彈創(黃銅製鎗囊鈎金)
- 六 右下腿介達彈創(鐵條片一箇)
- 七 左大腿介達彈創(銃殼碎片)
- 八 左上膊介達彈創(照尺遊標碎片)
- 九 右肩胛部介達彈創(黃銅製洗桿碎片)

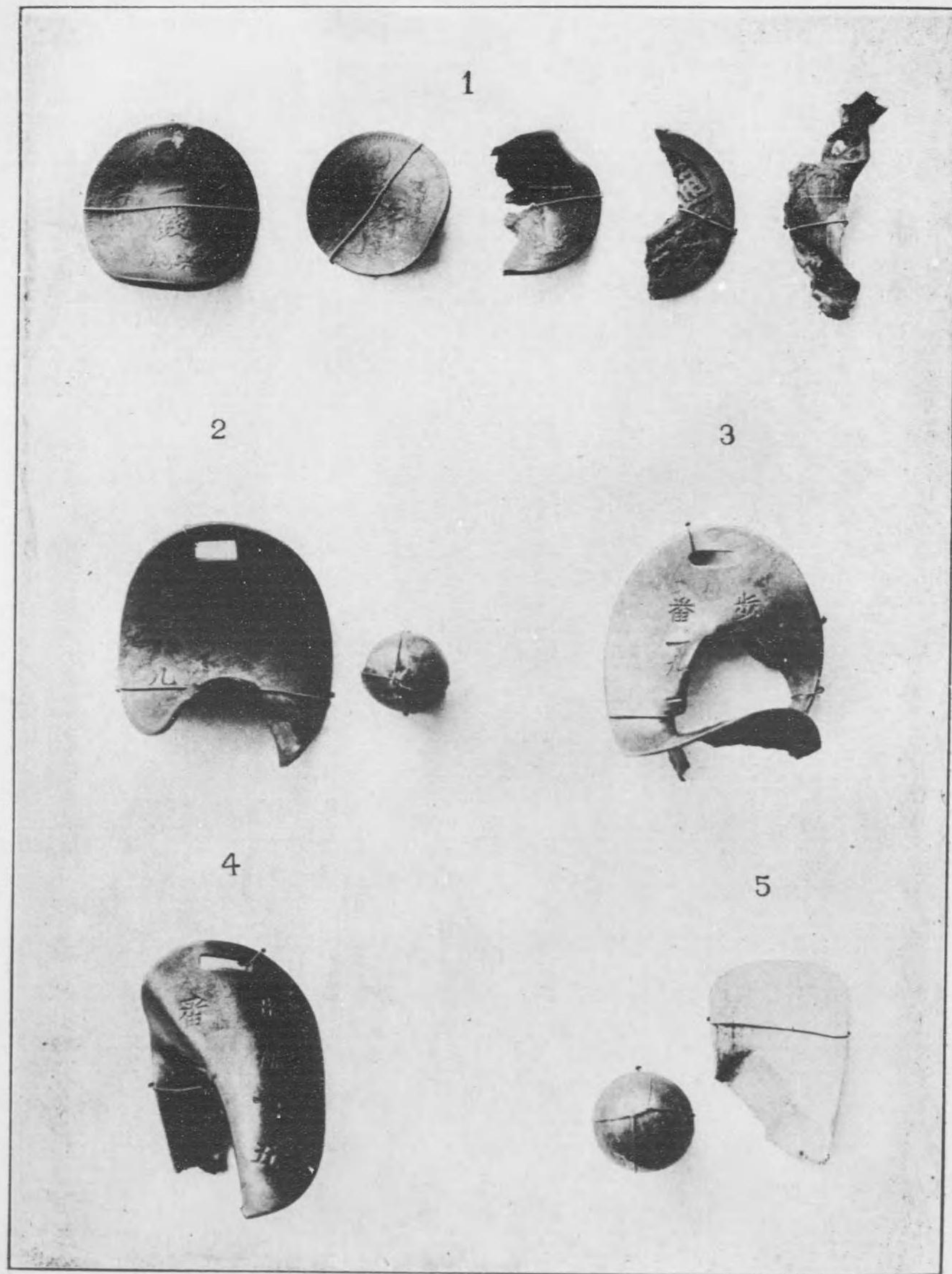
村上 長三郎 (症例第七十五)

- 阪田 靜衛 (症例第三十三)
- 相澤 末太郎 (症例第二十七)
- 見崎 廣治 (症例第二十三)
- 田中 龜次郎 (症例第一)
- 二川 徳松 (症例第三十九)
- 西川 馬之助 (症例第六十七)
- 玉城 松 (症例第十七)
- 森 平太 (症例第三)
- 永井 宇三郎 (症例第四十二)

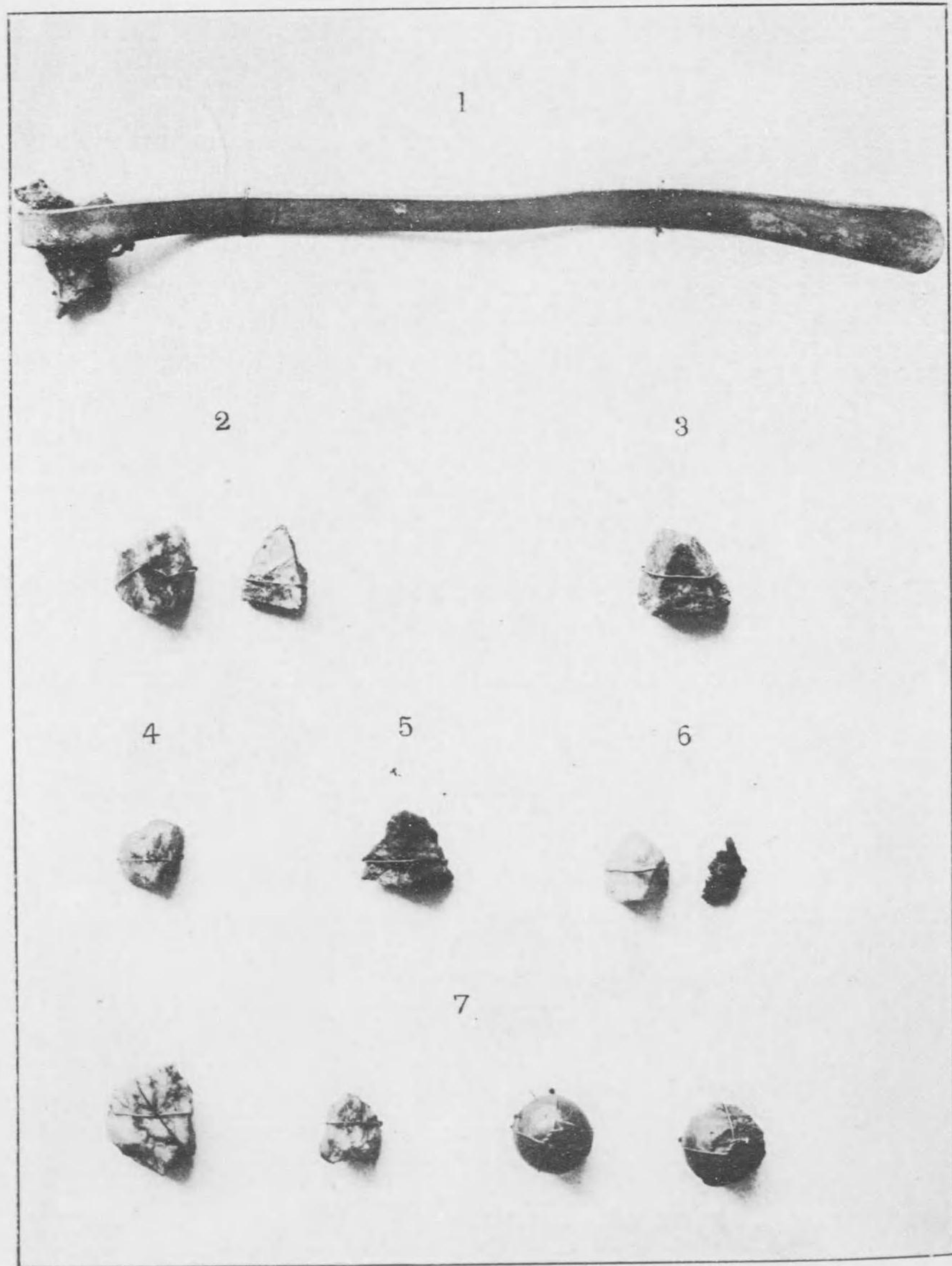
一 第 圖 附 創 彈 達 介



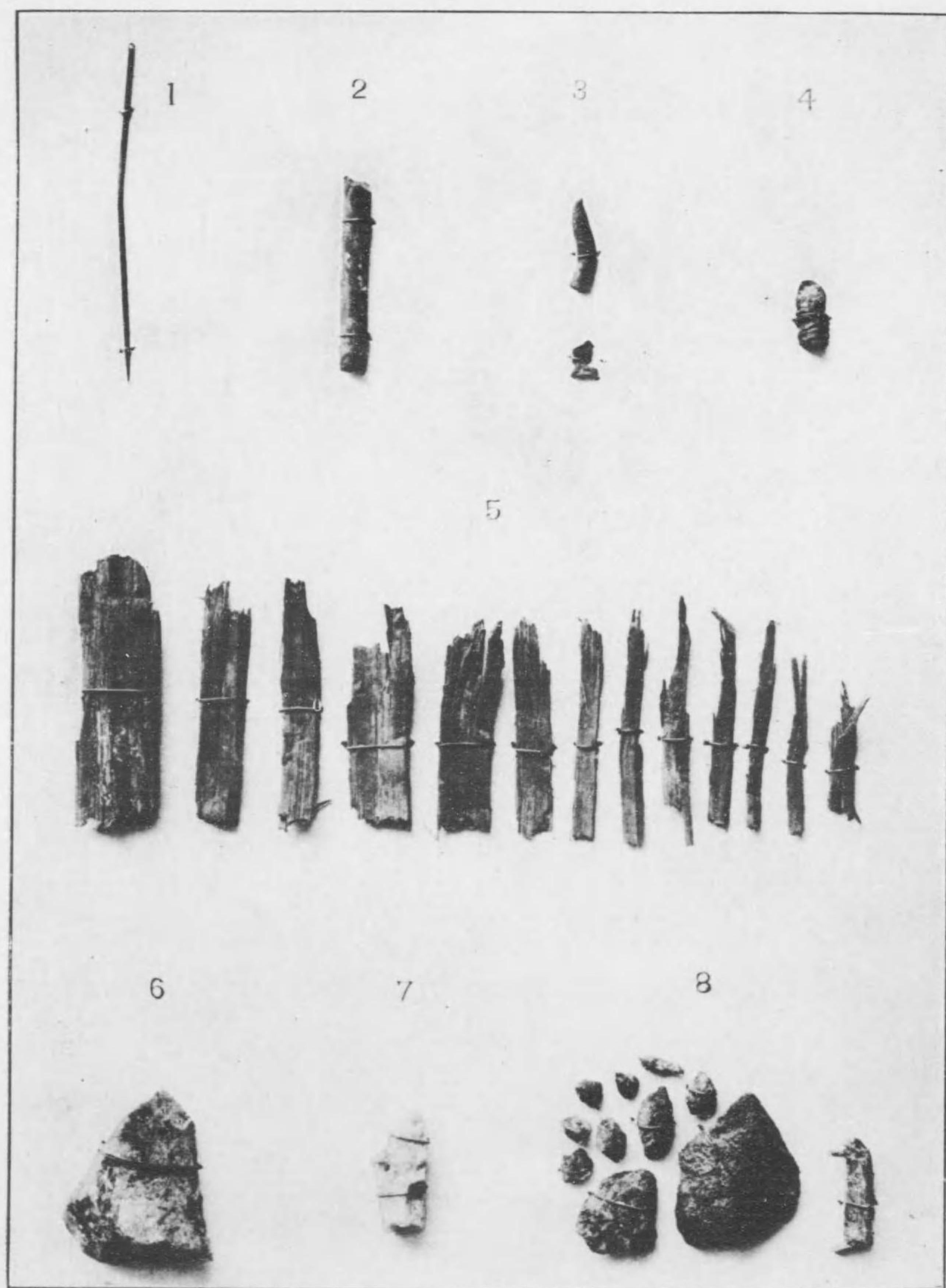
二 第 圖 附 創 彈 達 介



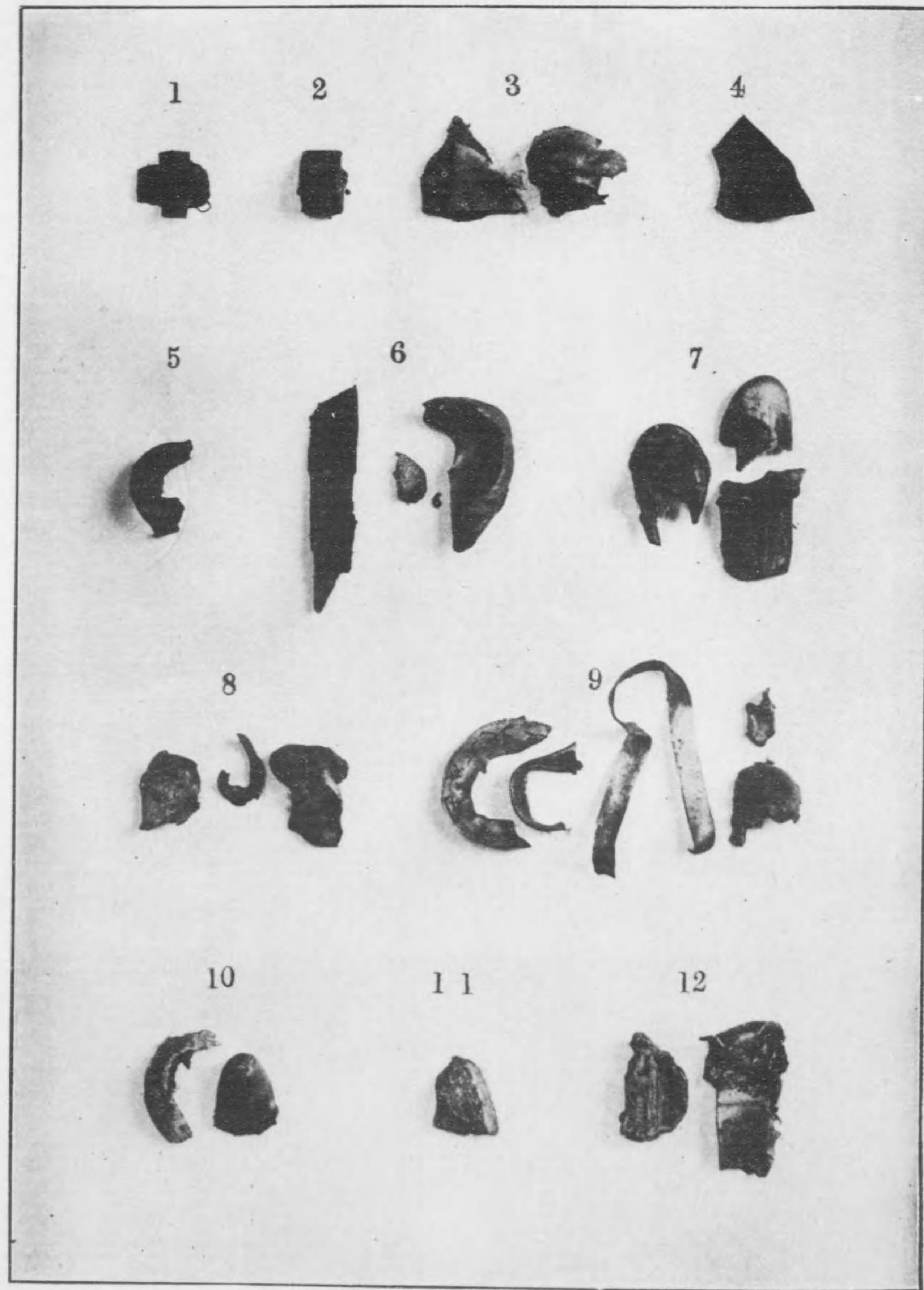
介 達 彈 創 附 圖 第 三



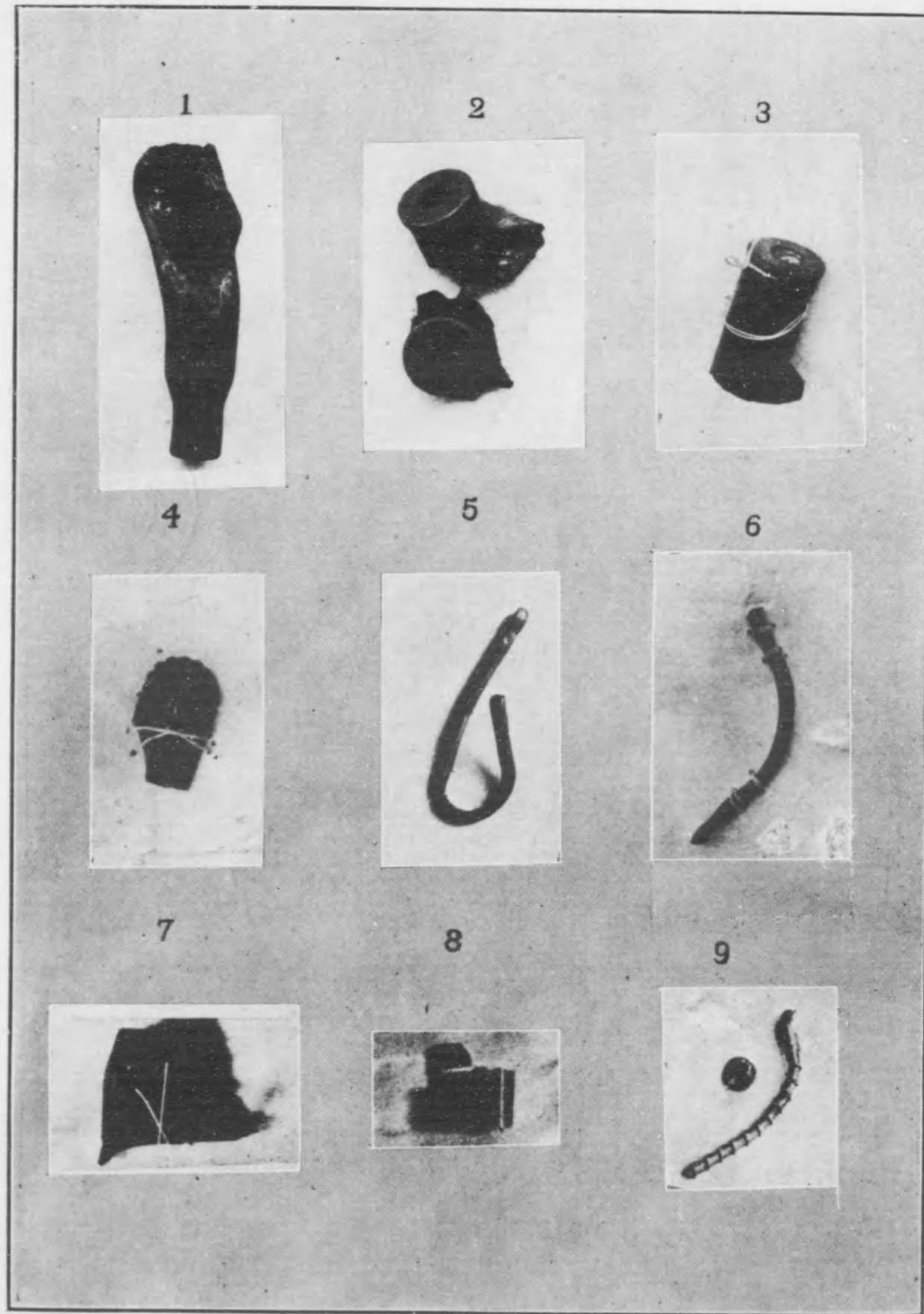
介達彈創附圖第四



五 第 圖 附 創 彈 達 介



六 第 圖 附 創 彈 達 介



第二節 爆傷

第一章 總論

爆傷ナル意義ハ總ヘテノ爆發物ニ依リテ生スル創傷ヲ指示ス可キモノナルモ本節ニ於テ述フル所ハ極メテ之ヲ狹意義ニ解シ專ラ手擲爆藥(手榴彈)ニ依リテ發生セシ創傷ヲ謂フ故ニ爆傷ナル名稱ハ頗ル穩當ヲ缺ク可シト雖モ手擲爆藥ニ依ル創傷ハ今回ノ戰役ニ於テ我軍ノ始メテ遭遇セシモノナルカ故ニ初メ其ノ何物タルヤヲ熟知セズ唯漫然之ヲ爆傷ナル名稱ノ下ニ報告シ來リシヲ以テ姑ラク此ノ名稱ヲ踏襲セシニ過キス戰役後ニ至リ手擲爆藥ニ對シ手榴彈ナル名稱確定セラルルニ至リテハ須ラク之ヲ手榴彈創ト命名ス可キナリ

手擲爆藥ノ一種トシテ敵ノ使用セシ迫擊砲ニ依ル創傷モ亦爆傷中ニ算入セリ而シテ其ノ創況ハ手擲爆藥ト毫モ撰フ所ナク又實際明カニ迫擊砲ニ依リテ受傷セシヤノ事實ハ傷者自ラモ亦之ヲ認知スル能ハサルカ故ニ之ヲ區別スルコトハ全然不可能ニ屬ス
今回ノ戰役ニ於テ敵軍ノ使用セシ爆藥ノ種類、造構并ニ其ノ應用ニ關シテハ第一編戰傷總論ニ詳述スル所アリ就キテ看ルヘシ

旅順攻圍軍方面ニ於テ始メテ手擲爆藥ニ依ル創傷ヲ發見シタルハ各師團ノ攻撃方面ノ異ナルニ從ヒ自ラ多少ノ相違アル可シト雖モ第十一師團ニ於テ爆傷ト認ム可キ者ニ遭遇シタルハ同師團軍醫部第七回臨時概況報告中ニ記載セル所ニ始マル即チ左ノ如シ

一傷者アリ、大腿上部ノ失肉挫滅創ニ兼スルニ大腿骨上端ノ複雜骨折ヲ以テス、創面ハ頗ル不潔ニシテ火傷ヲ兼スル者ノ如シ、彈丸ノ種類ニ就キテ之ヲ訊スニ敵ニ肉薄シ吶喊ノ際敵兵ハ携帶

地雷ナル者ヲ放擲シ其ノ衝著スルヤ轟然爆發シタルニ由リ受傷セリト、尙ホ他ニ之ニ類スル創傷ノ一、二例アルヲ認メシト云フ、未タ實際其ノ現況及ヒ創況ヲ觀察セサルヲ以テ暫ラク記シテ參考ニ資スルノミ

是レ明治三十七年八月七日ヨリ同九日ニ至ル大、小孤山戰鬪旅順要塞前進陣地後ノ報告ナルヲ以テ第十一師團方面ニ於テ始メテ敵ノ手擲爆藥ヲ使用セシハ此ノ戰鬪ナリシヲ知ル、又第九師團方面ニ在リテハ三十七年八月二十七日旅順盤龍山西砲臺ニ於テ始メテ敵ノ手擲爆藥ヲ使用シタル報告アルモ其ノ被害ノ記事ヲ缺ケルカ爲ニ綑帶所ハ素ヨリ野戰病院ニ在リテモ單ニ之ヲ挫創トシテ記載シ未タ爆傷トシテ報告スルニ至ラザリキ、第一師團方面ニ在リテ始メテ之ヲ發見シタルハ三十七年九月旅順海鼠山ノ戰鬪ニ於テナリ、敵軍ノ之ヲ使用セシヨリ我軍ノ始メテ之ヲ手擲爆藥ニ因ル爆傷ナリト斷定セシマテニハ若干ノ時日アリシコト明カニシテ此ノ期間ニ收容セシ爆傷者ハ實ニ他ノ傷名ノ下ニ治療セラレシ者ナリ、是ニ由リテ之ヲ觀レハ敵軍ノ三十七年八月ニ入リテ手擲爆藥ヲ製造シ始メタリト云フハ事實ナルカ如シ

野戰ニ在リテハ沙河會戰ヨリ始マリシカ如ク黑溝臺及ヒ奉天會戰ニ於テモ一局部ニ於テ使用セリ、然レトモ之ヲ旅順要塞戰ニ比スレハ極メテ少ナシ
對敵距離ハ手擲爆藥ノ性質上手力ノ及フ範圍内ニ在ルコト自ラ察セラル可キモ甚タシク接近セル場合アリ、例ヘハ旅順壘壕内ニ於ケル戰鬪ノ如キ咫尺ノ間ニ接戦セル者アリ、野戰ニ在リテモ黑溝臺戰ノ一部ニ於テハ一土塙ヲ隔テテ相投擲セシ者アリ、一方ニハ又手力實以外ノ距離ニ在リシ場合アリ此ノ際敵ハ斜面ヲ利用シテ之ヲ轉下シ或ハ「ズツク」製擲彈帶若クハ一種ノ木製打擊擲彈器ヲ使用シ比較的遠距離ニ投擲セシメタリ、夫ノ迫撃砲ノ如キモ擲彈器ノ一歩進ミタル者ニ外ナ

ラス

爆藥戰ニ在リテハ必スシモ敵ノ爆藥ニ依リテノミ受傷スル者ト限ル可ラス、敵ノ我ニ向ヒ投擲シ來リシ爆藥ノ未タ爆發セサルニ先チ咄嗟ノ間ニ之ヲ取リテ敵ニ反投スル者ト同時ニ敵モ亦我爆藥ヲ反投スルコト屢、之アリ、此際或ハ又投擲スルニ先チテ爆破シ或ハ反投ノ利那ニ爆破セシ者アリ(症例第八)或ハ投擲ノ際偶、敵彈ノ爆藥ニ命中シテ手裏ニ爆破セシカ如キ例アリ(症例第十二)斯クノ如ク戰鬪間爆傷ヲ受クル機會ハ種々ナルモ其ノ爆傷タル點ニ於テハ皆ナ同シ

第二章 手擲爆藥ノ威力

手擲爆藥ノ威力ニ就キテハ戰役間第一師團第三野戰病院ニ於テ陸軍三等軍醫正谷軍次郎及ヒ陸軍一等軍醫中村四郎ノ試驗セシ報告アリ、左ニ其ノ全文ヲ掲ク

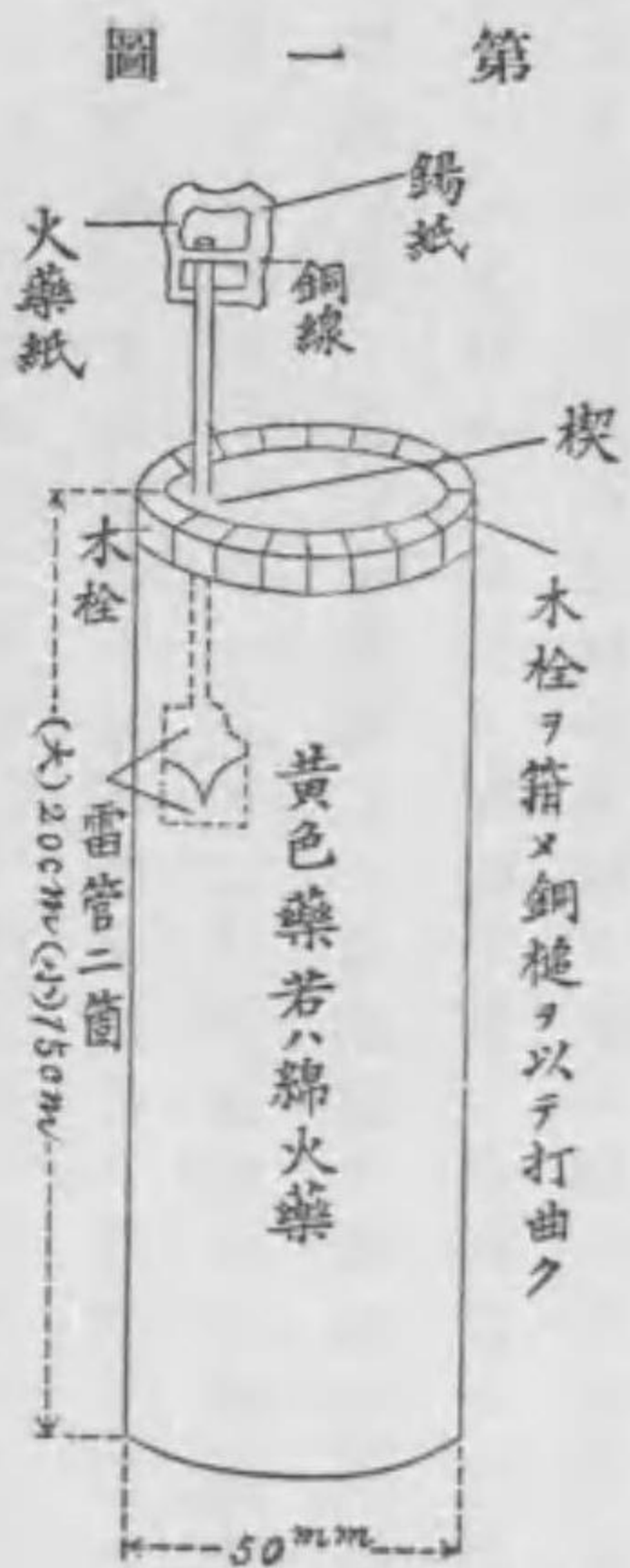
緒言

當院ガ旅順要塞攻圍軍及ヒ奉天附近ノ會戰ニ於テ實驗セシ爆藥ニ因スル爆傷ハ之ヲ銃砲創ニ比較スレハ極メテ少數ニシテ其ノ創傷程度モ亦主トシテ輕傷ニ屬シ稀ニ手足ノ挫斷創ヲ見タルノミ、畢竟爆傷ノ多數ハ殘酷ナル大創傷ヲ形成シ既ニ戰線尠クトモ綑帶所以前ニ於テ致命スルニ他ナラスト想像セラルルモ實際如何ナル程度マテ其ノ威力ヲ退ウスルヤヲ知ルノ機會ヲ得ザリシガ鶴田第一師團軍醫部長ノ命ニ依リ明治三十八年六月二十六日當院ノ宿營地タル清國盛京省法庫門ニ於テ手擲爆藥ノ効力ヲ究メム爲メ動物試驗ヲ行ヒタルヲ以テ左ニ當時我軍ニ於テ主トシテ用井ラレタル手擲爆藥ノ構造及ヒ試驗ノ方法並其ノ成績ノ梗概ヲ報告ス

一 手擲爆藥ノ構造

手擲爆藥ハ鐵葉製圓筒ニ黃色藥粉藥若クハ綿火藥ヲ填實シ、ピツクホールヲ導火索ニ英國製三號雷管二箇ヲ裝置シテ發火具トナシタルモノニシテ圓筒ノ長短ニヨリテ大小二種アリ、大ハ長徑二十仙米、小ハ十五仙米ニシテ一般ノ構造ハ第一圖ノ如シ、重量ハ爆藥罐ノ大小及ヒ火藥ノ種類ニヨリテ差異アリ、即チ左表ノ如シ、而シテ當院ニ於テ試驗ニ供用セシハ綿火藥ヲ以テ製造セシモノナリキ、導火索ハ白色ニシテ長七仙米ヲ有ス、但シ今回ノ戰利品ニシテ黑色長九仙米ノモノアリ

使用法ハ第一圖導火索尖端ノ錫紙ヲ除キ(火



藥一箇全重量	黃色藥		綿火藥	
	大(瓦)	小(瓦)	大(瓦)	小(瓦)
四五〇	二七〇	二〇〇	一〇〇	
五五〇	三五〇	三〇〇	一八〇	

藥紙ヲ除カサル様注意ヲ要ス)火紙藥ニ點火シテ直ニ投擲ス、其ノ導火索燃燒時間ハ一秒時間約一仙米強(戰利品ハ二仙米弱)ナルニ依リ火藥紙ニ點火シテ投擲セハ落下後約一秒ニシテ爆發ス又投擲距離ハ大小共ニ通常約三十五米ヲ最大限トス

爆發藥ノ性能ニ就テ一言セムニ爆發藥ノ爆發ニ於テハ其ノ全部極メテ短時間ニ瓦斯ニ分解セラレ其ノ瓦斯ハ火藥ノモノニ比スレハ多量ナリ、元來火藥ノ緩慢ナル分解ハ其ノ瓦斯ヲ抗抵アル物體ヨリ他ノ方向ニ

擴張セシムルカ故ニ火藥ノ破壞威力ハ其ノ瓦斯ノ擴張ヲ防止シテ始メテ價值アルモノトス、之ニ反シテ爆發藥ノ爆發ニ際シ擴張スル瓦斯ハ均一ニ其ノ周圍ニ挫折威力ヲ及ホスヘシ、例之此爆發藥ヲ破壞スヘキ物體上ニ單ニ放置スルモ亦然リ、但シ物體ハ密閉セシムルコト最モ必要ナリトス、故ニ爆發藥ハ鐵、木材及ヒ石材ニ對シテニ効力大ナリ、以上ノ物體ニハ一般ニ火藥ヲ使用セス之ニ反シテ地中ニ於ケル火藥威力ハ比較的其好ナルモノナリ(爆發數程草案引用)

二 試驗ノ準備及時日、場所

試驗動物トシテハ豚二頭、犬二頭ヲ使用シ豚ハ豫メ全身ノ毛髮ヲ剪除シテ可及的表皮ヲ露呈セシメ又犬ハ毛髮柔軟細密ニシテ剪除困難ナルヲ以テ其ノ儘ニテ試驗ニ供シタリ、同試驗動物ノ體重及ヒ身長ヲ掲クレハ左表ノ如シ、但シ豚ハ何レモ生後約一箇年ヲ經過セルモノナリ(通常二箇年ニテ生殖機能ヲ發スト云フ)

豚	豚	犬	犬	體量(基瓦)		身長(仙米)	
				第一回	第二回	第一回	第二回
五・二	三・八	一・六〇	一・六〇	六〇・〇	五三・〇	四二・〇	四四・〇
第一回爆發試驗ニ供ス	第二回爆發試驗ニ供ス	第一回爆發試驗ニ供ス	第二回爆發試驗ニ供ス	第一回爆發試驗ニ供ス	第二回爆發試驗ニ供ス	第三回爆發試驗ニ供ス	

備考 身長ハ動物ノ鼻ヨリ尾根部迄ヲ測定ス

試驗ノ時日ハ前記ノ如ク明治三十八年六月二十六日ニシテ午前九時開始午前十一時結了、場所ハ法庫門南端畑地ナリ

三 試驗方法及爆發狀態

第一回試驗 開洞セル畑地ノ一端ニ在ル土壁(高二米厚一米)ニ近接シテ豚ヲ中央トシ其ノ左右ニ

各一米ノ間隔ヲ置キテ犬二頭ヲ散兵狀ニ各、杭木ニ繫留シ(附圖第一甲)該土壁ノ反對側ヨリ中央ノ豚ニ向テ爆藥一箇ヲ投シ爆發セシム

爆藥ハ放擲後約四秒ニシテ横臥セル豚ノ腹部ニ接シテ爆發シ腹部ハ全ク破裂シ高度ノ内臟脫ヲ來シ加之爆發ノ瞬間、繫留セル杭木ヲ挫折シテ豚ハ原位置ヨリ約四米ノ地點ニ撥ネ除ケラレ(附圖第一乙)同時ニ杭木斷片(直徑四仙米長徑十仙米)ハ四十二米ノ距離ニ飛散シ又皮肉ノ小片ハ放線狀ニ距離三十二米以內ノ各所ニ飛散シタリ、然レトモ爆發セシ附近ノ地面及ヒ兩側ニ繫留セル犬ハ二頭共ニ記スヘキ異常ヲ來サス、而シテ豚ハ口角ヨリ混血性泡沫ヲ噴出シ負傷後二十七分時ニテ死亡セリ(附圖第二甲)

第二回試驗 幅一米、長一五米、高〇七米容積一〇五立方米ノ壕ヲ掘リ其ノ上ニ掩蓋トシテ幅〇七米、厚五仙米、長二五米ノ木板(木質もみ)二枚ヲ置キ其ノ上面ニ高粱稈ヲ二、三層ニ竝ヘ尙ホ其ノ上部ニ土砂ヲ盛リ(附圖第二乙)壕内ニ豚、犬各一頭ヲ約二十仙米ヲ隔テテ繫留シ(附圖第三乙)之ニ爆藥一箇ヲ投入セシニ導火索ノミ燃燒シ不發ニ終リシニ由リ之ヲ除去シ更ニ一箇ノ爆藥ヲ投入爆發セシム(附圖第三甲)上記不發爆藥ハ附近ノ畑地ニ高粱稈ヲ燃燒シテ其ノ火中ニ投シ爆發セシメシニ灰燼ハ附近二、三米ノ諸方向ニ飛散セシモ下方地面ヲ掘開スルコトナカリキ

爆藥ハ壕内ヘ投入後約三秒時ニシテ横臥セル二動物ノ中間ニ爆發シ豚ノ頭部ハ全ク挫滅微塵トナリ(附圖第四甲)犬ノ胸腹壁ハ著シク破壊セラレ高度ノ内臟脫ヲ來シ(附圖第四乙)兩者共ニ即死セリ、但シ動物體ハ原位置ヨリ僅ニ移動セシニ過キス、又該部地面モ僅ニ土砂ヲ飛揚シタルノミ、其ノ他掩蓋タリシ木板二枚ノ内、爆發位置ノ上方ニアリシ一枚ハ其ノ中央ニテ縱徑ニ破裂シタリ、然レトモ其ノ木板ハ僅ニ位置ヲ變シタルノミニシテ飛散スルニ至ラス從ヒテ木板上部ニ

置キタル高粱稈及ヒ土砂モ僅ニ飛散セシニ過キス、但シ爆發當時壕ノ入口ニ當ル部ヨリ飛散セル皮肉(拇指頭大)ハ五十米ノ距離ニ達シタルモノアリ

第三回試驗 同一壕内ニ犬一頭ヲ繫留シ掩蓋トシテ前回ト同様ノ木板ヲ置キ(高粱稈及ヒ土砂ヲ重疊セシ)該掩蓋ノ上面ニ爆藥ヲ投シテ爆發セシム(附圖第五甲)

爆藥ハ掩蓋上面ニ放擲後約三秒時ニシテ爆發シ掩蓋タリシ厚五仙米幅三十五仙米長二五米ノ木板(木質もみ)ハ恰モ爆發部ニテ縱徑ニ全ク挫折シ大體ハ二片トナリ壕内ニ陥落セシモ其ノ他ニ多數ノ小破片ヲ生シ其ノ木片ハ介達的ニ壕内ニ伏臥セル犬ノ背部及ヒ後頭部ニ楔狀ニ深ク竄入シテ之ヲ即死セシメタリ(附圖第五乙)

四 試驗動物創傷検査

爆藥ノ破裂後附近ノ一般狀況ヲ検査シ動物モ其ノ原位置ニテ前項ノ如ク創傷ノ概況ヲ觀察シ次ヲ創傷狀態ヲ變化セシメサル如ク注意シツツ之ヲ一定所ニ集メ置キ爆發試驗終了ノ後テ各試驗動物ノ創傷ヲ精密ニ検査セリ、其ノ所見左ノ如シ

第一回試驗 豚ノ腹部及四肢傷(附圖第二甲)

(甲)外表検査 腹部一般稍、左側ニ偏シテ腹壁ノ大破裂ヲ來シ前方ハ左前肢起根部ノ後方六仙米ノ季助部ヨリ左大腿下端ニ至ルマテ皮膚及ヒ筋肉ノ全層ヲ破壊シ腹壁腹膜ハ斷裂シ著明ナル内臟脫ヲ來ス、即チ左季助部ニハ破裂セル脾臟ノ一部ヲ露呈シ、其ノ下方ニハ胃ノ前壁ヲ突出シ、下腹部ニハ巨大ナル腸脫ヲ來シ、左大腿筋肉挫滅斷裂シ大腿骨折シ其ノ上骨端ハ創面ニ突出シ膝關節以下斷裂シ所在不明トナレリ、腹部創面ノ大サハ前後徑五十仙米、左右徑三十仙米(最大徑)ナルモ兩側創緣皮膚ノ翻轉ヲ合算スレハ約五十仙米トナリ全體ノ創形三角形ニシテ創角三箇アリ、一ハ左前肢起根部ノ後方、一ハ左大腿下端、他ノ一ハ右大腿上部後側トス

創外ニ脱出セル腸管ニハ各部ニ數多ノ穿孔ヲ有シ各腸系間ニハ蓋塊ヲ散亂シ創面後方ノ腸系間ニ五

鹽銅貨大ノ不正ニ變形セル爆藥罐ノ一片ヲ附著ス、其ノ他右大腿下部ニ於テ皮膚ノ一部斷裂シ深部ニ骨折ヲ有ス、又左前肢ハ前脚膝下端ヨリ全ク挫斷セラレ

(乙)内部検査 先ツ胸門直下ニ於テ腸管ヲ二重ニ結紮シ其ノ中間ヲ切斷シタル後漸次上方ヨリ腸管ヲ解脫スルニ全長十五米(小腸一〇七米、大腸四・三米)ヲ有シ小腸ニ於テハ十二指腸ノ上端ヨリ下方三・四仙米ノ部ニ大豆大及ヒ蠶豆大ノ穿孔四箇アリ、同四米ノ部ニ大穿孔アリ、腸管壁ノ一部僅ニ索狀トナリテ連結スルノミ、同七米ノ部ニハ多數ノ大穿孔アリ腸管殆ト其ノ形態ヲ失シ縊襞狀トナル、同八米ノ部ヨリ九米ノ部ニ亘リテ直徑約四仙米ノ穿孔アリ、又大腸ニ於テハ盲腸ヨリ約四十七仙米以下一米ノ間ニハ大小無數ノ穿孔アリ、腸管ハ挫斷シテ殆ト縊襞狀トナル、穿孔ノ形狀ハ概シテ不正圓形ニシテ孔緣縊襞狀トナル、次ニ一部ヲ創面ニ露呈セル脾臟ヲ摘出スルニ其ノ形狀ハ扁平圓形ニシテ内端廣ク外端ハ狹ク長二十三仙米、幅廣キ部ハ五仙米、狹キ部ハ三・五仙米ヲ有シ其ノ内端部ニテ長八仙米、幅四仙米ノ灣狀缺損ヲ見ル、又中外三分一境界部ニ載痕狀破裂創面アリ、脾臟ハ其ノ中央ニテ斷裂ス、胃ハ噴門部ヲ結紮シタル後之ヲ摘出スルニ異常ナシ、肝臟モ亦然リ、腹腔底ニハ凝血及ヒ多量ノ胆汁ヲ存ス、腎臟ニ異常ナシ、輸尿管ハ斷裂シ、膀胱ハ破裂ヲ起シ、骨盤骨ノ骨折ヲ來ス、橫膈膜ニ異常ナキモ胸腔ヲ開キテ肺ヲ摘出スルニ左肺下葉ノ下緣ニ約四仙米ノ破裂創面ヲ有シ左肋膜腔ニ少量ノ出血ヲ認ム、心臓及ヒ右肺ニハ異常ナシ、斷裂セル足部ハ長十二仙米ニシテ約三十米ノ地點ニ飛散セシモノナリ、左前脚ノ斷片ハ其ノ所在不明ナリ蓋シ粉砕飛散セシモノナラム

第二回試驗 犬ノ胸腹部及後肢爆傷(附圖第四乙)

(甲)外表検査 心窩部ヲ中心トシ胸腹部ニ亘リテ前後徑三十五仙米、左右徑三十仙米ノ腹壁破裂創アリ、左季肋骨ヲ露呈シ又心窩部ヨリ胸腔ニ向ヒ手拳大ノ穿孔アリ、肋骨ハ軟骨接合部及ヒ胸椎關節部ニ於テ骨折ヲ有ス、創面ノ中央ニハ腸管ノ大部腹腔外ニ脱出シ脾臟モ亦左季肋部ニ露出セラル、其ノ他左大腿ハ筋肉著シク挫斷シテ骨折ヲ來シ下部骨折端ハ創面ニ突出ス、下腿ニモ骨折アリ、足關節以下斷裂ス、又右下部ニ小挫創面アリ深部ニ骨折ヲ有ス

(乙)内部検査 先ツ式ノ如ク腸管ヲ解脫シテ検査スルニ腸間膜ノ各所ニ斷裂ヲ見ルノ他、腸管壁ニハ異常ナシ、腎臟、輸尿管及ヒ膀胱モ亦然リ、胃ハ大彎ニ沿フテ長徑七仙米ノ破裂創面アリ、内容ハ腹腔内ニ漏出ス、此破裂創ノ左方ニ二箇ノ直徑三仙米ノ不正圓形ナル穿孔アリ、又胃前壁ノ漿液膜ニ四箇ノ蠶豆大挫創面アリ

第二回試驗 豚ノ頭部爆傷(附圖第四甲)

(甲)外表検査 頭部ハ全ク挫斷セラレ右側ハ耳殼及ヒ口角皮膚ノ一部ヲ殘存スルモ左側ハ頭部全ク缺損ス、而シテ斷端ハ一般ニ軟部及ヒ骨部共ニ不正縊襞狀トナリテ懸垂ス但シ頭蓋骨底ノ一部ヲ殘存シ斷端各所ニ腦漿ヲ附著ス、而シテ挫斷組織ハ殆ト粉砕セラレ唯顎骨ノ破砕片及ヒ二三ノ皮肉斷片ヲ附近ニ散亂セルノ他、形態ヲ認ムルコト能ハス

(乙)内部検査 頭部ヨリ胸腔ヲ開檢スルニ喉頭ノ一部挫斷セルノミ胸部臟器ニ異常ナシ

第三回試驗 犬ノ背部及後頭部爆傷(附圖第五乙)

(甲)外表検査 脊椎ノ第十乃至第十二胸椎部ニ於テ掩蓋タリシ木板ノ破壞片楔狀ニ竄入シ脊椎ヲ全ク挫折シテ深サ約七仙米ニ達シ恰モ胸膜腔ノ境界部ニ竄入ス、其ノ他後頭部ニ同シク小破片ノ竄入セル部アルモ僅ニ示指頭大ノ骨膜剝離創ヲ形成セシニ過キス

(乙)内部検査 背部ニ竄入セル木板ヲ除去シ内部ヲ検査スルニ前記ノ胸椎ハ著明ノ骨折ヲ來シ該部ニ於テハ肋骨モ亦骨折ス、脊椎ハ全ク斷裂シテ其ノ形態ヲ存セス、尙ホ橫膈膜後部ハ破裂シ、腹部大動脈モ全斷シ、腹腔ニハ多量ノ凝血ヲ存ス、胃、腸、膀胱ニハ變化ナク脾臟ニハ大豆大二箇ノ挫創面アリ、右腎皮質ニ輕度ノ溢血アリ肝臟左葉ハ糜爛狀ニ挫碎シ且ツ一般ニ被膜ハ無數ノ龜裂ヲ生ス、左右肺臟後下緣部ハ挫滅シテ出血ヲ來シ胸腔内ニハ多量ノ凝血ヲ存ス

以上記載シタル所ノ試驗成績ニ徴シ該爆藥ノ爆破作用(威力)ヲ結論スレハ、凡ソ左ノ如シ

- 一 周圍開潤セル所ニ於テハ爆破威力圈ノ半徑一米以內ニ在リテハ甚タ猛烈ニシテ豚及ヒ犬ノ頭部或ハ軀幹ノ一部ヲ挫斷シ加之豚ノ體ヲ四米ノ遠キニ撥ネ除ケ且ツ軟部挫滅片ノ如キハ能ク五十米ニ達スト雖モ爆發地點ヨリ一米ノ距離ニアリシ動物ハ毫モ損害ヲ受ケザリキ

- 二 掩蔽ヲ有スル壕内ニ於テハ前者ヨリモ大ニ破壊力ヲ増加ス
- 三 爆破威力圈内ニ存スル硬固ノ物體(木片、巖石等)ニハ猛烈ナル介達力ヲ附與シ且ツ其ノ物體爆發點ニ接近スルニ從ヒ其ノ強度ヲ増加ス
- 四 爆破威力圈内ニ存スル物體ハ其ノ構成密度高ク且ツ爆發點ニ接近スルニ從ヒ愈々強ク破壊セラル
- 五 爆藥ノ容器タル鐵葉製圓筒ハ粉碎飛散シ殆ト痕跡ヲ止メス、試驗動物ノ組織ニシテ破壊遊離シタルモノノ大部モ亦然リ
- 六 爆藥ノ動物體ニ及ホセル破壊作用ハ比較的限局性ニシテ全ク頭首ヲ挫斷セラレタルモノニシテ身體他部ニ何等ノ損傷ヲ認メサルカ如キコトアリ
- 七 爆藥ニ因スル火傷ハ毫モ之ヲ認メザリキ

第三章 創 況

爆藥ノ威力猛烈ナル事ハ既ニ前章ノ試驗ニ依リテ明カナリ、次ニ爆藥ノ人體ニ及ホス害力ヲ區分スレハ略ホ次ノ四種ニ分ツコトヲ得ヘシ

- 一 爆發瓦斯ノ爆破力
- 二 爆發ニ依ル火傷
- 三 爆藥粉及ヒ爆藥内ニ裝填セシ物質(例ヘハ鐵片、硝子片等)及ヒ包裝物質(鐵葉罐、砲彈藥莖、同彈體等)ニ依ル創傷
- 四 爆藥ニ依リテ破壊セラレシ介達物ニ依ル創傷

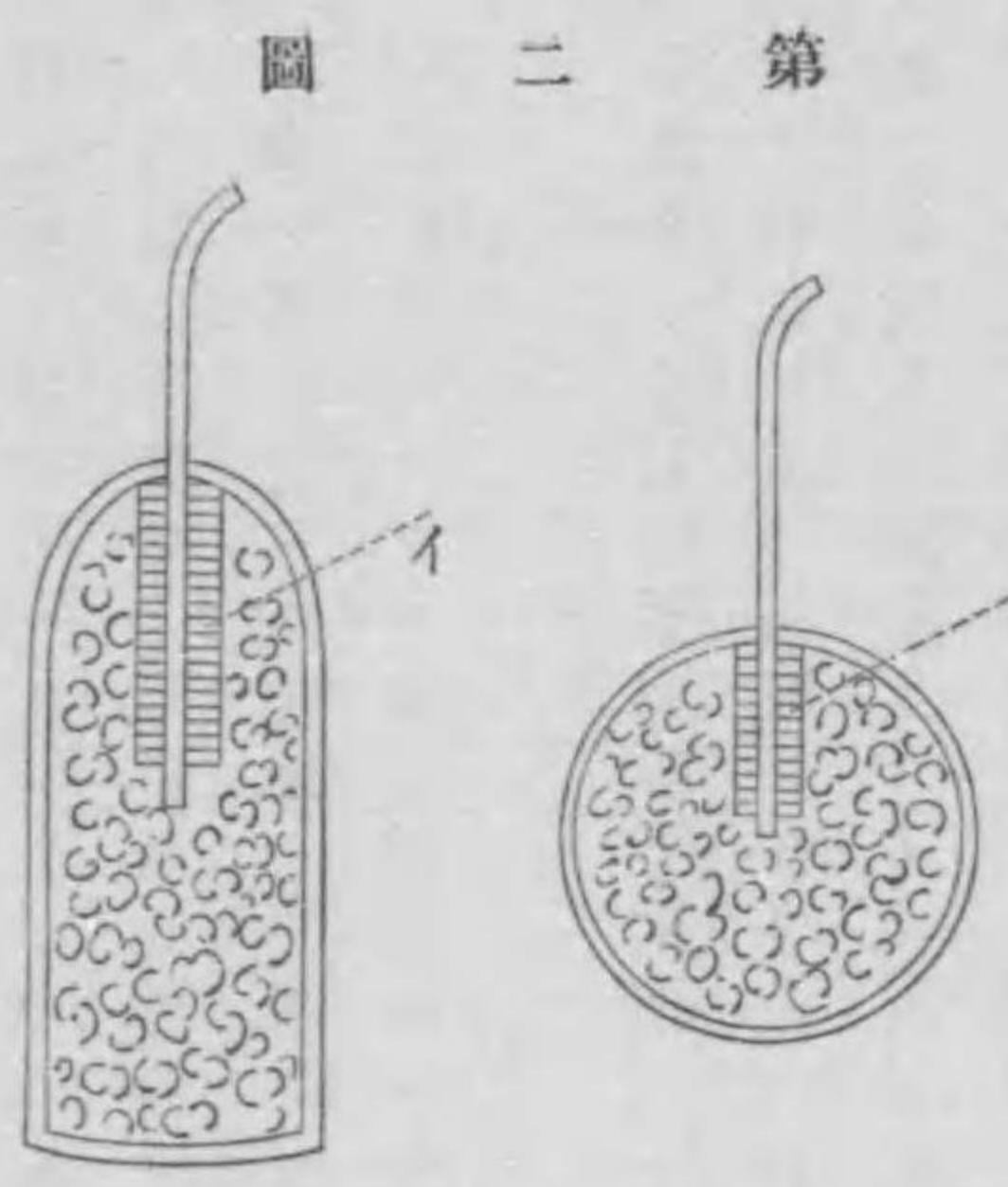
爆發瓦斯ノ爆破力ハ主トシテ其ノ藥量ノ多寡ニ因ルモ其ノ威力實内ニ在リテハ頗ル強大ニシテ殊ニ人體ニ觸接シテ爆發セシ場合ノ如キハ身體ノ如何ナル組織モ一齊ニ粉塵シ去リ或ハ身體支離滅裂シ然ラサル迄モ或ハ頭蓋ノ半部ヲ奪取シ或ハ一肢ヲ挫斷スル等其ノ例ニ乏シカラス、威力ノ中心ヲ遠サカルニ從ヒ損傷或ハ骨部ニ止マリ或ハ軟部ニ止マリ或ハ全ク打撲ニ過キタル者アリ

爆發瓦斯ノ直接身體組織ヲ毀損スル能ハサル距離ニアリテモ其ノ振動空氣ニ波及シテ介達的ニ聽器ヲ侵襲シ或ハ鼓膜ヲ破リ或ハ内耳ノ震盪症ヲ起サシムルコトアリ

爆藥ノ爆破スル際發生スル火熱ニ依リテ身體組織ニ強大ナル火傷ヲ生ス(前章動物試驗ニ於テ火熱ノ性質ヲ異ニセル爲メナルヤモ知ルヘカラス、是レ試驗ニ於テハ唯ハ火藥ヲ使用シテハ爆藥ニシテハ過キサルモ敵軍ハ尙ホ此ノ他ニ尋常藥及ヒ黄色藥ヲ混用セルヲ以テナリ)殊ニ頭部、顔面ニ在リテハ頭髮、眉毛及ヒ鬚髯ノ燒燼セル例頗ル多シ、而シテ火熱ノ直接ニ接觸セシ皮膚ニハ殆ト皆一第一度及ヒ第二度ノ火傷徵候ヲ認ムルコトヲ得、然レトモ第三度ノ炭化スル程度ノ者ハ殆ト皆見スル能ハサリキ、唯豫備病院報告ニ於テハ二、三第三度ノ火傷ヲ伴ヒシ者ノ記載アリ、又爆藥ノ爆發スル際發生スル火熱ハ同時ニ傷者ノ被服ヲ燃燒シ之ニ依リテ間接ニ火傷ヲ起サシム、斯カル被服ヲ燒燼シタル儘野戰病院ニ收容セシ者甚タ尠ナシトセス、例ヘハ第一師團第四野戰病院ニ收容セシ一兵卒ノ如キハ身邊ニ爆破セシ爆藥ノタメ忽チ其ノ被服ニ點火セシヲ見、直チニ自ラ之ヲ消サント努メシモ遂ニ腰部ヨリ臀部ニ亘ル被服ヲ失ヒ身體ヲ露出シ該部ノ皮膚ニハ第二度ノ火傷ヲ有シ大小水泡ノ累々タルモノヲ實見セリ

爆藥ノ爆破スル際、未タ燃燒シ盡ササル多量ノ火藥粉アリ、此火藥粉ハ爆發瓦斯ノ逐進力ヲ得テ直チニ身體ヲ侵襲シ或ハ創面ニ箱入シ或ハ創傷周圍ノ外皮ニ箱入ス、而シテ爆破位地ヨリ遠ク瓦斯

ノ威力既ニ達セサルノ際ニ在リテ獨リ此火藥粉ノミニ依ル創傷ヲ見ル者アリ
 爆藥ノ包裝物例之ハ砲彈藥莢同彈體鐵葉鐘等ハ其ノ破片ニ由リテ人體ヲ傷ク從ヒテ又爆傷者ノ
 創内ヨリ此等ノ破片ヲ抽出セシコト尠ナカラス附圖第六ノ全部及ヒ附圖第七(1)乃至(9)ハ共ニ創
 内ヨリ抽出セル黃銅製砲彈藥莢ノ破片同圖(11)乃至(16)及ヒ(18)(19)ハ同シク抽出セル鐵葉鐘ノ破片ニ
 シテ皆ナ爆藥包裝材料ノ破片ト認ムヘキモノナリ此等ノ中附圖第六(1)ハ症例第三十七同圖(16)ハ
 症例第三十四ノ創内ヨリ抽出セルモノナリ尙ホ實物ヲ保存セサレトモ症例第二十一ニ於テ創内
 ヨリ抽出セル黃銅破片モ亦恐ラクハ砲彈藥莢ノ破片ト認ムヘキモノナルヘシ
 爆藥ノ威力ヲシテ一層猛烈ナラシムカ爲メ敵軍ハ爆藥罐内ニ小鐵片硝子片及ヒ釘ノ如キ物質
 ヲ充填セリ附圖第七(17)及ヒ(20)ハ鐵釘(10)ハ薄キ黃銅片ノ剪裁セルモノニシテ共ニ此種ノ充填物ト
 認ムヘク此等ハ皆ナ爆傷者ノ創内ヨリ抽出セルモノナリ



附圖第七(21)ハ第一師團衛生隊ニ於テ一爆傷傷者症例第三
 十六ノ右下腿外側皮下ヨリ抽出セルモノニシテ麻屑ヲ壓
 搾シテ圓筒形トナシ中央ニ管孔ヲ存スルモノナリ此物質
 ハ第二圖「イ」ノ如ク爆藥罐内ニ於ケル導火索ノ周圍ヲ被包
 セルモノニシテ圓筒中央ノ管孔ハ即チ導火索ヲ通セルモ
 ノナリ
 爆藥ノ直接ニ身體ヲ侵襲スルト同時ニ傷者周邊ノ諸物ヲ
 破壊シ其ノ碎片ノ介達彈トナリテ身體ヲ侵襲スルモノ頗
 ル多シ殊ニ旅順攻圍戰ニ在リテハ狹隘ナル塹壕内ニ於テ

彼我兩軍咫尺ノ距離ニテ接戰セシ事甚タ多キヲ以テ斯クノ如キ介達彈創ノ極メテ多大ナリシ事
 自ラ想察スルニ足ル可シ又旅順要塞ノ地質ハ殆ト巖石ヨリ成ルヲ以テ巖石碎片ハ土砂ト共ニ爆
 傷ノ創面ニ箭入スルモノ甚タ多シ傷者ノ被服裝具モ亦同時ニ創腔中ニ發見セシ例アリ附圖第八
 ハ創内ヨリ抽出セシ此種ノ介達物質ナリ而シテ其ノ内(1)ハ木片(2)ハ木片(3)ハ木片(4)ハ木片(5)ハ
 木片(6)ハ木片(7)ハ木片(8)ハ木片(9)ハ木片(10)ハ木片(11)ハ木片(12)ハ木片(13)ハ木片(14)ハ木片(15)
 ラクハ爆藥ノ内容物ナリシナルヘシ(2)ハ爆藥罐ニ用ヒタル黃銅製砲彈藥莢二箇ノ他石塊大小五
 箇ヲ出シ(症例第三十(3)及ヒ(4)ハ木片(5)ハ鐵葉鐘破片及ヒ木片(6)ハ釘(7)ハ藥莢破片五箇美女一箇
 及ヒ木片二箇ヲ出セルモノナリ以テ一班ヲ想察スルニ足ルヘシ
 爆傷ノ創況ニ關シ稍明瞭ナル記載ヲ爲セル野戰病院ノ報告ヲ掲ケ以テ其ノ一般ヲ窺フニ便ナラ
 シム

旅順攻圍戰ニ於ケル第一師團第三野戰病院ノ報告ニ云
 爆傷ニ頗ル輕重ノ差異アリ重傷ハ組織ノ著明ナル挫滅乃至缺損ヲ來シ輕傷ハ單ニ皮膚ノ散在
 性挫創ヲ形成スルニ過キス而シテ其ノ大部ハ輕傷ニ屬シ重傷ハ僅ニ少數ニ過キサルモ創況頗
 ル殘酷ヲ極ム
 旅順攻圍戰ニ於ケル第一師團第四野戰病院ノ報告ニ云
 爆傷ニテ即死ノ危險ヲ免レ入院スル程度ノ者ハ其ノ創面銃砲創ニ比シテ廣ク且ツ大ナルヲ以
 テ一見慘狀ヲ呈スルヲ常トスルモ多クハ輕症ニシテ貴要機關ノ損傷ヲ伴フ者甚タ少ナシ而シ
 テ創面ノ廣大ニシテ且ツ土砂被服片等ヲ附著スルトニ由リ創傷ヲシテ著シク不潔ナラシムル
 コト多シ唯幸ニ創傷ノ概シテ淺キカ故ニ不潔物ヲ除去シ以テ防腐的處置ヲ施スコト敢テ困難
 ナラス故ニ創傷ノ經過モ亦概シテ良好ナリ云々

沙河戰ニ於ケル近衛師團第一野戰病院ノ報告ニ云
 三十七年十月十一日夜近衛歩兵第三聯隊ハ下老君峪北方標高二百三十八高地ニ向ツテ夜襲ヲ
 強行シ敵壘ニ肉薄スルヤ敵ハ爆裂彈ヲ投下シ我兵之カ爲メニ慘死ヲ遂ケ、或ハ慘創ヲ蒙ムリ當
 病院ニ收容セシ者二十有五名ニシテ其ノ内或ハ廣大ナル失肉創ヲ爲スアリ、或ハ深大ナル貫通
 創ヲ作リ創腔ニ墜道狀大腔洞ヲ呈セリ、又腹部ニ在リテハ腸管脱出シテ靜脈血流出シ苦悶ノ狀
 見ルニ忍ヒサル者アリ、出血ハ一般ニ多量ニシテ小動脈及ヒ筋枝ノ出血甚シク容易ニ止血シ難
 ク鮮血淋漓被服ヲ浸シ餘瀝ノ臥床ニ滴ルモノアリ
 之ヲ要スルニ爆裂彈ノ創況ヲ概括スレハ肉飛ヒ骨碎ケ血迸リ腸脱シ創内ニハ金屬破片絨綿草
 木、土砂等ノ不潔物夥シク組織中ニ竄入シ疼痛劇烈ニシテ日夜慟哭ノ聲止ム時ナシ云々
 以上ノ諸報告ヲ見レハ爆傷ノ創況ハ略ホ推察スルニ難カラス而シテ其ノ創況ハ小銃彈及ヒ砲彈
 彈子創等ニ比スレハ全然相異レリト雖モ砲彈破片創ニ在リテハ殊ニ其ノ最近距離ニ破裂セシ者
 ニ於テ往々其ノ創況ノ酷似セル者アリ

第四章 員數

本節ノ統計ニ用キタル員數及ヒ調査上ノ諸要約ノ總ヘテ第二編射創ニ準セリ、同編第一節射
 創統計ノ諸言ヲ參照スヘシ

爆傷總數八百四十八名ニシテ其ノ統計左ノ如シ

收容傷者員數	戰傷總數	爆傷調查數	總數ニ對スル百分率
一六、六八三	六四二	六四二	三八

收容傷者創數(甲)	二一、五七五	六七四	三一
收容傷者創數(乙)	二一、九八〇	九六九	四四
戰場死者員數	四、六七一	一七四	三七
死傷總數	二六、二四六	八四八	三二

備考

- 一 收容傷者員數トハ主傷ノミニ就キテ算シ總ヘテ副傷ヲ算外ニ措キタルモノナリ
- 二 收容傷者創數トハ副傷ヲモ算入シ創數ニ就キテ算セルモノナリ、而シテ其ノ内爆傷及ヒ介途彈創ハ一人ニシテ無數ノ創傷ヲ被ムレルモノアリテ創數ヲ算シ難キヲ以テ表中(甲)ニアリテハ主傷、副傷ノ別ナク爆傷、介途彈創ヲ受ケタル人員ヲ算シ、(乙)ニアリテハ一部位(例之ハ頭部、胸部、上肢等)毎ニ一トシテ算セリ
- 三 戰場即死者ハ爆傷ヲ主傷トシタル員數ニシテ其ノ實百五十四名ナルモ全即死者中ニハ多數ノ彈種不明ノモノアリ、之ヲ各武器別ニ按分ニ配當セシカ爲メ百七十四名トナルナリ、其ノ員數算出法ニ關シテハ射創統計ヲ參照スヘシ
- 四 表中死傷總數ハ收容傷者ノ創數(甲)ト戰場即死者トヲ加算セルモノナリ

爆傷ノ大部分ハ要塞戰ニ屬セリ、乃チ野戰八名、準備戰一名ニ對シ要塞戰八百三十九名ナリ、是レ一
 ハ吾人ノ調査用ニ撰擇セシ兵團ハ最モ多ク要塞戰ニ從事セシニ因ルト雖モ爆傷ノ主トシテ要塞
 戰ニ生シタル事實ハ死傷名簿ニ據ル全軍ノ統計ニ於テ野戰五百二十二名(一一〇)要塞戰四千九
 百九十五名(八八九)ヲ算スルヲ以テモ知ルコトヲ得ヘシ、尙ホ戰傷總論ノ第二節第一章ヲ參照スヘ
 シ

第三軍ノ統計報告ニ據レハ旅順攻圍戰中爆傷最モ多カリシ戰團ニ於テハ爆傷ハ全傷者ノ二一八
 名ヲ占メ就中東鷄冠山北砲臺攻撃部隊ニ於テ最モ多ク、甚シキハ五一九名乃至七七三名ヲ占メタ
 シ

ルコトアリ、今マ旅順攻圍軍ノ各戰團ニ於ケル戰傷者中爆傷ノ員數及ヒ其ノ比例ハ左ノ如シ

戰團方面及月日	調査者總數	同上ノ爆傷數	同上ノ%
九月十九日乃至二十四日標高二〇三高地戰團ニ於ケル後備第一旅團臨時衛生隊報告	一、四五〇	二〇九	一四・四
九月二十日乃至二十二日海鼠山攻略、水師營南方砲臺攻略及九月十九日乃至同二十三日二〇三高地攻略、又十月十一日乃至同二十六日松樹山攻略ニ於ケル第一師團第四野戰病院報告	三八五	八〇	二〇・九
十月二十六日乃至十一月二十五日松樹山附近戰團及第一回松樹山砲臺攻襲ニ於ケル第一師團第四野戰病院報告	三四四	三七	一〇・八
十一月二十五日乃至十二月二十八日ノ攻襲ニ於ケル第一師團第三野戰病院報告	一、二一〇	二六〇	二一・五
十一月二十六日乃至十二月七日方家屯附近ノ攻襲ニ於ケル後備步兵第一旅團臨時衛生隊報告	一、五七七	二七〇	一七・一
十一月二十六日東鷓冠山北砲臺ノ攻襲ニ參加セル步兵第二十二聯隊第二、第三大隊ノ午後一時及七時ノ攻襲ニ於ケル負傷(菊井一等軍醫報告)	五八〇	三〇一	五一・九
十一月二十六日東鷓冠山北砲臺、(標高四岸)砲臺爆破、突襲ニ於ケル步兵第二十二聯隊第一大隊ノ損害(坂東一等軍醫報告)	三五七	二七六	七七・三
十一月二十六日東鷓冠山北砲臺爆破突襲ニ於ケル步兵第十二聯隊ノ損害(松葉一等軍醫報告)	四四八	一六〇	三五・七
十一月二十六日東鷓冠山北砲臺東南砲臺攻襲ニ於ケル步兵第四十四聯隊ノ損害(岡部一等軍醫報告)	一九二	二八	一四・一
十一月二十九日乃至十二月八日、二〇三高地攻襲及赤坂山攻襲ニ於ケル第一師團第四野戰病院報告	三六一	五一	一四・一

十一月三十日乃至十二月九日、二〇三高地及赤坂山攻襲ニ於ケル第七師團衛生隊ノ報告	一、九三二	三三五	一七・三
十二月七日及三十一日松樹山砲臺爆破ノ際ニ於ケル第一師團第四野戰病院報告	一八六	二三	一二・四
十二月一日乃至九日、二〇三高地附近ノ戰團ニ於ケル第七師團第二野戰病院報告	六〇三	一二九	二一・二
十二月十八日東鷓冠山北砲臺ノ胸墻爆破突襲ニ於ケル步兵第二十二聯隊ノ損害(菊井一等軍醫報告)	四二八	一四二	三三・二
十二月十八日東鷓冠山北砲臺ノ胸墻爆破突襲ニ於ケル步兵第四十四聯隊第三大隊ノ損害(岡部一等軍醫報告)	一四三	三九	二七・三
十二月十八日東鷓冠山北砲臺突襲占領ノ際ニ於ケル步兵第三十八聯隊ノ損害(小野一等軍醫報告)	二二四	四〇	一七・九
十一月二十六日第三回總攻襲中二龍山及一戶砲臺前面ノ支那砲臺ニ對スル突襲ニ於ケル工兵第九大隊ノ損害(佐藤一等軍醫報告)	三九六	一二八	三二・三
十二月二十八日及二十九日ノ攻襲ニ於ケル第九師團各野戰病院報告	一、一三九	一七一	一五・〇
十二月三十一日ノ攻襲ニ於ケル第九師團各野戰病院報告	五四五	六四	一二・七
一月一日望臺占領ノ際突襲二回ニ於ケル步兵第四十三聯隊ノ損害(正木一等軍醫報告)	一四六	一六	一一・〇

第五章 輕重

創傷ノ輕重ヲ判定ス可キ標準ヲ確定スルハ頗ル困難ナリト雖モ此判定ハ爆傷ノ性状ヲ理會スル

ニ極メテ重要ナリトス、吾人ハ之ヲ次ノ四種ニ区分セムト欲ス

- 一 輕症 此類ニ屬ス可キ爆傷ハ主トシテ單純軟部ノ損傷ヲ謂フモ其ノ他骨傷ノ輕微ナルモノ例ヘハ四肢末端ノ指趾骨損傷ノ如キ或ハ輕微ナル骨擦過創ノ如キ或ハ二三ノ齒牙破折ノ如キハ之ヲ輕症ト看做シ此ニ算入セリ、而シテ單純軟部ノ損傷ニ在リテモ例ヘハ全身大部ニ瀰蔓セル皮膚爆藥火傷ノ如キ或ハ深大ナル失肉創ノ如キハ之ヲ重症中ニ算入セリ
- 二 重症 此類ニ屬ス可キ爆傷ハ主トシテ貴重器官即チ骨、關節、血管幹、神經幹及ヒ内臟器官ノ損傷ヲ謂フ
- 三 最重症 此類ニ屬ス可キ爆傷ハ致命的損傷ヲ受ケシ者ヲ謂フ
- 四 戰場死亡 野戰病院ニ收容セラレサル以前ニ於テ死亡セシ者ヲ謂フ

以上四種ノ區分ニ從ヒ爆傷總數八百四十八名ヲ分類スレハ左ノ如シ

輕症	重症	最重症	戰場死亡	合計
五六七	九八	九	一七四	八四八
百分率	六六九	一一五	二〇五	一〇〇〇

第六章 部位別

收容セル爆傷六百四十二名(爾他戰傷ニ兼テ)ニ就キ一部位ヲ一創トシ其ノ人員及ヒ創傷數ノ累計

ヲ掲クレハ左ノ如シ

部位	人員數(名)	創傷數
一 部位 損傷	四三二 (六七四)	四三二
二 部位 損傷	一四六 (二二七)	二九二
三 部位 損傷	四五 (七〇)	一三五
四 部位 損傷	一七 (二六)	六八
五 部位 損傷	二 (〇三)	一〇
合計	六四二 (一〇〇〇)	九三七

備考

- 一 身體部位ハ次表ニ掲クル區分ニ據ル
- 二 二部位損傷中最モ多キハ頭部及ヒ顔面ニ互ルモノニ二〇・五%ニシテ之ニ亞ケルハ顔面及ヒ上肢ニ互ルモノ一五・二%、上肢及ヒ下肢ニ互ルモノ一二・六%、頭部及ヒ上肢ニ互ルモノ一一・二%、顔面及ヒ下肢ニ互ルモノ七・九%等ナリ
- 三 部位損傷中最モ多キハ頭部、顔面及ヒ上肢ニ互ルモノニシテ一九・一ヲ算シ、四部位損傷中最モ多キハ頭部、顔面、上肢及ヒ下肢ニ互ルモノニシテ四二・一%ニ當レリ

右ノ表ニ據レハ一部位損傷ハ全數ノ三分二強ヲ占メ他ノ三分一ニ在リテモ亦三部位以上ニ互ル損傷ハ僅ニ全數ノ約一〇・〇%ニ過キス、是ニ由リテ之ヲ觀レハ爆傷ノ損傷範圍ハ豫想外ニ狭小ナルヲ見ル

次ニ爆傷ヲ身體部位區分ニ從ヒテ分テハ左ノ如シ

部位	爆傷人員數	爆傷創傷數
頭部	一一四	一一六
爆傷	七九	

爆傷

顔	二一九	二二三
頸部	一〇	一二
胸部	四九	五五
腹部	六三	五〇
上部	一二五	二二三
下部	一〇六	一六八
全身	二〇	一
合計	八一六	九三七

備考

- 一 人員數ハ即死者ヲ合算セルモノニシテ即死者及ヒ收容傷者共ニ主傷ヲ以テ算シ且ツ部位ハ主傷ニ據レリ
- 二 爆傷創傷數ニ就キテハ收容傷者六百四十二名ニ於テ一部位一創トシテ通算セシ者ニシテ他傷ニ兼ネタルモノ及ヒ戰場死亡ヲ含マス、是レ副傷及ヒ戰場死者ニ在リテハ主創以外ノ部位ニ來リシ者不明ナルヲ以テナリ故ニ統計ノ基礎ニ於テ上段ノ人員數ト同シカラサルヲ注意スヘシ

右ノ表ニ據レハ爆傷ニ於テハ頭首ノ損傷最モ多ク四肢之ニ次キ軀幹最モ少ナキヲ見ル
 頭部ハ軍帽ヲ戴クト雖モ害力侵襲ニ對スル遮蔽トシテハ其ノ菲弱ナルコト殆ト頭部ヲ裸出スル
 ト大差ナシ故ニ輕小ナル爆藥片ノ侵襲ニ遭フモ忽チ受傷シ得ルト且ツ頭部ハ最モ受傷ノ機會多
 キ位置ニ在レハナリ、此外又爆傷ニ稍、特異ナル介達性耳損傷ノ多キコトモ亦其ノ増率ニ與ツテ力
 アリ、而シテ其ノ重症ナルハ殆ト皆ナ戰場ニ死亡シ收容傷者ニ在リテハ大多數ハ輕症ナルヲ常ト
 スルモ間重症ナル者モ亦存ス、症例第一ノ如キハ比較的的重症ニシテ能ク治癒セシ者ナリ

顔面ハ全ク裸出シ頭部ト共ニ最モ受傷スル機會多シ故ニ爆藥粉ニ依ル者アリ(症例第六及第七)而
 シテ最近距離ニ爆發セシ者ニ在リテハ最モ慘劇ナル組織破壞ヲ來ス者アリ(症例第八、第九、第十一、
 第十二、第十五)軀幹ニ在リテハ第九師團第二野戰病院報告ニ軀幹ハ被服ニ被覆セララルヲ以テ爆
 傷ノ慘狀ヲ呈スルコト少ナク燃燒火藥ノ皮下竄入ニ由リ無數ノ點狀火傷ヲ生シ、或ハ一部ハ失肉
 創ヲ呈シ時トシテハ其ノ部位ニ小膿電ヲ發スルモ多クハ防腐帶ヲ施シ一週日ニシテ全治セリト
 記載セルカ如ク被服ノ遮蔽ニ依リ保護セララルコト多シ殊ニ冬季ニ於テ被服ヲ重襲スル際ニ然
 リトス、然レトモ近距離ニ爆發セシモノニ在リテハ素ヨリ重傷ノ者少ナカラス症例第十六、第十八、
 第十九、第二十ノ如キ然リ、而シテ此等ノ創傷ニ在リテハ輕微ナル爆破片ハ皆ナ被服ニ捕捉遏止セ
 ララルヲ以テ深部ニ達スルモノハ一二ノ餘力ヲ存スル者ノミ
 四肢モ亦頭首ニ次キテ受傷スル機會甚タ多ク被服ノ遮蔽モ軀幹ニ比シテ薄シ、症例第二十七、第二
 十九、第三十ニ掲ケシ者ノ如キハ殊ニ其ノ重症ナルモノナリ
 其ノ他身體ノ大部ニ亘リ瀰蔓性ニ受傷セル者モ亦之ナキニアラス、症例第九、第三十一乃至第三十
 四ノ如キ自ラ其ノ創況ヲ想察セシムルコトヲ得

第七章 損傷組織別

爆傷收容傷者六百四十二名(爾他戰傷ニ兼ネ)ヲ軟部ト骨部トニ分テハ左ノ如シ

軟部損傷	五百六十八名	八八.五%
骨部損傷	七十四名	一一.五%

即チ軟部ハ骨部ノ約八倍ニ當レリ、而シテ軟部ノ中更ニ

爆傷

單純軟部損傷 四百六十二名

七二・〇% (總數ニ對シ)

ヲ有セリ、又總數ノ内

貴要器官損傷

百二十八名

一九・九% (總數ニ對シ)

ヲ有ス、是等ノ損傷組織別ヲ綜合シテ爆傷ヲ觀察スレハ既ニ收容セラレシ爆傷傷者ノ七十%強ハ輕症ニシテ且ツ淺表性創傷ヨリ成リ、重症ニシテ且ツ深在性創傷ヲ呈スル者ハ僅ニ三十%弱ニ過キサルヲ知ル、是レ既ニ述ヘシカ如キ創況ニ照ラスモ亦自ラ其ノ然ルヘキヲ察スルニ足ルナリ

次ニ貴要器官損傷百二十八名ヲ各器官ニ區分シ重複ニ算スレハ左ノ如シ

眼 損 傷	八一
耳 損 傷	五四
神 經 損 傷	六
腦 損 傷	五
血 管 損 傷	三
肺 損 傷	二
腹 部 臟 器 損 傷	二
鼻 腔 損 傷	二
顏 面 器 官 損 傷	一
計	一五六

備考 顏面器官損傷一名ハ顔面半側ヲ爆破セラレシ者ナルヲ以テ器官名ヲ指示スル能ハス、臟器損傷二名ハ恐ラクハ腸損傷ナルヲ推想シ得ルモ他ノ臟器ノ損傷合併スルヤモ計ラレ

サルニ就キ此名稱ヲ附ス

又眼ニ於ケル眼瞼及ヒ耳ニ於ケル耳翼ニ限局セル損傷ハ之ヲ除ケリ、右ノ外死因ノ明ナラサ

ル者ニテ恐ラクハ血管損傷ナルヘシト認ムル者三名アレトモ之ヲ除ケリ

四肢ヲ挫斷セラレシ者ハ當然該肢ノ主要神經及ヒ血管ヲ損傷スルコト明ナルモ是レハ表中

ヨリ除ケリ、又人員中ニモ之ヲ加ヘス

右ノ統計ニ據レハ眼損傷ハ器官損傷總數ノ五一・九%ヲ占ム、是レ顔面損傷ノ他部ニ比シテ既ニ最多ナルヲ見レハ眼ヲ損傷スル機會ノ甚タ多キコト自ラ知ル可ク殊ニ爆傷ニ在リテハ爆發瓦斯ノ打壓ノ如キ若クハ微細ナル火藥粉又ハ砂石片ノ箱入ノ如キ他部位ニ在リテハ殆ト損傷ヲ爲スニ足ラサル場合ニ於テモ尙ホ或ハ網膜ノ出血、又ハ剝離症ヲ發シ或ハ角膜ノ小潰瘍ヲ發スル等ノ弱點アルヲ以テ自ラ損傷數ヲ増加スル所以ナリ、故ニ第一師團第四野戰病院ノ報告ニモ亦顔面爆傷六十九名中眼損傷ハ二十五名(三六・〇%)ニ達シ殊ニ角膜及ヒ結膜ノ損傷ハ輕症ナリトスルモ其ノ障礙ヲ受クルコト尠少ナラスト記載セリ、眼ノ損傷種類ニ關シテハ一ニ之ヲ眼科ノ篇ニ譲リ此ニ之ヲ細論セス

眼ニ次キテ多キハ耳ニシテ貴要器官損傷數ノ三四・六%ニ當レリ、耳損傷ハ直達害力ニ由ル者ノ如キハ恐ラクハ最重症ノ爆傷ニ併發スヘキヲ以テ吾人ノ手ニ到達スヘキ傷者ハ殆ト皆ナ介達的ニ爆發瓦斯ノ氣壓ニ依リ或ハ之ヲ傳達セル空氣ノ強烈ナル振動ニ依リテ或ハ鼓膜ヲ破裂シ(症例第二)或ハ迷路震盪症ヲ發シ(症例第三)或ハ兩者ヲ併發ス(症例第四、第五)然レトモ亦輕症ナル者ノ内ニ直達損傷ナキニ非ス、即チ外聽道ト同方向ニ飛來セシ小爆藥粉ノ侵襲スル際ニハ直チニ鼓膜ヲ突破シ此ニ帽針頭大ノ恰モ針刺セシカ如キ小孔ノ一箇若クハ二箇ヲ現存スル者數名アリ、其ノ爆藥粉ニ依ル直達損傷ナリシコトハ耳部周圍ノ外皮ニ無數ノ小創アリシ際之ヲ推定シ得ルナリ、而シ

テ此ノ如キ直達損傷ニ在リテハ殆ト皆ナ化膿ニ陥レリ、耳ノ損傷ヲ受ケシ者ハ通常繃帶所若クハ野戰病院ニ到達セシ時ニハ常ニ重聽ヲ訴ヘ問診上大聲ヲ要スルコトアリ、然レトモ其ノ内ノ幾分ハ一時的迷路ノ震盪ニ過キスシテ數日ヲ經レハ恢復スル者多シ、今マ收容傷者ノ中、耳損傷五十四名ニ就キ調査スルニ鼓膜破裂ヲ有スル者三十八名アリ、單ニ迷路震盪症ヲ發セシト認ムヘキ者七名アリ、而シテ鼓膜破裂ヲ有スル者ノ内同時ニ迷路震盪症ヲ兼ネシト認ムヘキ者八名アリ、今マ之ヲ細分スレハ左ノ如シ

鼓膜破裂	三〇
迷路震盪症	一三
片側	八
兩側	六

備考 迷路震盪症中ニハ鼓膜破裂ニ合併セシモノ片側ニ十一名、兩側ニ二名ヲ含ム

此等ノ耳障礙ハ少數ナルカ如キモ實際ハ更ニ多數ナルヘキヲ疑ハス蓋シ鼓膜破裂ノ如キハ戰線ヨリ野戰病院ニ至ルマテハ耳鏡ノ備品ナキヲ以テ唯ワルザルワ氏法ニ依リテ僅ニ其ノ存在ヲ察知スルニ過キス、而シテ單純ノ介達性鼓膜破裂ハ旬日ヲ出テスシテ直チニ閉鎖スルモノナルカ故ニ此ノ如キ輕症者ノ遺漏セラルルモノアルヲ免レス、又最重症ニ在リテハ其ノ主要症候ニ蔽ハレテ經過スル者モ亦存スヘキヲ以テナリ

上記鼓膜破裂三十八名中機能障礙ヲ貽サスシテ全治セシ者僅ニ八名(二・一%)ニ過キス而シテ化膿性中耳炎ヲ併發セシ者ハ九名(二・三%)アリ、其ノ中、乳嘴突起炎ヲ續發セシ者二名アリ

以上眼及ヒ耳損傷ヲ除ケハ其ノ他ノ器官損傷ハ殆ト一三%ニ過キス、是レ明カニ收容傷者トナリシ程度ノ爆傷ハ淺表性ニシテ且ツ主トシテ身體裸出部ヲ侵襲セラルルモノナルコトヲ證明スル

ニ足ルナリ、今マ各貴要器官ノ損傷セル主要症例ノ内神經損傷ニテハ症例第二十二、第二十四ヲ見ルヘク、腹部臟器ノ損傷ニテハ症例第十七、第三十四ヲ見ルヘク、血管損傷ニテハ症例第十四、第二十七、第二十九ヲ見ルヘシ

爆傷ニ由リテ起レル骨損傷ニ關シテハ特殊ノ點ヲ發見スル能ハス從テ特ニ論スルノ要ナシ附圖第十一甲、乙及骨關節射創附圖第二十八甲、症例第二十八、第三十五ニ掲クル者即チ是レナリ

第八章 轉歸及豫後

收容セル爆傷六百四十二名主傷ヲ轉歸別ニ區分スレハ左ノ如シ

全治	三九六	六一・七%
歸郷	九六	一四・九%
除役	一二六	一九・六%
事故	一四	二・二%
死亡	一〇	一・六%
計	六四二	一〇〇・〇%

右ノ統計ニ據レハ收容セル爆傷ノ死亡ハ僅ニ一・六%ニ過キス而シテ之ニ戰場死者ヲ加フルモ尙ホ左掲ノ如ク其ノ死亡率ハ二二・〇%餘ニ過キサラヲ見ル

戰場死亡	員數	一七四	全死傷者ニ對スル死亡率	二二・三%
------	----	-----	-------------	-------

收容後死亡

合計

一〇
一八四
一一二〇
二二・五%

此ノ統計ニ據レハ爆傷ニ依ル死亡ハ大部分ハ戰場死者ニシテ既ニ收容セラレシ傷者ニ在リテハ死亡スル者極メテ僅少ナルヲ見ル

又生存者ノミニ就キテ轉歸ノ比例ヲ算スルニ全治セシ者六二七〇ニシテ除役ハ僅ニ一九九〇ニ當リ縱令ヒ歸郷及ヒ事故ノ全部ヲ除役者ト看做スモ尙ホ三七三〇ニ過キス、是ニ由リテ之ヲ觀レハ爆傷ハ豫後ノ點ヨリ觀察スルモ其ノ創況ノ甚シキ重症ノ者ト甚シキ輕症ノ者トノ兩極ニ偏スル者多ク就中輕症ノ極メテ多數ナルコト自ラ察知スルコトヲ得ルナリ、即チ此ノ關係ハ爆傷ノ損傷程度ヲ轉歸別ニ區分シタルモノニ據リテ觀察スレハ更ニ明瞭ナリ即チ左ノ如シ

戰場死者	最重症	重症	輕症	員數		百分率	
				死亡者	生存者	死亡者	生存者
1	1	4(42)	392(733)	86(262)	49(92)	8(14)	535(1000)
1	1	10(103)	86(262)	77(786)	6(62)	2(10)	98(1000)
1	1	174(1000)	174(1000)	174(1000)	174(1000)	174(1000)	174(1000)
1	1	174(1000)	174(1000)	174(1000)	174(1000)	174(1000)	174(1000)

次ニ戰場死者ヲ加ヘタル爆傷八百十六名ニ就キ其ノ主要ナル損傷ニ據リ之ヲ身體部位區分ニ從ヒ死亡ト生存トニ區分スレハ左ノ如シ

合計	頭面部	頸部	胸部	腹部	上肢	下肢	全身	員數		百分率	
								死亡者	生存者	死亡者	生存者
184	78	23	5	22	29	7	20	184	632	225	775
184	78	23	5	22	29	7	20	184	632	225	775

次ニ收容傷者六百四十二名ノ轉歸ヲ組織別ニ從ヒ區分スレハ左ノ如シ

骨部損傷	單純軀部損傷	軀部損傷	全治		歸郷		除役		事故		死亡		計
			死亡者	生存者	死亡者	生存者	死亡者	生存者	死亡者	生存者	死亡者	生存者	
14(76)	36(77)	38(67)	1	6	7	7	4	2	2	9	1	7	74(1000)
14(76)	36(77)	38(67)	1	6	7	7	4	2	2	9	1	7	74(1000)

貴要器官損傷	二三(一八〇)	二〇(五六)	七六(五九四)	八(六二)	一(〇八)	一二八(二〇〇〇)
單純骨部損傷	一三(二四・五)	一	三〇(五六・六)	一(一九)	九(一七〇)	五三(一〇〇〇)
備考	本表ニ於テ單純腰部及ヒ單純骨部損傷ノ員數ハ腰部及ヒ骨部ノ員數中ニ包有セラレルモノナリ、貴要器官損傷ノ員數ハ腰部及ヒ骨部ノ員數中ニ包有セラレルモノト知ル可シ					

右ノ表ニ據レハ爆傷ノ豫後ハ組織ノ貴要度ニ比例シテ輕重アルコトヲ見ルヲ得、即チ除役及ヒ死亡ノ大部ヲ占ムル者ハ貴要器官ノ損傷ナルコト自ラ當然ナルヘシ
收容傷者ノ内死亡セシ者十名ノ死因ヲ調査スルニ左ノ如シ

- 腦 損 傷 四
- 亡 血 死 二
- 肺 損 傷 一
- 汎發性腹膜炎 一
- 顔面半部挫裂 一
- 上肢挫斷 一

右ノ内肺損傷及ヒ上肢挫斷ハ恐ラクハ亡血ト認メ得ヘク顔面挫裂モ亦大出血若クハ腦損傷ノ如キ者ト認メ得ラレサルニ非ラス之ヲ要スルニ腦損傷及ヒ大出血ハ死因ノ主ナリシモノト謂フヘシ、汎發性腹膜炎ハ腸損傷後ニ囊癭ヲ作りシ者ナリ
次ニ除役者百二十六名ノ除役因ヲ調査スレハ左ノ如シ
視力亡失若クハ減弱 一九

- 眼球亡失(摘出術ニ由ル) 一七
- 手指損傷後ノ機能障礙 一七
- 聽力亡失若クハ減弱 一〇
- 四肢關節ノ強剛 一
- 手指缺損 一
- 末梢神經損傷後ノ機能障礙 六
- 四肢亡失(切斷術ニ由ル) 五
- 視力障礙及聽力障礙 五
- 眼 球 勞 五
- 齒牙缺損及瘡痕醜貌 四
- 瘡痕障礙 四
- 視力障礙及火藥沈著ニ由ル醜貌 三
- 火藥沈著ニ由ル醜貌 三
- 腕關節及手強剛 二
- 聽力障礙及下肢機能障礙 二
- 聽力亡失及火藥沈著ニ由ル醜貌 一
- 聽力障礙及手指缺損 一
- 視力障礙及手指缺損 一
- 眼球亡失(摘出ニ由ル)及聽力障礙 一

視力障礙及瘡痕ニ由ル醜貌
 視力障礙及齒牙缺損、瘡痕ニ由ル醜貌
 眼瞼外翻症
 視力障礙及火藥沈著ニ由ル醜貌及手指強剛
 視力障礙及火藥沈著ニ由ル醜貌及上肢亡失切斷術ニ由ル
 齒牙缺損、下顎半脫臼及瘡痕ニ由ル醜貌
 上肢短縮及關節強剛
 膈手術後ノ機能障礙
 以上ノ除役因ヲ更ニ簡約シテ積算シタル員數ヲ示セハ左ノ如シ

眼損傷ニ由ル機能障礙	五五	三七九%
四肢損傷ニ由ル機能障礙	四四	三〇三%
耳損傷ニ由ル機能障礙	二一	一四五%
顔面損傷ニ由ル機能障礙	一五	一〇三%
末梢神經損傷ニ由ル機能障礙	六	四一%
諸種ノ瘡痕障礙	三	二一%
膈手術後ノ機能障礙	一	〇八%
計	一四五	一〇〇・〇%

以上二様ノ統計ニ依リテ爆傷除役因ノ如何ナル種類ニ最モ多キヤヲ自ラ推察シ得ヘシト信ス而シテ他ノ戰傷ト異ナリ爆傷ニ特異ナル貽後障礙ト認ムヘキハ未燃燒ノ火藥粉ニ由ル色素沈著ニ

シテ其ノ顔面ヲ侵セシ者ニ在リテハ縱令ヒ機能上ノ障礙ハ著シカラサルモ顔貌威容ヲ損スルコト甚シキ者アリ
 次ニ爆發時ノ振動ニ由リ介達的ニ鼓膜破裂若クハ迷路震盪ヲ發セシ者比較的多數ニ存セリ

第九章 經過

爆傷ノ化膿ハ殆ト必發ノ症狀ト認ムヘキモノナルヲ以テ其ノ創況ノ輕度ナルニ似ス其ノ經過ハ自ラ長時日ヲ要スル者多シ、而シテ經過ノ概念ヲ得ムニハ治療日數ニ依ルヲ捷徑トナス、但シ治療日數ハ病院業務ノ影響ヲ受クルカ故ニ直チニ之ヲ以テ眞ノ創傷經過ト看做スコト能ハサルナリ、今マ爆傷ノ輕重ニ從ツテ一人平均治療日數ヲ掲クレハ左ノ如シ

輕症	重症	平均	全	治	歸	鄉	除	役	事	故	死	亡	計
四五五	一三八五	四六八	九一〇	一四六四	一八五七	五九八	一二二七	八〇	一七三八	一八二	一八二	一七二	六四四
九一〇	一四六四	九七四	一六六七	一八五七	二二二七	五九八	一二二七	八〇	一七三八	一八二	一八二	一七二	六四四
九一〇	一四六四	九七四	一六六七	一八五七	二二二七	五九八	一二二七	八〇	一七三八	一八二	一八二	一七二	六四四
九一〇	一四六四	九七四	一六六七	一八五七	二二二七	五九八	一二二七	八〇	一七三八	一八二	一八二	一七二	六四四
九一〇	一四六四	九七四	一六六七	一八五七	二二二七	五九八	一二二七	八〇	一七三八	一八二	一八二	一七二	六四四

備考 本表ハ收容傷者六百四十二名(主傷)ニ就キテ算セルモノナリ

次ニ爆傷ノ組織別ニ從ツテ一人平均治療日數ヲ掲クレハ左ノ如シ

考 備	軟部損傷		單純軟部損傷		骨部損傷		單純骨部損傷		貴重器官損傷		軟部貴重器官損傷	
	全	治	歸	郷	除	役	事	故	死	亡	計	
本表調査ニ於ケル人員ハ前表ノ如シ	四四・九	四三・四	九〇・二	九〇・〇	一七四・三	一六七・九	七八・八	一〇六・〇	七・一八	四四・九	四三・四	九〇・二
	九七八	九七八	二〇四・七	二〇四・七	一八六・〇	一八六・〇	一三三・〇	四三・二	七三	九七八	九七八	二〇四・七
	一〇一・四	一〇一・四	一二五・六	一二五・六	一七二・四	一七二・四	一二三・〇	七三	一六六	一〇一・四	一〇一・四	一二五・六
	六九・八	六九・八	九一・六	九一・六	一八三・三	一八三・三	一〇九・四	一〇六・〇	一四八・七	六九・八	六九・八	九一・六
	七〇・六	七〇・六	九一・六	九一・六	一七六・三	一七六・三	一〇四・三	一〇六・〇	一三八・一	七〇・六	七〇・六	九一・六

次ニ爆傷ノ部位別ニ從ツテ一人平均治療日數ヲ掲クレハ左ノ如シ

考 備	頭部		顔面		頸部		胸部		腹部	
	全	治	歸	郷	除	役	事	故	死	亡
本表調査ニ於ケル人員ハ前表ノ如シ	四〇・〇	四〇・〇	九七・五	九七・五	一六七・〇	一六七・〇	一一・九	一三・七	二・八	六四・六
	四七・〇	四七・〇	九〇・五	九〇・五	一六七・〇	一六七・〇	一一・九	一三・七	二・八	九三・〇
	五六・二	五六・二	七五・八	七五・八	一六七・〇	一六七・〇	一一・九	一三・七	二・八	五六・二
	五七・九	五七・九	七五・八	七五・八	一六七・〇	一六七・〇	一一・九	一三・七	二・八	五七・九
	五一・四	五一・四	七五・八	七五・八	一〇四・〇	一〇四・〇	一一・九	一三・七	二・八	六一・六

第十章 治療

爆傷ノ治療ハ創傷一般ノ治療法ニ據リシモノニシテ殆ト特異ト認ム可キ點少ナシ唯稍、他ノ治療法ト趣ヲ異ニスル點ハ爆傷ニ在リテハ未燃燒火藥粉末若クハ同時ニ介達的ニ反跳シ來リシ小砂石片等ノ多數箱在セル者ノ煩瑣ナル抽出術及ヒ異物箱在ノ結果多數ノ小膿竈ノ切開ヲ反覆スルノ必要ヲ生スルコト少ナカラサルコト是ナリ、其ノ他骨傷アル者ニハ骨手術ヲ行ヒ其ノ破碎甚シキ者ニ在リテハ四肢切斷術ヲ行ヒ、神經麻痺ヲ貽セシ者ニ在リテハ神經手術ヲ行ヒ、動脈瘤ヲ生セシモノニハ其ノ摘出術ヲ行ヒ、眼球損傷ニハ諸種ノ眼科手術ヲ行ヒ、腹部及ヒ骨盤損傷ニハ腸ノ手術ヲ行ヒ尿道成形術ヲ行フ等ノ報告甚タ多シ、又後療法トシテ顔面骨ニ在リテハ義齒、義頸ヲ裝シ、眼球摘出ニハ義眼ヲ裝シ、四肢ノ亡失ニハ義肢ヲ裝スル等射創ニ施セシ所皆ナ之ヲ施セシヲ以テ其ノ詳細ニ關シテハ射創ノ當該條下ヲ参照スヘシ、今マ主要ナル手術ヲ列擧スレハ左ノ如シ

- 眼球摘出術 十九例
- 虹彩切除術 一例
- 眼瞼成形術 一例

考 備	上肢		下肢	
	全	治	歸	郷
本表調査ニ於ケル人員ハ前表ノ如シ	四八・〇	四八・〇	九二・〇	九二・〇
	三八・一	三八・一	一一五・五	一一五・五
	四八・〇	四八・〇	九二・〇	九二・〇
	三八・一	三八・一	一一五・五	一一五・五
	四八・〇	四八・〇	九二・〇	九二・〇
	三八・一	三八・一	一一五・五	一一五・五

- 下顎骨固定整復術 一例
- 下顎骨切除術 一例
- 乳嘴突起鑿開術 一例
- 四肢切斷術 六例
- 手指切斷若クハ離斷術 四例
- 骨膜骨辨移植術 一例
- 神經包鞘術 一例
- 神經移植術 一例
- 腸手術(術式不明) 一例

第十一章 症 例

症例第一 頭部爆傷(弘前豫備病院報告)——腦損傷——除役

步兵第二十八聯隊第六中隊 二等卒 大垣 實 吾

明治三十七年十二月三日旅順二百三高地ニ於テ受傷ス。右顱頂部中央ニ長サ九仙米、幅二仙米ノ裂創アリ深サ骨面ニ達ス、人事不省、瞳孔散大シ脈搏緩徐ナリ。負傷第十二日創部肉芽不其、多量ノ排膿アリ、精神異狀ヲ呈シ、兩便失禁、飢餓ヲ訴ヘ食事後尙ホ食ヲ需メテ止マズ、或ハ大呼シ、或ハ涕泣ス、記憶力ハ全クナキカ如シ。第十八日精神稍、確實トナリ、兩便失禁止ム、舉動沈靜シ殆ト常態トナル、食慾亢進ハ猶ホ前日ノ如シ。第二十四日廣島豫備病院ニ轉入、頭痛ヲ訴フ、言語流滯シ明瞭ナラス、腹痛、下痢アリ。第二十六日精神再ヒ異常ヲ呈シ放尿、脫糞シ盛ニ呻吟ス、創面肉芽良好。第五十七日頭部創面治癒、視力減退ヲ訴フ、視力右6/40、左6/30。第八十三日視力障礙依然タリ、頭痛、步行蹣跚、精神症狀漸次良好、夜間時々遺尿ス。第九十七

日兩眼共ニ瞳孔中等度ニ散大ス、反應遲鈍、視力手動ヲ辨スルノミ、他覺的異常ナシ

胎後症(第二百五十九日)精神時々發作性ニ發揚シ放歌揚言スルモ粗暴ノ舉動ヲナサス、沈靜時ニ於テモ精神機能ハ著シク減衰シ記憶力、思考力ハ著シク缺乏ス、視力ハ稍、視サレ左眼20/50、右眼20/70他覺的眼ニ異狀ナシ、知覺異常ヲ訴フルモ他覺的ニ檢測スルニ能ハス、步行ニハ他人ノ支持ヲ要シ足尖ノ方向不確實、緩慢ニシテ恰モ盲人ノ歩行ニ似タリ。第三百二十一日兵役免除退院

症例第二 左耳爆傷——左鼓膜破裂——全治

步兵第十五聯隊第八中隊 一等卒 木村 永 十郎

明治三十七年十一月三十日旅順赤阪山突撃ノ際敵ノ手擲爆藥爆破ノ爲メ受傷ス。左耳ノ聽覺異常、耳鳴ヲ起セシモ介意セス服務セシガ諸動作ニ際シ直ニ患耳ニ強震動ヲ感シ勤務ニ堪ヘサルヲ以テ負傷第八日所屬隊軍醫ノ診斷ヲ受ク、當時ノ症狀自覺的疼痛ナク唯持續性耳鳴アリ諸音響ハ強ク刺戟的ニ振動ヲ感スト云フ、ワルザル氏法ニヨリテ左耳ニ大氣ノ脫出音ヲ聞ク。第十一日野戰病院ニ入院、鼓膜ヲ檢スルニ鼓膜ハ中等度ノ充血ヲ呈シ髓骨把柄ニ沿ヒ血管ノ走行ヲ見ル鼓膜臍部ヨリ下方ニ線狀裂隙アリ殆ト癒合セムトス、又前壁ニ近ク血點附著ス。第二十日全治退院

症例第三 耳爆傷——迷路震盪症——歸鄉療養

後備步兵第十六聯隊長 中 佐 新 妻 英 馬

明治三十七年九月二十二日旅順二百三高地攻撃ノ際敵ノ壘壕内ニ入り戰闘中敵ノ投入セシ爆藥彈ノ爆發ニ由リ受傷ス、直ニ失神、暫時ニシテ醒覺セシモ聾トナル。當時ノ症狀精神及ヒ歩行ニ異常ナク頭痛、眩暈ヲ訴ヘス、右耳ハ全聾トナリ、左耳ハ稍、高聲ヲ用ユレハ應答スルコトヲ得。第二十九日兩鼓膜共ニ異常ナシ、聽力ハ右耳聾、左耳平等ナル同調ノ言語ハ稍、之ヲ聞クコトヲ得(檢法手ヲ嗽以狀トナシ患耳ニ宛テ普通對話度ヲ以テ行フ)音叉ヲ用ユルニ右耳ハ氣導及ヒ骨導共ニ零、左耳ハ氣導10、骨導20ナリ、又症候上眩暈、歩行蹣跚ヲ缺知ス、以上ノ成績ニ依リ内耳ノ震盪ヲ有シ一箇月ヲ經タル今日ニ於テ聽力ノ依然タルヲ見レハ豫後一般ニ不其ニシテ左耳ハ稍、輕快スルナラム、右耳ハ全然不其ナリ(復古一等軍醫正診斷)明治三十八年三月三日歸鄉療養ヲ命ス。爾後五箇年ヲ經テ之ヲ檢スルニ右耳ハ依然完全聾ニシテ左耳ハ補聽器

ナ用ヒテ通常談話ヲナスコトヲ得

症例第四 耳爆傷—右鼓膜破裂兼迷路震盪症—歸郷療養

工兵第一大隊第三中隊 一等卒 相川 常次

明治三十七年九月十九日旅順要塞戰ニ於テ手擲爆藥戰團中受傷ス。即時戰友ノ第一綽帶ヲ受ケ第一師團第二野戰病院ニ入ル。右鼓膜前中部ハ凝血ニテ被ハル耳鳴、重聽ヲ訴フ。爾後ノ經過ニ於テ鼓膜ニハ瘰癧其他ノ異常ヲ認メス、聽力検査上高低ノ音又ニテ共ニ短縮シ殊ニ右方ニ著シ、リネ氏法ニハ左右共ニ陰性、叫語ハ左耳半米、右耳耳前ナリ、即チ本患者ハ爆發ニ因スル迷路震盪ヲ起セシヲ知ル。第五百五十五日歸郷療養退院

症例第五 耳及眼爆傷—兩鼓膜破裂及迷路震盪症—除役

歩兵第十五聯隊第十中隊 一等卒 西島 彦次郎

明治三十七年九月二十一日旅順二百三高地攻撃ノ際爆藥彈耳邊ニテ爆發シ爲メニ受傷ス。耳漏斗ヲ以テ之ヲ檢スルニ右鼓膜ハ全ク破裂シ後下方ニ於テ僅ニ舌狀ヲナセル二瓣ノ殘レルヲ見ル、中耳内ノ粘膜ハ潮紅ヲ呈ス、出血少量、左鼓膜モ亦破裂シ最下方ヨリ後下方ニ互リ僅ニ殘存セルノミ、左右耳共ニ重聽ヲ訴フ、左角膜瞳孔領ノ外上縁ニ粟粒大ノ溷濁部アリ。右耳鼓膜ハ全缺、左耳ハ破裂ヲ胎シテ治シ、聽力ハ右耳全ク聾シ、左耳ハ高度ノ重聽ヲ胎ス、想フニ迷路ノ震盪症ヲ併發セシモノナルヘシ、左眼角膜溷濁ス。第百八十三日兵役免除退院

症例第六 顔面及唇部爆傷—歸郷療養

歩兵第十五聯隊第三中隊 伍長 高山 源一 郎

明治三十七年十一月二十六日旅順松樹山砲臺戰團中膝姿ノ際受傷ス。顔面ハ殆ト全部ニ亘リ火藥烟粒ヲ以テ覆ハレ眉毛及ヒ頭髮ハ皆チ焚焦縮シ兩眼球結膜ハ一般ニ腫脹、充血シ且ツ角膜ハ溷濁ス、又唇部ニ淺キ皮膚擦過創アリ。第十二日眼球結膜充血稍減シ右角膜ニ二箇ノ翳ヲ留ム。第二十二日充血全ク去リ角膜翳モ殆ト吸收セラレ視力障礙ナシ。第五十五日歸郷療養退院

症例第七 頭部及顔面爆傷—除役

歩兵第十五聯隊第三中隊 一等卒 島田 淺吉

明治三十七年九月二十一日旅順二百三高地攻撃ノ際受傷ス。即時戰友ニ第一綽帶ヲ受ケ綽帶所ヲ經テ野戰病院ニ入院ス。顔面及ヒ頭部ハ爆藥粉ニヨリテ黒變シ殆ト黒布ヲ被ムルカ如シ、此部ヲ拂拭スレハ容易ニ剥去シ所々ニ出血部アリ且ツ小豆大ノ異物點々窺入ス、右眼角膜溷濁シ一部穿孔シ虹彩ノ一部ヲ脫出ス、左眼角膜溷濁ス、兩眼視力ハ明暗ヲ辨スルノミ、此外右腋高ノ前壁ニ於テ直徑六仙米ノ橢圓形創アリ創底ニ大胸筋ノ一部ヲ露出ス、又右胸ヨリ右大腿指尖ニ至ルマテ無數ニ散點スル小創ヲ見ル。顔面ハ一般ニ青黑色ノ火藥粉窟入痕ヲ留メ右眼角膜ニハ大小多數ノ翳アリ、視力減退、左眼角膜ノ内下方ニテ翳ニ近ク裂創アリ、此所ニ著性白斑ヲ胎シ之ニ由リ瞳孔ハ瓜實狀トナル、其ノ他ハ全部翳トナル、視力^{20/100}、右大腿運動異常ナキモ手指ハ拇指ヲ除ク外ハ伸屈位ニ強直シ把握ノ用ヲ廢ス、左耳ハ穿孔シ聽力全缺ス。第二百十五日兵役免除退院

症例第八 顔面及四肢爆傷—歸郷療養

歩兵第十五聯隊第二中隊 軍曹 宮下 善次郎

明治三十七年九月二十一日旅順二百三高地戰團ノ際敵ノ投セシ爆發彈ヲ取上ケ直チニ之ヲ敵ニ投返サムトセシ一刹那爆發シテ顔面及四肢ニ爆傷ヲ受ケ。顔面ハ無數ノ麻實大ヨリ蠶豆大ニ至ル創傷ヲ有シ、凝血ヲ以テ掩ハル、眉毛、髮ハ焦ク、眼瞼浮腫ヲ呈ス、兩手ニハ多數ノ小創アリ、左環指ニ二箇ノ挫創アリ、右手ニモ稍大ナル創傷アリ、左右膝關節ニ多數ノ豌豆大乃至蠶豆大ノ挫創アリ、右大腿後面ニモ多數ノ挫創アリ、左鼓膜ニハ中央部ニ一箇、右鼓膜ニハ二箇ノ破裂創アリ、角膜ニ小翳アリ、視力障礙ナシ、第百五十八日歸郷療養退院

症例第九 顔面及四肢爆傷—除役

歩兵第二聯隊第五中隊 矢野 市之助

明治三十七年十二月三十一日午後十二時旅順松樹山ニ於テ戰團中風位ニアル際直前ニ於テ破裂シタル爆藥ニテ負傷シ翌日午後四時入院。顔面及ヒ前頭部ハ一般ニ暗黑色ニシテ土砂ヲ附着シ火藥臭ヲ發ス、

之ヲ拭ヒテ檢スルニ左右眼瞼腫脹シ爲メニ瞼裂ハ緊閉セラレ容易ニ開クコト能ハス強テ開驗スルニ左
右共ニ角膜ニ小挫創アリテ前房水ヲ泄セリ、視力朦朧、流淚、羞明アリ、下口唇ハ中央ヨリ頰部ニ五リ長サ三
仙米ノ裂創ヲ來ス、其ノ他顔面及ヒ前頭部ニ大豆大以下大小無數ノ小創面アリテ悉ク砂粒乃至火藥粉ヲ
箱入シ皮膚一般ニ腫脹ス、左右前膊以下一般ニ暗黒色トナリ大小無數ノ小挫創面アリ、殊ニ右腕骨下端部
ニ八十錢銀貨大ノ深キ軟部挫創アリテ機骨骨折ヲ來ス、其ノ他胸腹部及ヒ左右下腿ニモ前記ト同様ノ廣
汎ナル爆傷ヲ認ム、依テ先ツ創部ヨリ及リ限リ不潔物及ヒ異物ヲ除去シ數日間ハ一〇%硼酸ソレシ
又ハ石炭酸、オレーフ、油ヲ塗布シ炎症ノ消退スルヲ待ツテ防腐繃帶ヲ施セリ、入院以來創況佳良各部共ニ
著シキ化膿ヲ來スコトナク漸次異物ハ脱落セシモ火藥粉ノミハ箱入ノママ創面癒合シ眼珠モ一時疼痛
甚シカリシモ第十六日ニ至リ右眼視力恢復シ、左眼ハ角膜潤濁シ瞳孔領ニ一小潰瘍アリ、視力ハ尙ホ明暗
ヲ辨スルノミ、創中ニ箱入癒合セシモノノ稍、著大ナルモノハ更ニ切開抽出セリ。經過佳良、第百二日ニシ
テ創傷全部治癒ス。胎後症受傷部ノ皮膚ハ總ヘテ暗青色ノ色素沈着ヲ留メ尙ホ往々顆粒ヲ觸知スルモ
ノアリ爲ニ顔面ハ著シキ醜惡ヲ呈セリ、兩眼瞼結膜及ヒ鞏膜部ニハ數箇ノ米粒大黒點ヲ有ス、角膜ニハ白
翳ヲ胎シ其ノ中ニ火藥粉ヲ散點ス、但シ視力障礙ハ極メテ微ナリ。第百九十三日兵役免除退院

症例第十 顔面爆傷—除役

後備步兵第十六聯隊第一中隊 一等卒 丸山 勇 松

明治三十七年十一月二十八日旅順二百三高地戰闘ノ際受傷ス。創部ハ左頰部ヨリ左頸下部ニ亘リ廣大
ナル破壊創面ヲ呈シ創内ニテ左上齒槽突起ノ大部及下顎骨ノ左側ヲ破壊シ創底ニ於テ舌及ヒ咽喉、喉頭
ノ上部ヲ直接ニ洞見スルコトヲ得、出血多量、食物攝取及ヒ言語不能、亡血ノ爲メ顔面蒼白、脈搏細弱、心音幽
微殆ト觸知スル能ハス、液食ヲ攝取ス。負傷第三日出血ヲ認メ、流動食ヲ攝取ス。第八日創面不潔、惡臭
甚クシ、破砕骨片ノ長一仙米ヨリ一五仙米ニ至ルモノ六箇ヲ剔出シ、壞疽組織ヲ剪除ス。第十一日肉芽其
好トナリ臭氣減少シ食慾振フ。第四十日廣島豫備病院ニ收容、當時下唇及ヒ頰部ハ缺損シ、言語明瞭ナラ
ス、飲食物ノ嚥下困難ナリ。第四十二日、クロロホルム全身麻酔ノ下ニ右頸下線ノ腫脹部ヲ切開排膿シ
腐骨片下顎ノ遊離破砕骨片及ヒ齒牙、破砕セル左上顎齒槽ヲ悉ク除去シ不長肉芽ヲ振脱シ沃度仿誤、ガ
七「帯」ヲ施ス。第五十七日仙臺豫備病院ニ轉入、左頰部創ハ大缺損ヲ胎シ常ニ舌ノ半面ヲ露出ス下顎骨缺

損ノ爲メ著シキ醜形ヲ呈ス、口唇ハ常ニ開放シアルヲ以テ氣管枝加答兒ニ使サレ易シ。第六十五日兵役
免除退院

症例第十一 顔面爆傷(第三師團第三野戰病院報告)

步兵第六聯隊第十中隊 一等卒 白木 烈 三 耶

明治三十八年三月七日奉天會戰ノ際李官堡ニテ受傷翌日野戰病院ニ入院。創部ハ左口角部ニテ下唇ヨ
リ外下方ニ走リ左舌骨大角部ニ達シ軟部破壊及ヒ下顎骨ノ粉碎ヲ起シ口唇ヲ窺フコトヲ得、創口哆開腐
敗臭ヲ放ツ、舌左半ハ第三度ノ火傷ニ罹リテ黒變シ、口蓋左半ニ第二度、第三度ノ火傷アリ、此外右舌骨大角
部ニモ鵝卵大裂創アリテ口腔ニ通ス、嚥下及ヒ言語障礙甚シ、依テ骨破砕片數十箇ト創圍筋肉中ニ箱在セ
ル齒牙三箇ヲ拔去シ下唇ヨリ下顎下線ニ至ルマテ縫合スルコト六針、他部ハ清淨ナルカ故ニ單ニ沃仿綿
紗繃帶ヲ施セリ、第五日縫合部第一期癒合ヲ營ムヲ以テ拔絲ス

症例第十二 顔面爆傷—歸郷療養(顔面射創附圖第二甲)

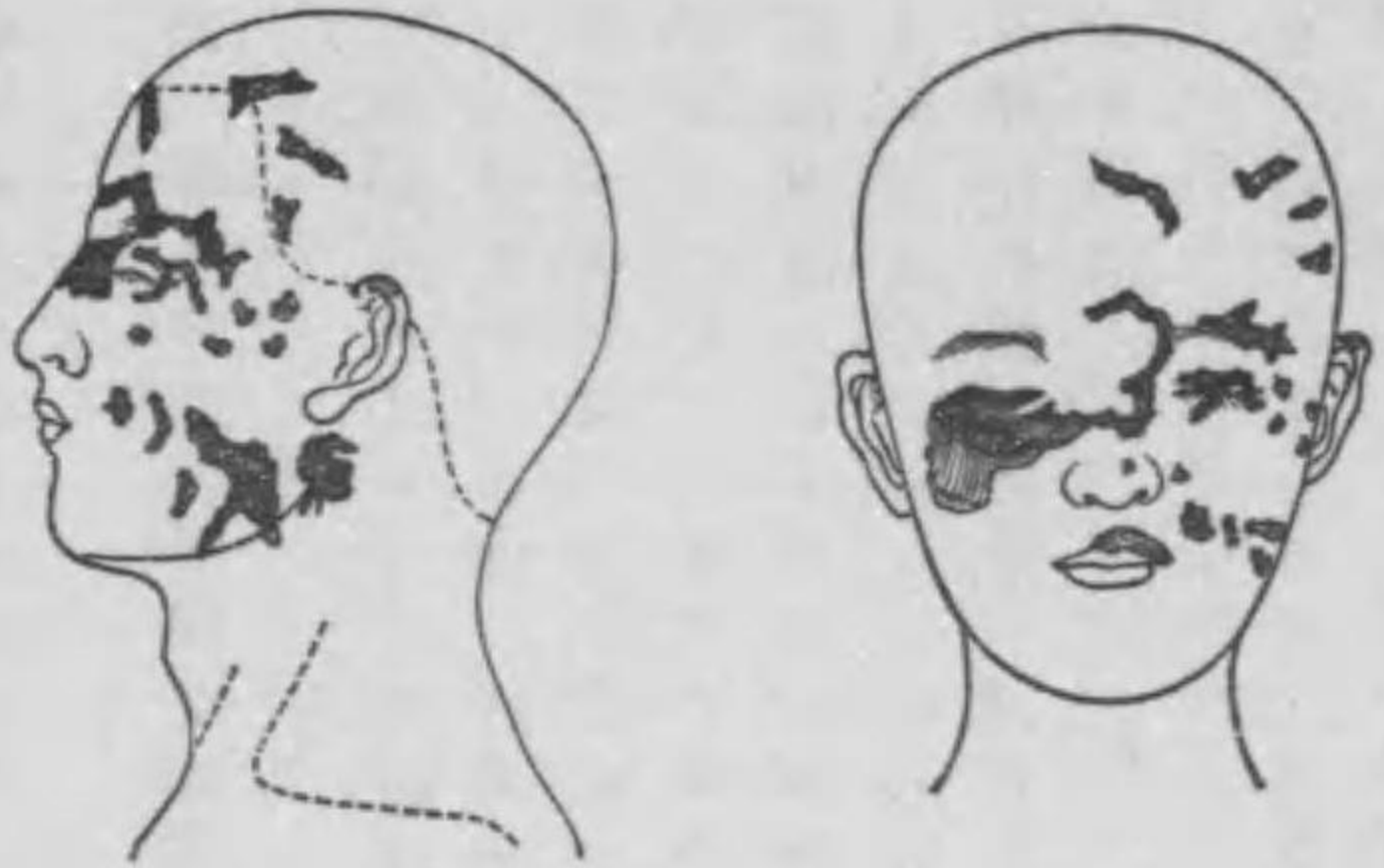
工兵第一大隊第一中隊 少尉 大内 文 平

明治三十七年八月十九日旅順總攻撃ニ際シ敵ニ手擲爆藥ヲ投セムトスル利那敵彈之ニ命中シテ爆發シ
受傷ス(一)前額ヨリ鼻部ヲ越エテ右上頰ニ至ル大破壊創アリ創腔ノ骨部ハ著シク粉碎セラレ左眼ハ僅ニ
免カレシモ右眼球ハ全ク挫滅ス(二)右手腕部以下挫斷ス(三)左上肢ニ石片飛散ノ爲メ無數ノ點狀創アリ(四)
右下肢ニ第二度ノ火傷アリ即日野戰病院ニ收容セラレ右前膊下三分一部ニテ切斷術ヲ行フ。胎後症
(一)顔面右半部ニ於ケル凹凸不平ノ大破痕(二)右眼球缺損、且ツ外背部ノ眼窩骨壁缺損ノ爲メ眼窩ハ狹小ト
ナリ義眼ヲ挿入スルコト能ハス(三)右鼻翼ハ扁平トナリ外下方ニ牽引セラル、鼻孔ハ狹窄セシモ通氣ニ支
障ナシ(四)右前膊下三分一以下缺損(五)左上門齒二個、犬齒及ヒ第一小臼齒缺損、義齒挿入。第三百五十八日
歸郷療養退院

症例第十三 顔面及上肢爆傷—眼瞼成形術—除役

步兵第二聯隊第二中隊 一等卒 高野 常之助

第三圖



明治三十七年九月二十四日旅順水師營南方高地攻撃ノ際顔面及右
上肢ニ爆傷ヲ受テ、顔面創ハ圖ノ如シ、其ノ主ナル創傷ハ左眼球破壊シ
テ前房水流シ、角膜濁ス、鼻骨粉碎、前頭部、額骨部ハ骨膜剝離ス、其ノ
他ノ創ハ大概皮膚若クハ筋肉層ニ止マル、創面ハ細砂ヲ以テ被ハレ且
ツ石片ヲ挿入ス、火傷ノ煙流ニ由リ黒染ス、兩上肢ニ於テモ全部到ル處
亦小豆大乃至大豆大ノ淺キ創ニテ被ハレ、其ノ多數ハ小石片ヲ挿入ス。
經過中繃帶交換毎ニ骨片、石片ヲ抽出セシコト無數、同時ニ化膿ヲ起シ
小膿瘍ヲ形成シ、從ツテ切開スレハ從ツテ發生ス、左眼ハ膿潰シテ消失
ス、右眼ハ下眼瞼高度ノ外腫症ヲ呈シ、爲メニ右角膜炎ヲ起シ、其ノ下
部瀰濁セリ、下眼瞼外腫症ハ額骨部ヨリ皮膚ヲ取リテ成形術ヲ施セリ
結果不真、第二回手術又不真、第三回ニシテ初メテ奏効シ、外腫ノ度僅少
トナル、兩上肢腕關節及ヒ指關節ハ痠痛強剛ヲ呈ス。第三百七十三日
兵役免除退院

症例第十四 顔面爆傷—後出血—死亡

步兵第一聯隊第十中隊 一等卒 宮野利瑛
明治三十七年九月十九日旅順海軍山砲臺攻撃ノ際受傷ス、即時戰友ニヨリ第一繃帶ヲ受ケ繃帶所ヲ經テ
七時間ニシテ野戰病院ニ入ル。右下頸部ニ於テ前方ハ額骨弓ノ中央、後方ハ胸鎖乳頭筋ノ外縁ヲ經テ
僧帽筋外縁ヲ露出セル三角形創面ヲ呈ス、創底ニテ下頸枝部ヲ粉碎シ、創部ヨリ出血多量、傷者ハ口嚙テ訴
フ、創面著シク化膿ニ陥ル。真傷第四日精神體弱ナレトモ應答稍明瞭、創面ヨリ中等度ノ出血アリ、創血多
量、右頰部腫脹疼痛アリ、苦悶ノ狀ヲ呈ス。第六日出血中等量、疼痛ヲ訴フ、精神體弱、發熱シ、食思缺損嘔吐ア
リ。第八日創部化膿ニ陥リ、排膿多量。第十三日惡臭膿多量ナルモ肉芽ノ發生良好ナリ。第十五日患者
輸送部ヲ經テ定立病院ニ後送ス、精神明瞭ナラス、排膿著シカラサルモ惡臭ヲ放ツ。第十七日患者輸送部
ヲ經テ大連兵站病院ニ轉送ス。第二十六日創面ヨリ膿多量、靜脈出血アリ。第二十七日病院船ニ收容。

第三十一日廣島豫備病院ニ入ル、全身衰弱甚シク且ツ貧血ヲ呈ス、右眼ハ兎眼ナシ、角膜濁ス、舌挺出不
能、言語不明、嚥下困難、體溫三十七度六分脈百〇八至。第三十三日創面ヨリ排膿少量、肉芽清潔ナルモ右頰
部ニ尙ホ大腔洞ヲ生シ、口腔ト交通セリ、左上頸白齒二箇ヲ拔齒ス、口内炎ノ爲メ口唇惡臭ヲ放ツ、體溫三十
八度二分、脈搏百二十至、頭痛アリ、安眠ヲ得ス。第三十五日夜半突然口腔創面ヨリ出血約百瓦アリ、直チニ
壓抵帶ヲ施シ止血ス。第三十六日再び後出血アリ、壓抵帶ニ由リ止血ス。第四十日衰弱ニ陥リテ死亡

症例第十五 顔面爆傷(第十師野戰病院報告)—死亡(附圖第十二甲、乙)

後備步兵第四十聯隊第二中隊 一等卒 日笠卯一
明治三十八年三月十日奉天附近ノ會戰ニテ受傷ス、直チニ野戰病院ニ入ル、創部ハ右内背骨部ヨリ右鼻側上
唇ニ互ル裂創ニシテ鼻骨、上顎骨、篩骨、硬口蓋等ハ粉碎セラレ、創底ハ深ク頭蓋底及ヒ咽頭ニ達シ、創縁不正
ニシテ右鼻翼ヲ舉上スレハ手掌ヲ挿入シ得ヘキ腔洞ヲ生ス、腔洞壁ニハ多數ノ粉碎骨片ヲ附著シ殘存セ
ル軟口蓋ノ一部ハ深ク咽頭ニ下垂シテ呼吸障礙ヲ來ス、此外左頰部ニ長サ約七仙米ノ半月狀ノ裂創口ア
リ、深ク皮下ニ達ス、收容當時創面清潔ニシテ乾燥シ、創液少ナシ、左眼ハ萎縮シ失明ス、右眼ハ殆ト健全ナリ、
然レトモ受傷以來食物ヲ攝取スル能ハス、僅ニ流動物ヲ滴瀝セシノミ、衰弱大ニ加ハリ脈搏微弱、體溫三十
六度二分、時々吃逆ヲ發シ苦悶狀態ヲ呈シ、真傷第二日途ニ虛脱ニ陥リ死亡

症例第十六 胸部及上肢爆傷—亡血死

後備步兵第十六聯隊第七中隊 上等兵 廣川竹藏
明治三十七年九月十九日旅順寺兒溝ニ於テ敵ノ爆藥(被裂距離一米空)ニヨリテ真傷、約一時間ノ後チ戰友
ニ第一繃帶ヲ受ケ繃帶所ヲ經テ第五日野戰病院ニ入院ス、第一創、右手指ハ損傷セラレ、筋肉ハ著シク挫滅
シ、骨折端露出ス、第二創、右上方ノ外側殆ト全部挫滅セラレ、大創面ヲ呈ス、第三創、右胸上部ニ於テ廣汎
ナル創傷アリ、創底ニハ挫滅セル筋肉ヲ現ハス、然レトモ胸腔ニ達セス、傷者ハ入院時既ニ甚シク亡血シ、脈
搏頻數且ツ微細ニシテ瀕死ノ狀態ニアリ。第二日衰弱ニヨリテ死亡

症例第十七 腹部爆傷(善通寺豫備病院報告)—腸瘻手術—除役

爆傷

步兵第十二聯隊第六中隊 一等卒 竹内松太郎
 明治三十七年十一月二十六日旅順要塞戰ニ於テ中村支隊決死隊ニ加ハリ敵壕ニ内薄セシ際敵ノ手榴彈ニテ右側腹部ニ負傷ス、直チニ人事不省ニ陥リ後チ醒覺シ自ラ匍匐シテ後方三十米ノ地ニ到リ戰友ノ綿帶ヲ受ケ、同夜午前三時頃後方一里ニ在ル野戰病院ニ後送セラレ、傷者ハ夕食後二時間ニシテ負傷ス、當日及ヒ翌日ハ全ク飲食ヲ禁ゼリ。第二日綿帶交換時、創口ヨリ膿汁ヲ漏出セリ、但シ腹部膨滿等ナシ、口湯ヲ訴フ。第三日戰地定立病院ニ後送セラレ、此日ヨリ腹痛ヲ起シ便中血液ヲ見ル、嚴ニ安靜ヲ命ス、本日始メテ食事ヲ與フ。傷者ハ長ケ善通寺豫備病院ニ在リ、上行結腸部ニ於テ廣大ナル腸痙攣吻合術ヲ試ムルコトニ同毎ニ破綻シテ目的ヲ達セス、遂ニ自然的癒合ヲ營マシム。第四百七十三日兵役免除退院

症例第十八 腹部爆傷第一師團第三野戰病院報告——死亡

步兵第二十八聯隊第七中隊 軍曹 中島仙太郎
 明治三十七年十一月三十日午後二時二百三高地戰團ノ際腹部ニ爆傷ニ受ケ、八時間ニシテ野戰病院ニ收容、創部ハ腹部白線ノ左方耻骨縫際ノ上方ニテ徑四仙米ノ圓形穿孔アリ、創孔ヨリ小腸腸出シテ小兒頭大ニ達ス、表面ニ不潔ナル土砂ヲ附着ス、腸壁ノ一部ハ既ニ壞疽狀トナレリ、神識確實、腹部ニ劇痛ヲ訴フ、體温三十八度九分脈搏微細殆ト觸ルルコトヲ得ス。負傷後嘔吐一回アリ、一般症狀險惡、翌朝午前七時半處脱ニ陥リテ死亡

症例第十九 腹部及右大腿爆傷——減廢形成——死亡

後備工兵第一中隊 一等卒 橋本 鶴吉
 明治三十七年十一月二十六日旅順二龍山砲臺ニ於テ受傷ス、右腸骨前上棘部ニ三箇、右大腿上端前面ニ二箇ノ大豆大挫創アリ、腹部膨滿、嘔吐アリ。負傷第三日腹痛ヲ發シ呼吸ニ由リ増劇ス、脈搏頻數、熱發、煩渴、食慾缺損。第七日創面ハ清潔ニシテ結痂セムトス、腹部膨滿、胃部及ヒ官腸部ニ壓痛アリ、體温三十八度九分。第九日下腹部及ヒ腰部ニ硬結ヲ生シ壓痛アリ。第十日腹部ヲ按摩スルニ柔軟ニシテ膀胱部僅ニ膨滿、壓痛アリ、雷鳴ヲ放ツ、左腰筋中央部ニ當リテ發卵大ノ腫瘍アリ。第十二日下腹部ノ腫脹ハ臍下三指横徑ヨリ耻骨縫際ニ至ルマテ圓形ニ膨滿シ雷鳴著シ打診上鼓音ヲ放ツ、腹部腫瘍ハ著シキ波動アリ、疼

痛増劇、午後七時頃ヨリ嘔氣アリ。第十四日腹部膨滿益加ハリ、左腰部ノ腫瘍ハ化膿シ波動スルニ依リ之ヲ切開シ示指ヲ挿入シテ之ヲ檢スルニ膿腔内ニ通ス、時々嘔吐アリ、衰弱日々ニ加ハリ、腹痛依然タリ。第十七日不斷吃逆アリ、下腹部劇痛アリ、便通ナシ。第二十二日左下肢伸屈障礙、髖部ニ褥瘡ヲ生ス。第二十四日體温三十八度八分、脈搏百至、吃逆アリ。第二十六日吃逆頻發安眠ヲ得ス、時々腹痛アリ、便通ナシ。第二十七日瀉腸ニヨリ多量ノ排便アリ、吃逆鎮靜ス、創口ヨリ糞便ヲ漏出ス、體温三十九度、脈搏百十五。第二十八日吃逆再發セシモ從前ニ比シ甚シカラス。第二十九日糞便ヨリ絶ヘス、糞便ヲ漏出ス、蠕蟲ヲ出ス。第三十日糞便ヨリ蠕蟲二條ヲ出ス、腹部膨滿ハ減退シ疼痛緩解ス。第四十三日諸症依然、全身衰弱俄カニ加ハリ。第四十五日死亡

症例第二十 陰部爆傷(弘前豫備病院報告)——尿道成形術——全治

步兵第二十五聯隊第三中隊 中尉 高山 輝義
 明治三十七年十一月二十六日旅順松樹山砲臺攻撃ノ際敵ノ手榴彈ニ由リテ陰部ニ爆傷ヲ受ケ、陰莖頭ノ下面ニ長四仙米、幅二仙米ノ挫創アリ、此外陰莖繫帶部ノ上部ニ徑三仙米ノ創面アリ、尿道ヲ破壞ス、陰莖ノ腫脹甚タシ、此外右鼠蹊部ニ小指頭大ノ創面アリ。第二日野戰病院ニ於テ「クロロホルム」全身麻醉ノ下ニ尿道下面及ヒ龜頭下面并ニ包皮ヲ縫合シ一部ヲ開放シ、「ヨードホルム」カールヲ挿入ス。第三日綿帶ハ尿ノ爲メニ汚染セラレ、龜頭冠狀溝部ニ尿瘻ヲ遺殘ス、尿道ニハ持續「カテーテル」ヲ挿入ス。第六日縫合絲弛緩シ創面哆開セリ。第十一日創面ノ肉芽佳長持續「カテーテル」ヲ挿入ノ爲メ膀胱加答兒症狀ヲ發ス、依テ之ヲ拔去ス。第七十三日「クロロホルム」全身麻醉ノ下ニ尿道前部ノ下壁破裂部ノ瘻管ヲ切除シ粘膜及ヒ包皮ヲ剝離シテ成形的縫合ヲ加フ、術後創況佳長。第七十八日陰莖繫帶部ニ一小瘻孔ヲ胎シ尿淋瀝タリ。第八十七日手術部狹窄ス是ヨリ隔日「ブーシー」ノ擴張法ヲ行フ。第一百三日尿管閉鎖ス、尿道狹窄ハ漸次擴大セラレ「ブーシー」第一號ヲ挿入スルコトヲ得。第一百五十三日「ブーシー」第二十一號ヲ挿入スルモ異狀ナキニ至ル。第一百八十六日全治退院

症例第二十一 髖部及顔面爆傷(熊本豫備病院報告)——爆藥破片抽出——全治

明治二十七年十一月二十六日旅順二龍山砲臺ニ於テ敵前一米ニ於テ顔面及臀部爆傷ヲ受テ、顔面創ハ左額骨部ニアル小豆大ノ挫創ニ過キス、臀部創ハ左腸骨中央部ノ直下三仙米ニ於テ一仙米ノ破裂創アリ。第十一日額骨部ノ創面ハ瘻孔ヲ貽セリ、之ヲ檢診スルニ後内方十二仙米ニ達ス、創液多量。第十七日瘻孔部ヲ切開シ眞鍮製金屬破片(約一五仙米平方厚リ約〇七仙米ヲ抽出ス。第七十九日機能障礙ナク全治退院

症例第二十二 右上膊、顔面、前頭部爆傷——骨縫合術及橈骨神經包鞘術——除役

步兵第二聯隊第七中隊 一等卒 時 田 正

明治三十七年十一月八日旅順要塞戰ニテ受傷ス、右上膊後外側ニ於テ拇指頭大ノ創面二箇、小指頭大ノモノ二箇アリ、周圍ニ溢血アリ、硬固腫脹シ、上膊骨骨折ス。第三十六日右橈骨神經ニ沿ヒテ神經痛アリ、肘關節ハ直角ニ屈伸シ、伸展時疼痛アリ、腕關節下垂シ各指運動障礙アリ。第二百二十四日東京豫備病院澁谷分院ニ於テ手術ス、術前ノ症狀、上膊ハ瘦削シ唯骨折部ニテ膨大ス、骨折部ハ未ダ癒合セズ、肩關節ハ舉上スルヲ得ス、前後運動ニ甚シキ障礙ナシ、肘關節ハ屈伸、内外轉共ニ甚シキ障礙ナシ、腕關節及ヒ指運動モ亦著シキ障礙ヲ見ス、知覺ハ前膊下部橈骨、示、中指ノ背面及ヒ掌面ニ於テ鈍麻ス、神經痛ハ著シカラス、時トシテハ一種ノ痛覺ヲ感スルコトアリ、コロロホルム全身麻酔ノ下ニ上膊創面ニテ十三五仙米縱切開ヲ加ヘ骨ニ達スルニ骨折部ハ假骨ニ由リテ著シク膨大シ此ニ橈骨神經ノ一部ヲ包含セリ、依テ先ツ骨折端固固ノ軟部ヲ剝離シ之ヲ游離セシメ次テ假骨ヲ鑿除シテ橈骨神經ヲ分離シ之ヲ檢スルニ約四仙米ノ間軟化充血セリ、依テ之ニ包鞘術ヲ施ス、骨折端ハ其ノ面ヲ平滑ナラシメ銀線縫合ヲナシ術ヲ了ル。術後第十日創部第一期癒合、拔絲ス、橈骨神經麻痺微候依然タリ。術後第四百五十二日、上膊中央外側ニ鳩卵大ノ骨肥厚アリテ、壓スレハ疼痛ヲ訴フ、肩關節舉上五百五十度、肘關節伸屈七十度、腕關節自動不能、右前膊下垂位ニテ僅ニ過前位ニ在リ、過後運動二分一ニ減ス、各指無力伸位ニ保持シ屈曲ハ二分一ニ減シ把握、採撿作用大ニ障礙セラル、握力左三十五基瓦右七基瓦、上膊外側及ヒ前膊以下一般ニ知覺鈍麻ス。第六百九十日兵役免除退院

症例第二十三 右上、股爆傷——骨縫合及骨骨膜瓣移植術

後備步兵第一聯隊第八中隊 一等卒 小 川 勇 平

明治三十七年九月二十二日旅順二百三高地ニテ戰闘ノ際受傷ス、右上膊内側ニ鷓卵大ノ創口アリ、同後側ニ手掌大ノ創面二箇アリ、恐ラクハ爆彈片ノ貫通創ナルヘシ、出血多量、骨粉碎ス、爾後ノ經過中創部化膿シ膿、游離骨片ヲ抽出ス。第五十二日東京豫備病院澁谷分院ニ於テコロロホルム全身麻酔ノ下ニ創腔ヲ開キ游離骨片ヲ除去シ殘存セル骨端ノ銀線縫合ヲ試ミシモ奏效セズ、橈骨神經ハ瘻瘻中ニ癒著セルヲ以テ之ヲ剝離シ創腔ニ護膜管及ヒ「ロード」ヲ挿入ス。術後經過良好。術後第九十九日ニシテ創面殆ト治癒ス、上膊ニ假關節ヲ殘ス。第二百二十六日干駄ヶ谷分院ニ於テ「エー」タル、モルフィン麻酔ノ下ニ瘻瘻部ヲ切開シ骨折端ヲ化鮮シ之ヲ接著シ絹糸ヲ以テ縫合シ更ニ右下腿脛骨前面ヨリ長八仙米ノ骨膜、骨瓣ヲ切除シ之ヲ骨折部ニ移植セシモ無効。爾後九十四日ヲ經テ再ヒ骨端ヲ縫合固定ス、創面化膿シテ無効ニ終ハレリ。第四百八十三日右上膊機能障礙ヲ貽シ除役退院

症例第二十四 左上膊爆傷(仙臺豫備病院報告)——尺骨神經損傷——神經切除、縫合術——除役

步兵第十六聯隊第一中隊 一等卒 渡 邊 熊 太郎

明治三十七年九月二日遼陽戰闘ニ於テ敵前五米ノ距離ヨリ爆裂彈ヲ投擲セラレテ左上膊ニ受傷ス、即時戰友ノ第一綿帶ヲ受ケ野戰病院ニ收容セラル、創面ハ左上膊下端内側ニアリ小指頭大、周圍ハ硬結シ且ツ多數ノ小豆大創ノ散點スルヲ見ル。第十四日創面清潔、化膿ノ兆ナシ、唯劇烈ナル續痛ヲ訴フ。第十九日創面結痂ス、左前膊ヨリ指尖ニ針刺樣放散痛アリテ尺骨神經領ニ一致ス、拇指球及ヒ小指球ハ健側ニ比シ稍、瘦削ス。第五五日廣島豫備病院ニ於テ全身麻酔ノ下ニ手術創部ニ於テ尺骨神經ヲ露出シ其ノ瘻瘻ヲ周圍ノ瘻瘻ト共ニ切除シ縫合ス。手術後第三日神經痛ハ止ミタルモ右手ハ知覺運動麻痺ス、創部ハ第一期癒合ヲ營メリ。術後第十四日運動機能ハ大ニ恢復セシモ左肘關節伸屈ハ百六十五度ヲ超エズ、各掌指關節及ヒ指關節ハ尙ホ運動障礙アリ、尺骨側一般ニ知覺鈍麻ヲ有ス。第二百七十九日兵役免除退院

症例第二十五 左上膊及腰部爆傷兼左大腿貫通砲創——橈骨神經移植術——除役

步兵第十五聯隊第二中隊 一等卒 小 林 三 郎

明治三十七年九月二十日旅順二百三高地攻撃ノ際受傷ス、左上膊ノ下端ニ二個ノ創面アリ、一ハ後上部ニ

アリ直徑十二仙米舟狀ヲ呈ス、一ハ其ノ下外側ニアリ圓形ニシテ第一創ニ連ナル、兩創ノ間僅ニ皮膚ノ一部分ニテ隔ツルノミ、筋肉挫滅スルモ骨ニ異常ナシ。第十三日創部ニ刺痛ヲ訴フ、爾後創面著シク化膿ス。第六十八日肉芽發生其排膿減少シ、左腕骨神經頰ニ於テ疼痛並ニ麻痺アリ。第七十四日創面瘻瘻ヲ以テ治癒ヤシモ腕骨神經麻痺依然タリ。第二十三日東京豫備病院千駄ヶ谷分院ニ於テ手術ス、術前ノ症狀、上肢ハ瘦削、肘關節ハ伸展不能、第一及第二掌骨中間ニ知覺過敏部アリ、「エーテル、モルフィン」麻醉ノ下ニ腕骨神經行路ニ沿ヒテ上腕中央ヨリ前腕ノ中央ニ至ルマテ切開シ瘻瘻部ヲ開キテ檢スルニ腕骨神經ハ此中ニ包裏セラレテ瘻瘻化シ其ノ下部ハ瘦削ス、依テ其ノ變質部ヲ切除シ中樞端ヨリ神經片ヲ切割シ之ヲ缺損部ノ空隙ニ補填シ之ヲ縫合シ肘關節ニ屈伸ヲ取ラシメテ縫合ヲ施ス、手術時ニ正中神經ヲ檢セシニ損傷ヲ認メサリシモ其ノ一小枝ノ腕骨神經ニ沿ヘルモノノ損傷セルヲ見タリ。術後創部ノ大部ハ第一期癒合ヲ營ム其ノ中一部ハ瘻疽ニ陥リシモノアリ、數日ヲ經テ更ニ植皮術ニ依テ之ヲ被覆セリ。術後第五十五日ノ貽後症、創部以下一般ニ瘦削ス、肘關節ハ百七十度ノ下垂位ヲ保持シ、自動運動殆ト皆ナク、前腕腕側ヨリ腕關節ニ亙リ知覺鈍麻殊ニ甚シ、腕關節ハ無力ニシテ背屈不能、伸指内外轉不能、五指ノ屈曲健側ノ三分一ニシテ把握不能ナリ。負傷第四百三十三日兵役免除退院

症例第二十六 右前腕爆傷兼左前腕骨折貫通銃創(骨關節射創附圖第二十八甲)

後備步兵第三十八聯隊第八中隊 一等卒 富田久四郎

明治三十七年十一月三十日旅順要塞ニ於テ負傷、同日入院、左前腕射入口ハ尺側下三分一部ニアリ圓形徑二仙米ニシテ二三ノ小骨片ヲ附著ス、射出口ハ腕骨側ノ高位ニアリ徑一五仙米、尺骨ハ骨折ス、右前腕内面上三分一部ニ長八仙米、同外面ニ長六仙米、幅二五仙米ノ爆傷アリテ筋肉挫滅シ腕、尺兩骨ハ粉碎セリ。第三日右前腕爆傷ハ進行性蜂窩織炎ヲ發セリ。依テ上腕中央部ニ於テ二時的環狀切法ニヨリ切斷シ、斷端ニ二針ノ縫合ヲ行フ、左貫通銃創骨折端ヲ整復シ、有蓋「ギプス」繃帶ヲ施ス(繃歸月日不明)骨標本所見 尺骨ハ骨幹部ヨリ上中間部ニ亙リ破碎シ七箇ノ骨片ヲ分離ス(最大骨片長四仙米幅二仙米)全破碎界八五仙米、腕骨損傷ナシ

症例第二十七 下肢爆傷(第九師團第一野戰病院報告)——死亡

明治三十七年十二月十一日午後十一時旅順高地附近ニ於テ敵前約四米ニ在リテ土壘堆積作業中右下肢ニ爆傷ヲ受テ翌日第九師團第一野戰病院ニ收容、創部ハ(一)右膝蓋骨ノ下部ニ直徑三仙米不正圓形ノ創面アリ皮膚ハ星狀ニ破裂シ黑色ヲ呈ス、膝蓋骨内下緣ハ骨折シ膝蓋靭帶ハ挫滅セラレ關節内ニ通ス、脛骨關節面ハ一部骨傷ス、(二)腓骨小頭ヨリ二指橫徑下方ニ於テ長三仙米、幅二仙米ノ橢圓形創アリ、創内ニ挫滅セル筋及ヒ小骨片ヲ有ス、腓骨小頭モ亦破碎セラレ(三)右下腿ノ下部ニハ長四仙米、幅二仙米ノ創面アリ脛骨骨傷ス(四)其ノ外方ニ徑三仙米ノ圓形創面アリ、創腔ヨリ黑色挫滅片ヲ膨出ス(五)右第一趾骨部ノ背面ニ於テ長五仙米、幅三仙米ノ創面アリ、創内ニテ第一趾骨粉碎セラレ創底ニ足趾腕膜ヲ現出ス、總ヘテ創部周圍ノ皮膚ニハ多數ノ小骨片ヲ指入セリ、膝關節以下厥冷シ、血行極メテ緩慢ナリ足趾關節以下知覺脫失、收容即日游離骨片ノ一部ヲ剔出シ防菌固定繃帶ヲ施シ第二野戰病院ニ轉送。轉入後開檢スルニ創口ヨリ出血多量、傷者全身厥冷、脈搏細數、終ニ斃ル。本傷者ハ爆藥ニヨリテ右下肢ノ大血管幹ヲ傷ケ收容ヲ受タルマテニ既ニ多量ノ出血ヲナシ爲メニ遂ニ亡血死セシモノナルヘシ

症例第二十八 左下腿爆傷(金澤豫備病院報告)——除役(附圖第十四)

步兵第三十五聯隊第七中隊 二等卒 根 建 長 藏

明治三十七年十月三十日旅順要塞戰ニ於テ負傷、翌日入院、左下腿下三分一部ニ於テ長約七仙米、幅三仙米ノ不正挫創アリテ骨折ヲ呈ス、其ノ他左足背、左上腿後側、顔面背部、兩髀部ニ數多ノ爆發創ヲ見ル、下腿創面ハ蜂窩織炎ヲ繼發セルニヨリ負傷第四日下腿上三分一部ニ於テ切斷術ヲ行フ、斷端創面ハ第八十八日瘻瘻治癒ヲ營メリ、第九十三日除役退院

骨標本所見 脛骨ハ骨幹部ヨリ下中間部ノ移行部ニテ破碎シ一部骨缺損ス現存セル骨片ハ徑二五仙米不正方形ノモノ及ヒ長三仙米幅一五仙米ノモノ各一箇ヲ存スルノミ、上骨折緣ヨリ長四仙米ノ水囊一條ヲ出ス、腓骨ハ脛骨骨折部ノ同高位ニテ橫骨折ヲ呈ス(圖ハ兩骨共ニ前面ヨリ見タルモノナリ)

症例第二十九 左大腿爆傷(普通寺豫備病院報告)——動脈瘤摘出兼下肢切斷術——除役

步兵第二十二聯隊第五中隊 二等卒 鈴木松太郎

明治三十七年十一月二十六日午後四時旅順東鷓冠山北砲臺ニ哨賦スル際約十米ノ距離ニテ敵ノ爆烈彈ヲ投擲セラレ、左大腿爆傷ヲ受ク一時間半ヲ經テ假綿帶所ニ於テ第一綿帶ヲ受ケ綿帶所ヲ經テ翌日定立病院ニ入ル、左大腿内面ニ小指頭大ノ創口アリ其ノ下部ニ數箇ノ擦過小創アリ左下腿外側ニ一ノ創面アリ創面及ヒ創底ハ不正ニ挫滅セラレ深サ難ニ達ス。第七日左足尖冷感ヲ覺テ腫起シ夜間疼痛アリ下腿ハ一般ニ緊張痛アリテ安眠ヲ得ス、左第五趾ノ末端足趾面ハ暗紅色或ハ黑色ニ變シ知覺鈍麻シ自發性疼痛アリ。第十二日普通寺豫備病院ニ收容。第二十九日左足關節ノ下部ヨリ以下黒變シ濕性壞疽ニ陥リ分界線ヲ生シツツアリ、左膝關節上部皮下ニ手掌大ノ腫瘤ヲ見ル動脈瘤ノ特徵ヲ具有ス、長徑約九仙米、幅徑八仙米ニ達ス。第三十四日全身麻酔ノ下ニ膝關節露出シ動脈瘤ヲ摘出シ且ツ左下腿下三分一部ニ於テ切斷術ヲ行フ、爾後動脈瘤摘出創ハ化膿ス。手術後第八十八日ニシテ手術創治癒ス、左膝關節伸屈百四十五度、屈曲五十度ノ障礙ヲ胎ス。第二百三十六日兵役免除退院

虛例第三十 四肢爆傷(第一師團第一野戰病院報告)——瓦斯「フレグモ」子「及」テ「タ」マ「ス」(繼發)——死亡(附圖第八三)

步兵第二十七聯隊第一中隊 二等卒 浦島清五郎

明治三十七年十二月五日旅順要塞二百三高地攻撃ノ際受傷ス、六時間半ヲ經テ野戰病院ニ收容セラ

創部ハ(一)左上膊内側ニ長徑三仙米ノ挫創及ヒ其ノ後側ニ小挫創アリ(二)前膊ニ小挫創アリ(三)左大腿外面上三分一以下界ニ直徑三仙米圓形ノ哆開挫創アリ(四)左下腿外側ニ胡桃大ノ挫創アリ、左側大腿及下腿ニハ瓦斯「フレグモ」子「テ」誘發シ惡臭アル膿ヲ漏ラシ皮下ニハ多量ノ瓦斯ヲ發生シ皮色一般ニ暗赤色壞疽狀ヲ呈ス。第三日大腿前面ヲ切開シ排膿ニ便ナラシメ且ツ排膿ト共ニ黃銅片、石塊、被服片ヲ抽出ス、又下腿前面中央ヲ切開シ石塊及ヒ石粉ヲ得タリ。第五日上膊ノ創面ハ殆ト治癒ス、下肢ノ化膿ハ益々増進ス。第十七日全身麻酔著シテ精神沈鬱ス、體温三十七度四分、脈搏百三十至、一昨日來開口困難、嚥下障礙ヲ發來シ、昨日ヨリ時々背部ニ緊張疼痛ヲ發シ本日ニ至リ痙攣狀トナリ牙關強直ヲ起シ明カニ破傷風ニ罹カレルヲ知ル、依テ直チニ全身麻酔ノ下ニ左肢ノ關節離斷術ヲ行フ、斷端ハ一部ハ縫合シ一部ハ開放シ置ク。切斷セル大腿ヲ切開シ之ヲ檢スルニ創腔ハ廣ク筋間ニ蔓延シ諸所ニ著膿シ一部ハ大腿骨ニ達シ骨膜剝離セリ、筋間ニハ二仙米平方厚サ〇三仙米ノ黃銅片ヲ指在ス、爆藥ヲ裝包セシ砲彈藥莢ノ破片ナルカ

如シ。第十八日死亡

虛例第三十一 全身爆傷——全治

後備步兵第十六聯隊第三中隊 一等卒 五十嵐仁平

明治三十七年九月二十二日午前八時旅順二百三高地戰闘ノ際敵前五米ノ距離ニテ敵ヨリ爆烈彈ヲ投擲セラレテ全身爆傷ヲ受ク、即時戰友ニ第一綿帶ヲ受ケ綿帶所ヲ經テ翌日野戰病院ニ收容セラレ、創部ハ(一)右肩胛部ニ五十錢銀貨大ノ哆開創アリ不潔、小金屬片ヲ附著セリ(二)右上膊中央後面ニ直徑一仙米ノ創面アリ(三)右前膊前面ニ直徑一仙米圓形創(四)右顔面耳前部ニ直徑二仙米、不正形挫創、右耳翼上部缺損(五)左季肋部ニ長六仙米、幅一仙米ノ擦過創(六)右大腿大轉子部ニ五十錢銀貨大哆開創(七)右下腿外面ニ於テ長三仙米幅二仙米ノ方形創アリ、周緣腫爛。第七日、各創不潔化膿ス、爾後經過佳ナリ。第八十八日全治退院

虛例第三十二 全身爆傷——歸郷療養(附圖第十)

徒歩砲兵第三聯隊第四中隊 砲兵助卒 一瀬就作

明治三十七年十一月二十六日旅順東鷓冠山砲臺突撃中敵ノ擲爆藥ニヨリ全身爆傷ヲ受ク、即時戰友ニ第一綿帶ヲ受ケ綿帶所ヲ經テ野戰病院ニ收容ス
創況ハ左上肢伸側并ニ左胸側及ヒ背部ニ無數ノ小指頭大乃至粟粒大ノ創面アリ殆ト砂塵ヲ散布セルカ如シ、就中上膊伸側中央ニ越卵大ノ筋肉ニ達スル創面アリ、少量ノ靜脈出血アルモ骨傷ナシ、左右下肢ハ全部殊ニ屈面ニ於テ微細ノ爆傷ヲ被リ殆ト完全ノ皮膚ナシ然レトモ皆ナ輕症ニシテ僅ニ皮下ニ達スルノミ、此外顔面左側及ヒ左手ニモ皮膚爆傷アリ、防衛綿帶ヲ行フ
第三日左額額部、左下肢外側及ヒ内側ニハ小星ノ羅列セル如キ小火傷點ヲ呈シ且ツ全般ニ腫脹ス、左上膊下部ニ於ケル裂創ハ創底不潔ニシテ靜脈血滲漏ス、口渴ヲ訴ヘ食慾振ハス。第七日左上肢、右下肢、右手創面ハ殆ト結痂ス、左大腿外側ニアル創面ヨリハ多量ノ排膿アリ、依テ創孔ヲ開大シテ排膿ヲ便ニス、又内面ノ著膿部ヲ切開シ排膿ス、數日來ノ熱症狀ハ俄カニ消退シ大ニ爽快ヲ覺ユ。第十一日小倉豫備病院ニ轉入、全身皮膚ニ指入セル火藥粉ハ黒點トシテ著明ニ露ハル、然レトモ左上膊及ヒ左下肢ノ創面ヲ除クノ外ハ皆ナ結痂治癒ス、左大腿下三分一部ニハ深キ瘻孔ヲ作リ惡臭アル膿ヲ泄ラス、又左下肢下三分一部ニモ

深サ骨ニ達スル指頭大ノ彈孔アリ。第十二日全身麻痺ノ下ニ左大腿骨孔部ヲ切開シ爆彈片及ヒ羅紗片ヲ抽出ス。第六十一日各創全部治癒、膝關節屈曲ハ直角ヲ越エス、且ツ左膝蓋骨上部ニ二、三ノ小豆大硬結ヲ觸ル。第七十三日膝蓋部ノ硬結物ヲ摘出ス。第二百四十九日膝關節ノ運動不全、痲痺部ノ壓痛等ハ大ニ輕快ス、同日歸郷療養退院

症例第三十三 全身爆傷(姫路豫備病院報告)——前膊切斷術——除役(附圖第十一甲、乙)

步兵第四十聯隊第六中隊 軍曹 高田 吉次

明治三十八年九月十九日長臺ニ於テ手擲爆藥演習ノ際點火放擲ノ利那爆發シ爲メニ全身爆傷ヲ被ムル、即日北部馬石堡舍營病院ニ收容ス

傷部ヲ檢スルニ頭部ヨリ足尖ニ至ルマテ全身右半側ハ無數ノ爆創ヲ被ムル、散點セル火藥粉窟入、創ノ間ニ於テ大ナル創面ハ手擲大ニ達シ創底不潔、創底ヨリ絨衣片ヲ出タス、出血中等度ナレトモ血管結紮ヲ要スヘキ程ニアラス、殊ニ右前膊ハ下三分一部以下切斷セラレ、此外兩耳聾トナル、即日全身麻痺ノ下ニ右前膊上三分一部ヨリ切斷ス、切斷創ハ第一期癒合ヲ營ム。第三日耳聾ハ稍、輕快シ大聲ヲ發スレハ談話スルコトヲ得。第七日聽力漸次増進、背骨諸創ハ清潔下肢創ハ排膿尚ホ多量ニシテ臭氣アリ。爾後ノ經過ハ極メテ良好。右前膊切斷部ハ平滑ニ治癒シ繼發症ナシ、右下肢ハ一般ニ比シ復創シ膝關節屈曲運動ハ筋肉痠痛ノ爲メニ制限セラレ正坐スル能ハス、左鼓膜ハ潤濁シ後上方ニ尙ホ麻實大ノ穿孔ヲ驗ス、左鼓膜モ亦潤濁ス、聽力ハ叫語ニテ右一五米左二米骨傳導ニ甚シキ障礙ナシ。第五百十五日除役退院

症例第三十四 全身爆傷(金澤豫備病院報告)——肝臟切除術——死亡(附圖第六六)

步兵第七聯隊第八中隊 二等卒 岡田 久太郎

明治三十八年一月一日旅順望臺附近ニテ土工作業中全身爆傷ヲ受ケ、即時戰友ニ第一繃帶ヲ受ケ、創況ハ顔面ヨリ下肢ニ至ルマテ全身右半側ニ無數ノ爆傷アリ、其ノ大ナルモノヲ舉ケレハ右後腋線ニ一錢鋼貨大、右肩胛骨下角部ニ大豆大、右中腋線ニ二錢鋼貨大、右前腋線ニテ第六肋間ニ同大ノ創面アリ、野戰病院ニ於テ創内ヨリ黃銅製砲彈藥莖破片ヲ抽出ス。第四日呼吸稍、促進、咳嗽、喀痰アルモ血痰ナシ、胸部打診上異常ナキモ聽診上右肺呼吸音粗裂ナリ、脈搏九十六至。第八日第六肋間ノ創口ヨリ多量ノ胆

汁ヲ泄ラス、其他ノ創部ハ化膿ス。第十五日側腹部創ハ肉芽不長ニシテ多量ノ胆汁ヲ泄ラス、顔面蒼白、脈搏八十至、咳嗽頻發、右肺打診上鼓音ヲ帶フ、聽診上氣管枝音ヲ聞ク。第三十日諸創面一般ニ良好ニ赴ク、右胸側ノ創口ヨリ胆汁依然排泄ス、胸内苦悶、咳嗽頻發、體温三十八度乃至三十九度。第四十一日全身麻痺ノ下ニ後腋線部ニ皮切十六仙米ヲ加ヘ第五乃至第七肋骨三箇ヲ切斷シ創腔ニ達シ脂肪變性セル肝臟實質ヲ除去シ瘻孔ヲ挿入シ更ニ深部ヲ探診スルニ膽汁六百瓦ヲ排泄ス、創面ヲ開放シ護管ヲ挿入、ヨイドノホルムカ―七ヲ施ス。術後ノ經過、肉芽佳良ナルモ胆汁ノ漏出依然、體温ハ下降セルモ脈搏細數、衰弱大ニ加ハル。第九十三日右胸部創孔ヨリ排膿多量且ツ胸部刺戟症狀アリテ咳嗽頻發ス、クロロホルム、モルフィン、混合麻酔ノ下ニ再手術、右胸第三肋骨ノ胸骨右側ヨリ下方第七肋骨間ニ至リ更ニ背肩胛棘ノ後方ニ達スル瓣狀切開ヲ行ヒ軟部ヲ剝離シ第二、第三肋骨間ヲ鋸斷シ創口ヨリ助膿腔ニ刀ヲ入レ鉛直ニ上方ニ向ツテ切開スルコト十五仙米、助膿腔ハ著シク肥厚シ此ニ多量ノ貯膿ヲ見ル依テ排膿シ瓣狀皮切ノ一部ヲ縫合シ防腐帶ヲ施シ術ヲ終ル。術後ノ經過不長ニシテ體温三十九度八分、脈搏百二十至、衰弱顯著ニシテ遂ニ腦症ヲ起シ手術後第九日遂ニ斃ル、治療日數二百五日

症例第三十五 左下腿爆傷——大腿切斷——除役(附圖第十三)

步兵第三十五聯隊第十中隊 伍長 六田 德治郎

明治三十八年一月一日旅順望臺ニ於テ立姿中負傷、繃帶所ヲ經テ同日第九師團第一野戰病院ニ入院、左下腿上三分一部ニ於テ長サ十五仙米、幅十仙米ノ創面アリ、腓腸筋ハ全ク切斷セラレ骨ハ著シク破碎シ骨端皮膚ヲ破リテ突出ス、其ノ他尙ホ下腿諸所ニ拇指頭大乃至胡桃大ノ挫創數多アリ、同日大腿下三分一部ニ於テ切斷シ皮袖ノ一部ヲ開放ス。第七十六日斷端創治癒ス。第九十三日除役退院

骨標本所見 脛骨ハ骨幹部中央ヨリ上中間部ニ互リテ破碎シ一部骨缺損ス現存セル骨片ハ概シテ細長ニシテ合計五箇ヲ算ス(最大骨片長七仙米幅二仙米)上記破碎ニ關係ナク骨幹部中三分一下界ニ於テ骨ハ更ニ斜ニ破碎シ其ノ下骨折端ヨリ長十仙米骨端部ニ達スル一條ノ氷裂ヲ出ス、腓骨ハ上三分一及ヒ下三分一部ニ於テ骨折シ腓骨ヲ均等ニ三分ス、後面ニ於テハ橫破線ヲ呈スルモ前面ニ於テハ共ニ楔狀ニ骨缺損ス(附圖ハ兩骨共ニ後面ヨリ見タルモノナリ)

症例第三十六 右下腿爆傷(附圖第七二)

步兵第二聯隊第二中隊 二等卒 高 浦 茂 平
附圖ハ右下腿腰部盲管爆裂彈創ニ於ケル異物ニシテ麻屑ヲ壓搾シ圓筒形トナシタルモノニシテ直徑約三仙米長徑約三・五仙米抽出ニ際シテ三箇ニ分離セリ其中央ニハ縱軸ニ貫通セル直徑五密米ノ管アリ、實物大

此異物ハ右下腿外側上部ノ射入口ヨリ縱軸ヲ以テ皮下約一・五仙米ノ部ニ留止シ皮膚僅ニ膨隆シテ外部ヨリ之ヲ觸ルヘシ依テ創口ヨリ鑷子ヲ挿入シ之ヲ牽引セシニ其一部分分離セリ三同ニシテ全部ヲ抽出シ得タリ、精査スルニ此物ハ露兵ノ使用スル爆裂彈内容ノ一部ニシテ球形爆裂彈及砲彈形爆裂彈共ニ之ヲ有シ其縱軸ニ存スル管ハ導火線ノ通スル所ニシテ此異物ヲ以テ裝藥孔ヲ填實シ更ニ硬護膜ヲ塗布シテ密閉セルナリ

該異物ノ侵徹力ニ就テハ未タ分明ナル考證ヲ得サルモ其表面ニ硬護膜ノ塗布シアルヲメ或ル意外ノ強キ侵徹力ヲ生シ以テ如此機轉ヲ生シタルナラムカ尙ホ研究ヲ重メヘシ

症例第三十七 左下腿軟部爆傷(附圖第六一)

後備步兵第十五聯隊第六中隊 二等卒 神 澤 峯 雄

明治三十七年十一月三十日旅順二百三高地ニ於テ負傷、左膝腸部ニ五厘鋼貨大ノ創口アリ。負傷第五十日豫備病院ニ於テ黃銅製砲彈藥莖破片摘出。第九日全治退院

附錄 地雷傷

敵軍ハ野戰及ヒ要塞戰共ニ諸種ノ地雷ヲ埋設セシコトハ事實ニシテ其ノ爆發セシコトモ亦事實ナリ、然レトモ之ニ依リテ我軍ノ損傷セシコトヲ報告セシ記事極メテ少ナシ今マ纔カニ得タル記事ヲ掲クレハ左ノ如シ
南山戰鬪ニ於テ工兵第五大隊附陸軍一等軍醫和賀障次郎ノ報告ニ左ノ記事アリ

五月二十七日金州南山馬家屯砲臺ノ東北方ニ於テ或ル任務ヲ帶ヒタル第二中隊ノ撰拔爆破隊ハ作業中敵ノ既設セル地雷ノ爆發ニ遭遇シ上等兵以下死者五名、傷者三名ヲ生セリ、死者ノ内一名ハ左下顎部及ヒ左下腿ニ、一名ハ胸部心臟部、左下腿、右踵部及ヒ兩手ニ、一名ハ左乳嘴突起部ニ、一名ハ胃中央部ニ爆傷ヲ受ケテ即死ス、殘餘一名ハ傷名不明、傷者三名ノ中、最重傷者ハ前額、後頭部、左胸部、左下腿部及ヒ同踵部ニ受傷ス、他ノ二名ハ輕症ニシテ一名ハ右下腿及ヒ踵部ニ、一名ハ右臀部ニ受傷セリ

又奉天附近會戰ニ於テ步兵第五聯隊第三大隊附二等軍醫高橋隆吉ノ報告中、左ノ記事ヲ見ル

三月二日我軍ノ左縱隊前鮎魚泡ヲ經テ前進スルニ方リ步兵第五聯隊第三大隊ノ小行李敵ノ地雷ニ觸レ輻重輸卒二名即死シ四名重傷ヲ蒙リ馬匹四頭斃ル云々

其ノ他下ニ掲クル症例ハ一ハ明治三十八年四月遼陽門外ニ於テシ他ノ二例ハ旅順攻圍戰中ニ於テセルモノニシテ此ノ他ニ尙ホ多少ノ損害ハ之アリシナラムモ之ヲ要スルニ地雷ニ依リテ損傷セシ者ハ今回ノ戰役ニ於テ極メテ僅少ナリシ者ト看做シテ可ナリ、而シテ其ノ創況ハ手擲爆藥ニ依ル爆傷若クハ近距離ニ炸裂セシ砲彈創ト毫モ撰フ所ナキヲ以テ創傷トシテノ興味ハ特ニ論スヘキ程ニ非ラス今マ左ニ一、二ノ症例ヲ掲クヘシ

症例第一 地雷爆傷—除役

步兵第四十六聯隊第六中隊 曹 長 中 村 喜 平 太

明治三十七年十二月十五日旅順小河具西北方高地ニ於テ停止斥候中敵ノ地雷ノ爆發ニヨリ顔面及ヒ上肢ニ爆傷ヲ受ク

創況ハ(一)鼻根ヨリ眉間ヲ經テ右眉弓ニ沿ヘル裂創アリ深サ骨ニ達ス、前額ハ煤煙ニ蔽ハレ皮膚ニ窺入セ
ル火藥粉ヲ認ム(二)頤部ニ大小ノ擦過創アリ皮膚ハ第一度ノ火傷ヲ呈シ潮紅、腫脹ス(三)右上脛中部ニハ皮

爆傷

一一四

下骨折アリ、内面ニ溢血斑ヲ呈ス(四)右前膊以下爆傷ヲ蒙リ裂創、擦過傷ニテ殆ト完膚ナシ、前膊ニ骨折アリ。第二十日小倉豫備病院ニ轉入、顔面創ハ既ニ瘻痕ヲ結ブ、前膊骨折部動搖著シ、手背創口ハ肉芽不長、左耳重聽、膿漏アリ、鼓膜ヲ檢スルニ下方ニ於テ破裂ス。創口ハ八箇月ヲ經テ治癒セシモ、殆後症トシテ上膊及ヒ前膊骨折部ハ高度ノ跳躍適合ヲ營ミ爲ニ上膊ハ彎曲シ肘關節ノ運動制限セラル、前膊廻前、廻後運動、拇指内外轉運動及ヒ示指、小指運動障礙、左耳重聽ヲ貽セリ。第三百二日兵役免除退院

症例第二 地雷爆傷—死亡

步兵第十五聯隊

二等卒 上原忠三郎

明治三十八年四月十九日遼陽城門外ニテ地雷ノ爆發ニ由リ受傷ス、創部ハ顔面右半側ヲ挫裂シ頸部、左上肢、兩下肢ニ無數ノ大小挫創アリ、左第三指骨、兩側脛骨及ヒ足骨ハ骨折ス。第二日死亡

症例第三 地雷ニ由ル空中飛揚—臀部打撲—介達性腰椎損傷—歸郷療養

步兵第二聯隊第十一中隊

一等卒 國井孝太郎

明治三十七年十一月七日旅順要塞松樹山ニ於テ敵ノ地雷爆發ノタメ凡ソ四米餘ノ高サニ飛揚セラレ墜落ノ際臀部ヲ刺シテ地上ニ衝突シテ仰ニ倒レタリ。翌日之ヲ診スルニ第四及ヒ第五腰椎部ハ稍、腫起シ按壓スルニ刺痛アリ疼痛ノ爲メ軀幹ノ運動ハ大ニ制限セラレ歩行起立共ニ能ハス、膀胱、直腸ノ障礙ナク、其ノ他臀部ニ擦過傷ヲ認ム、同日野戰病院ニ入院、内地ニ後送セラレ腰椎部壓痛ヲ貽シ負傷第九十四日歸郷療養退院

附圖解説

附圖第一 爆藥威力試驗(第二章參照)

附圖第二 同 (同)

附圖第三 同 (同)

附圖第四 同 (同)

附圖第五 同 (同)

附圖第六 創内ヨリ抽出セシ爆藥罐破片

1 左腓腸部爆傷 (黃銅製砲彈藥莢破片) 神澤峯雄

2 右肩胛部爆傷 (同) 五十嵐辰五郎

3 左前胸部爆傷 (同) 富永松五郎

4 右下腿部爆傷 (同) 今本利三郎

5 右臀部爆傷 (同) 飯田竹三郎

爆傷

一一五

爆傷

(黃銅製砲彈藥莖破片)

一一六

- | | | | | |
|----|------------------|----|-----|----------------------------------|
| 6 | 右足 | 爆傷 | (同) | 都地爲吉 |
| 7 | 右大腿 | 爆傷 | (同) | 皆川喜左衛門 |
| 8 | 爆傷(部位不明) | | (同) | 平間源三 |
| 9 | 右前膊 | 爆傷 | (同) | 飯島輝需 |
| 10 | 右足、右下腿 | 爆傷 | (同) | 淡路文吉 |
| 11 | 頭部、胸部、上下肢、陰囊、右示指 | 爆傷 | (同) | 多村安次郎 |
| 12 | 右臀部、下腿 | 爆傷 | (同) | 高橋元三郎 |
| 13 | 右肩胛部、前胸部 | 爆傷 | (同) | 原平吉 |
| 14 | 左大腿 | 爆傷 | (同) | 笠井寶太 |
| 15 | 背部、腰部 | 爆傷 | (同) | 小林三之助 |
| 16 | 顏面、右頸側、右上肢、兩下肢 | 爆傷 | (同) | 岡田久太郎
<small>(並例第三十四)</small> |
| 17 | 右上肢、左下肢 | 爆傷 | (同) | 鹽谷善介 |

附圖第七

創内ヨリ抽出セシ爆藥鐘破片及其内容物

- | | | | | |
|----|-------------|-----------|-------------|-------|
| 18 | 兩臀部、大腿 | 爆傷 | (同) | 松本貞次郎 |
| 19 | 背部 | 爆傷 | (同) | 東出與三吉 |
| 20 | 右足關節部 | 爆傷 | (同) | 小出吉次郎 |
| 1 | 左眼、兩大腿 | 爆傷 | (黃銅製砲彈藥莖破片) | 數田彌太郎 |
| 2 | 左大腿、陰囊 | 爆傷 | (同) | 上石佐七 |
| 3 | 左側胸部、腹部 | 爆傷 | (同) | 元田儀作 |
| 4 | 頭部、顏面、右上膊 | 爆傷 | (同) | 端野外喜 |
| 5 | 右下腿 | 爆傷 | (同) | 朴木爲次郎 |
| 6 | 右前膊、下腿 | 爆傷 | (同) | 近藤和十郎 |
| 7 | 右大腿 | 爆傷 | (同) | 坂本清五郎 |
| 8 | 左上膊、兩大腿、兩下腿 | 爆傷(左下腿挫斷) | (同) | 數下三吉 |

一一七

爆傷

9 右上腕及同手、右胸部、右臀部、右大腿、右小腿、右足部爆傷

(黃銅製砲彈藥莢破片)

福田忠右衛門

二二八

10 右、下腿爆傷

(剪裁セル黃銅板)

伊藤音二郎

11 右手爆傷

(鐵葉板破片)

小林幸兵衛

12 左手爆傷

(同)

田所菊次

13 右顔面爆傷

(同)

菊地力松

14 右手爆傷

(同)

小林幸兵衛

15 右顔面爆傷

(同)

西脇萬太郎

16 左頭部、左上膊爆傷

(同)

津田勝三郎

17 顔面、兩手、右下腿爆傷

(小鐵釘)

宮野文七

18 左上膊、左大腿爆傷

(鐵葉板破片)

坂本安十郎

19 右臀部爆傷

(同)

島田勝太郎

20 頭部、顔面、左上肢、臀部、兩大腿、左腿爆傷

(天鐵釘)

伊藤元吉

21 頭部、上下肢爆傷

(導火索被包用麻屑塊三箇)

高浦茂平

(症例第三十六)

附圖第八

創内ヨリ抽出セシ爆藥ニ由ル介達彈及爆藥罐破片

1 頭部、右臀部、右大腿、右上肢爆傷

(木片、絨片、鐵條)

能作太吉

2 四肢爆傷

(砲彈藥莢五破片)

浦島清五郎

(症例第三十)

3 頭部爆傷

(木片七箇及衣片)

村田勝次郎

4 爆傷(部位不明)

(木片三箇)

須永竹次郎

5 顎下部、左大腿爆傷

(鐵葉片一箇木片一箇)

新山善一郎

6 右大腿爆傷

(骨製釘)

金田鶴三郎

7 後頭部、背部、臀部、兩上、下肢爆傷

(砲彈藥莢破片五箇、美女一箇、木片二箇)

塚本末松

附圖第九

左上肢彈子創(砲創總論參照)

横井作太郎

附圖第十

全身爆傷

一瀬就作

(症例第三十二)

附圖第十一甲、乙

全身爆傷

高田吉次

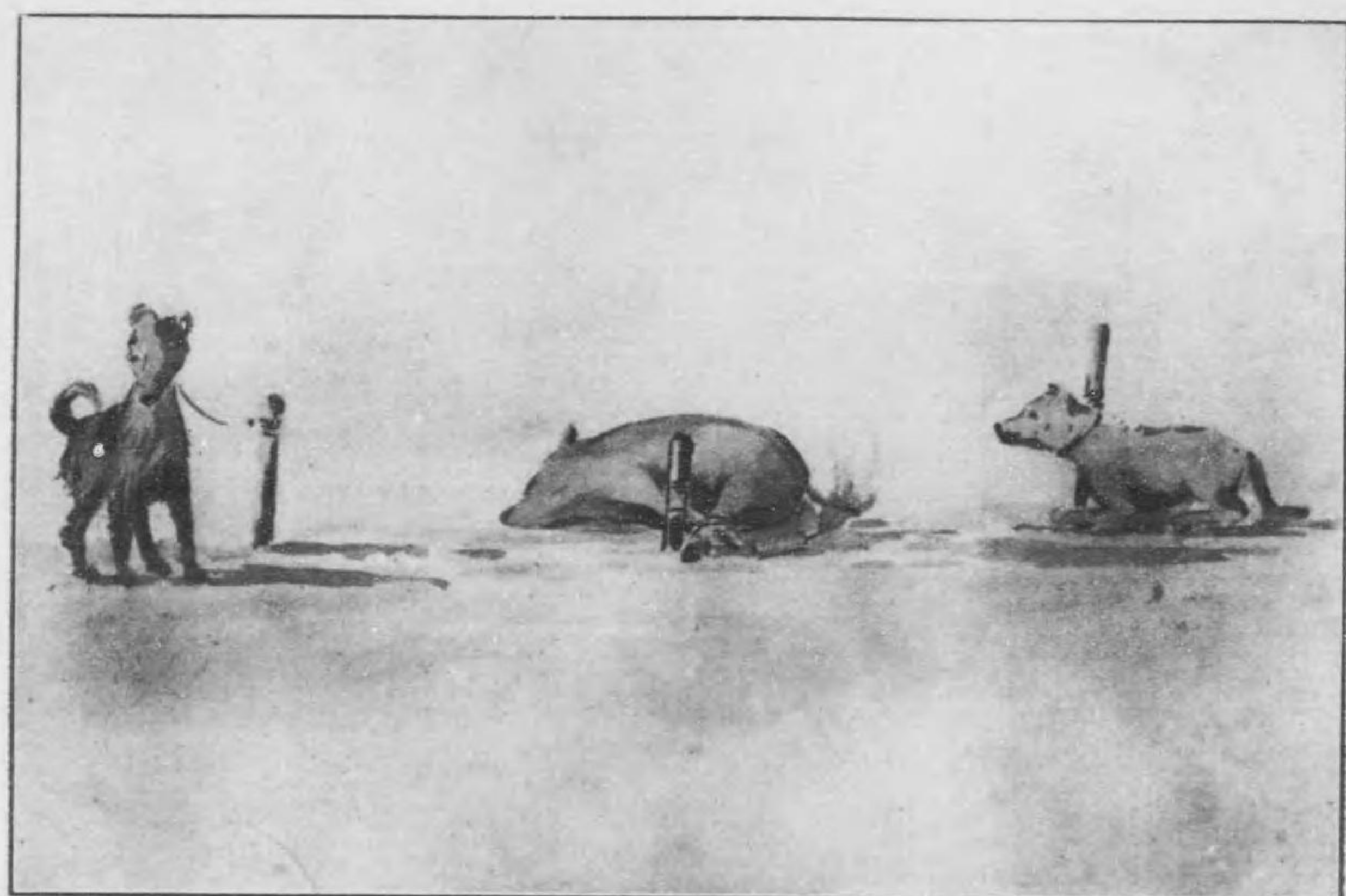
(症例第三十三)

爆傷

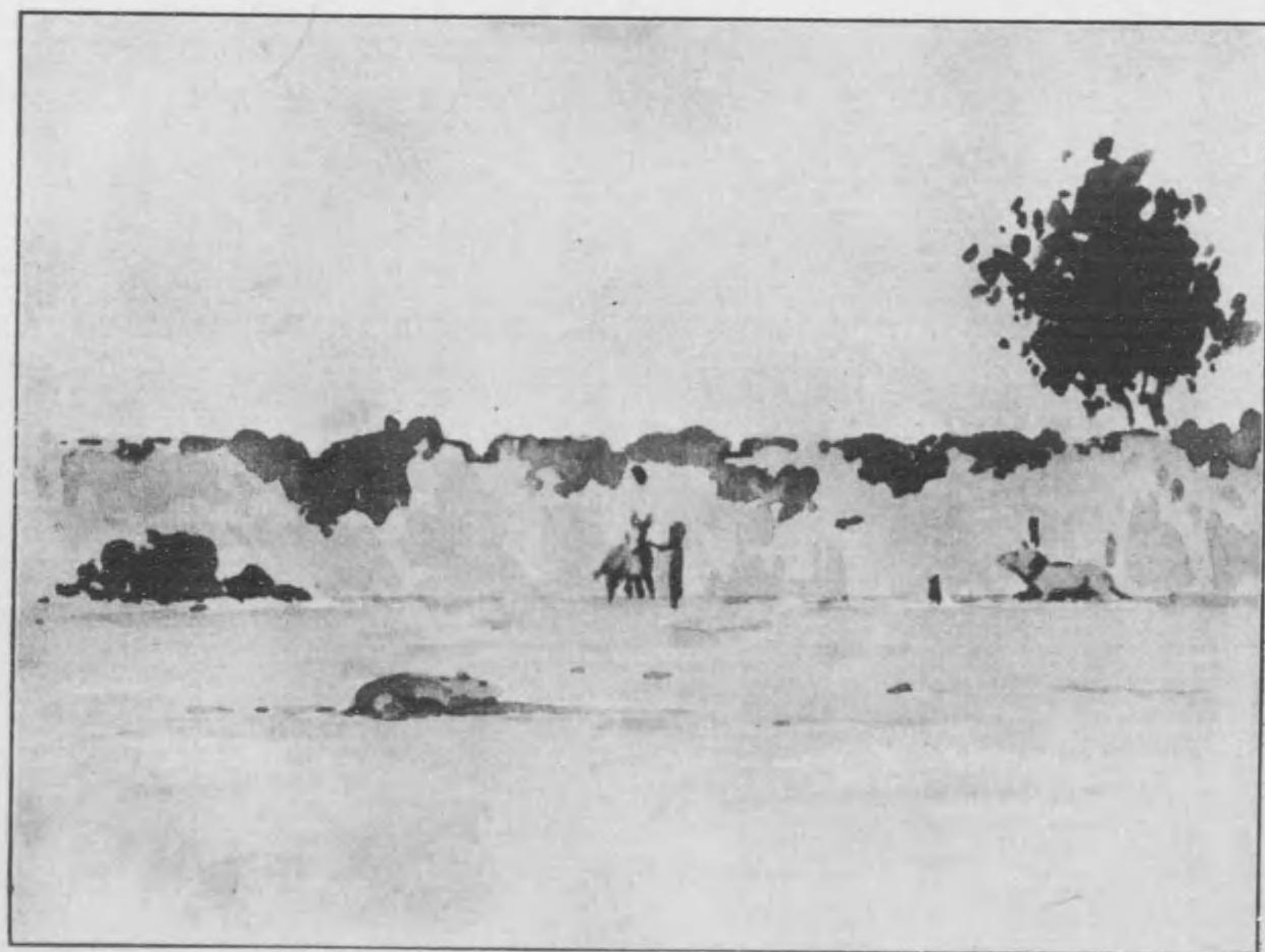
一一九

一 第 圖 附 傷 爆

甲



乙



爆 傷

附圖第十二甲、乙 顔 面 爆 傷

附圖第十三 左 下 腿 爆 傷

附圖第十四 左 下 腿 爆 傷

110

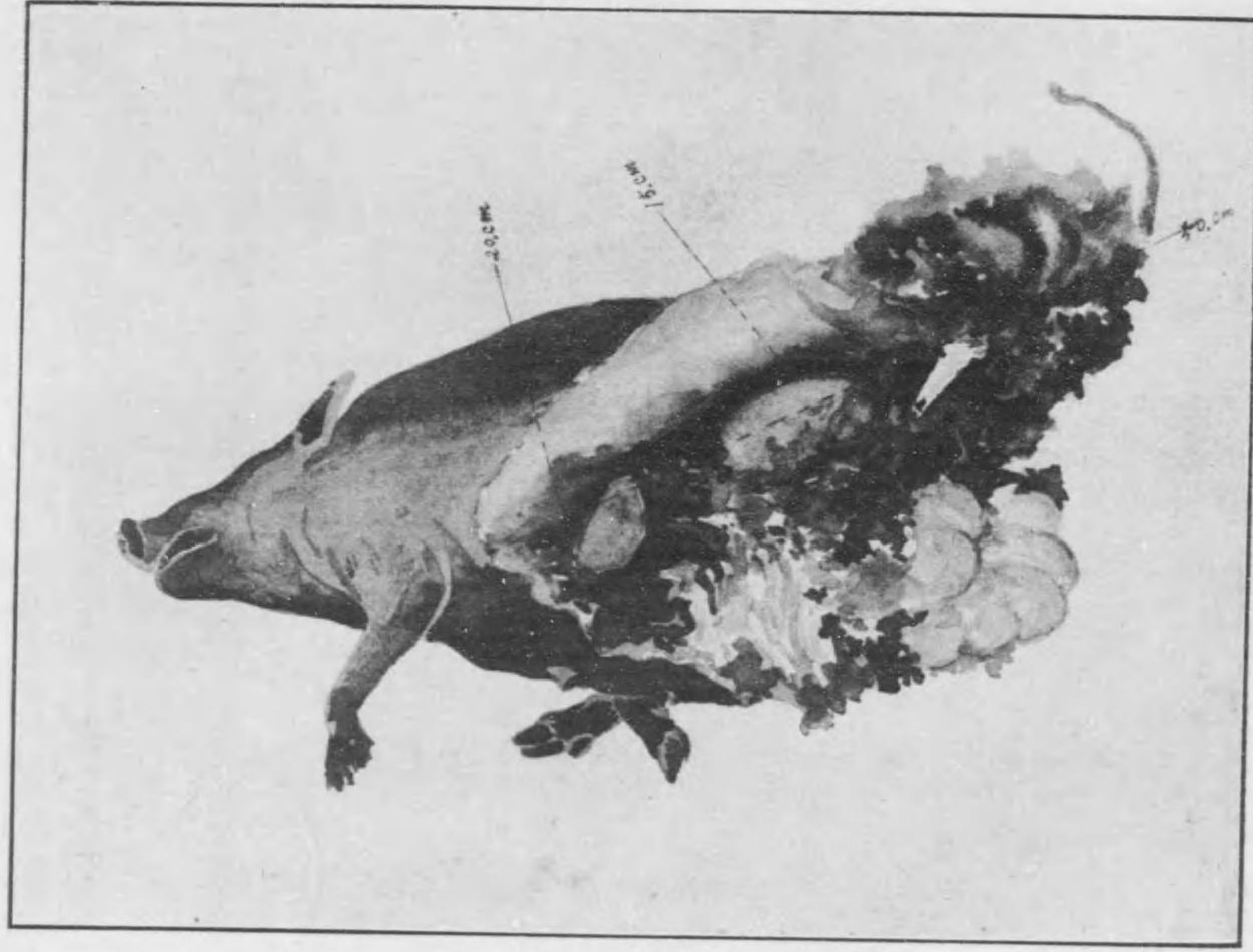
日 笠 卯 一
(症例第十五)

六 田 德 治 郎
(症例第三十五)

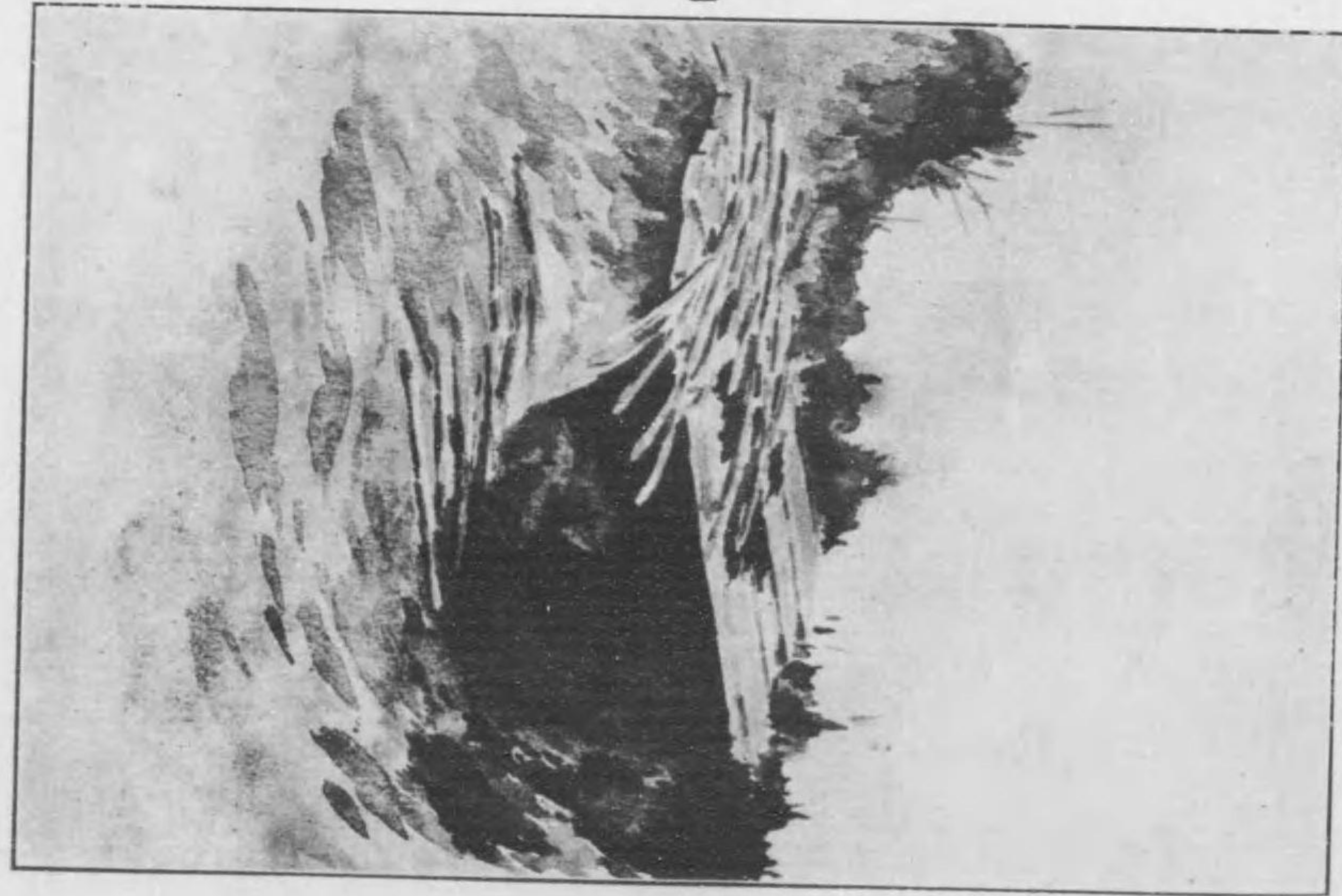
根 建 長 藏
(症例第二十八)

二 第 圖 附 傷 爆

甲

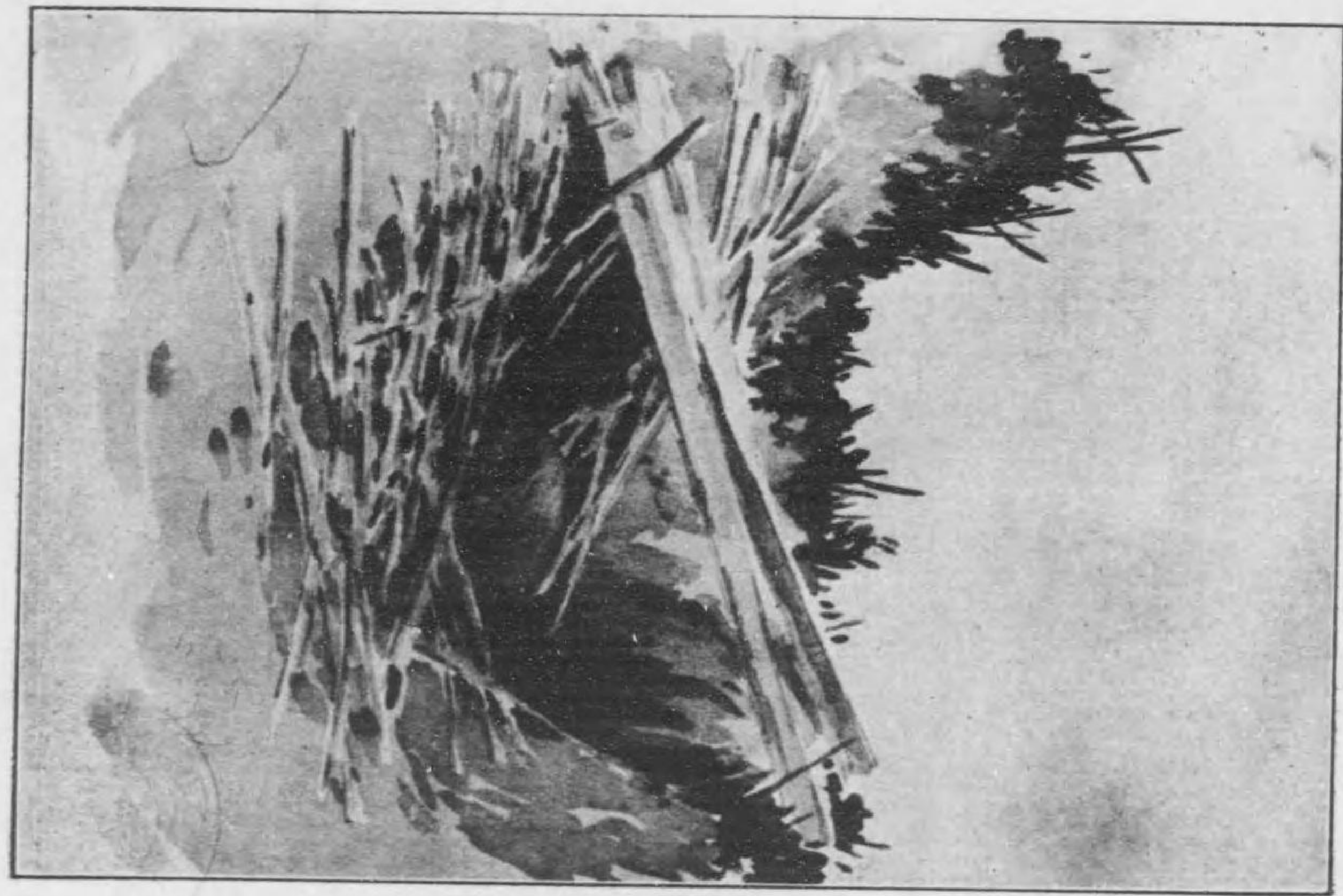


乙

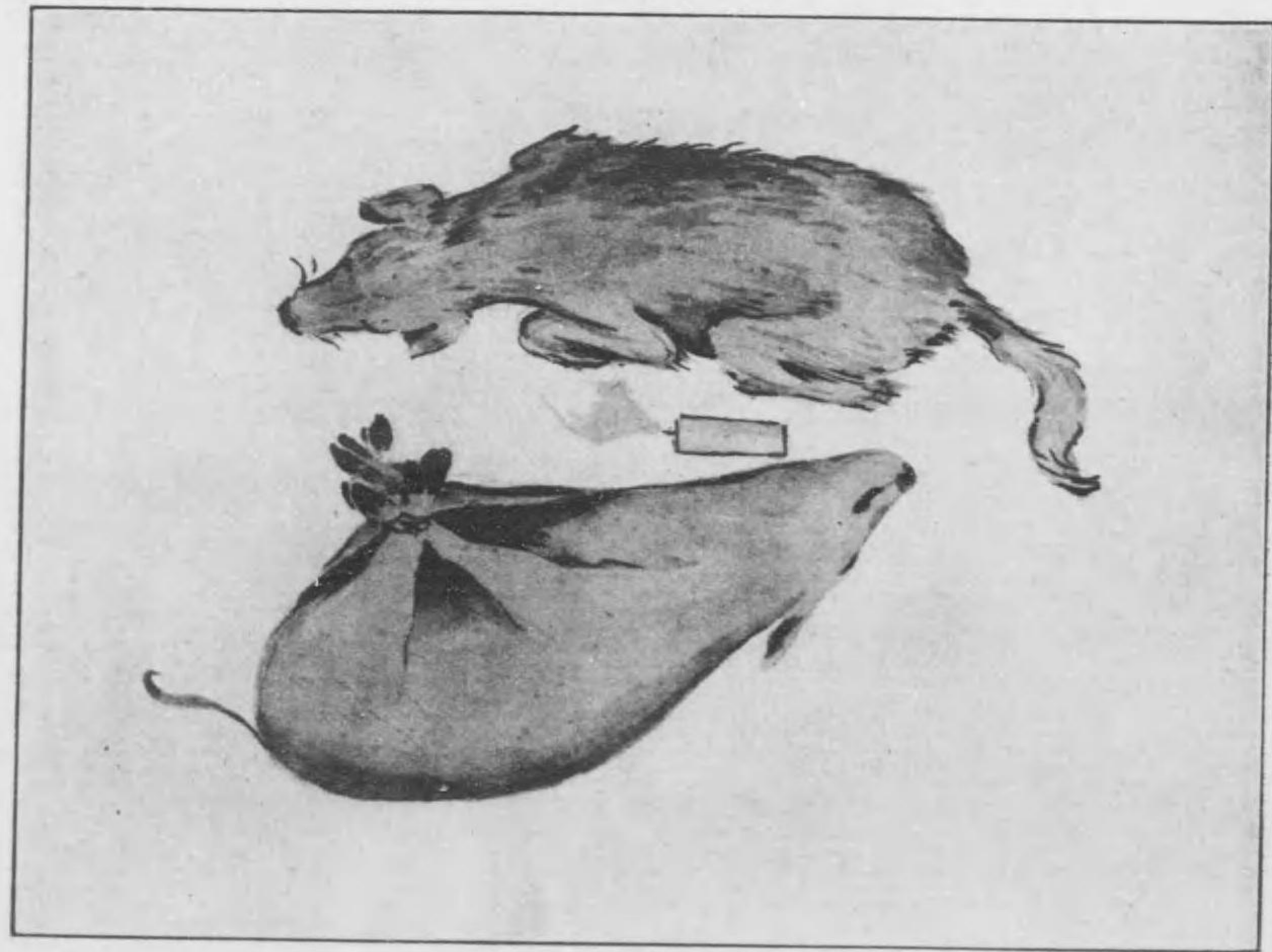


三 第 圖 附 傷 爆

甲

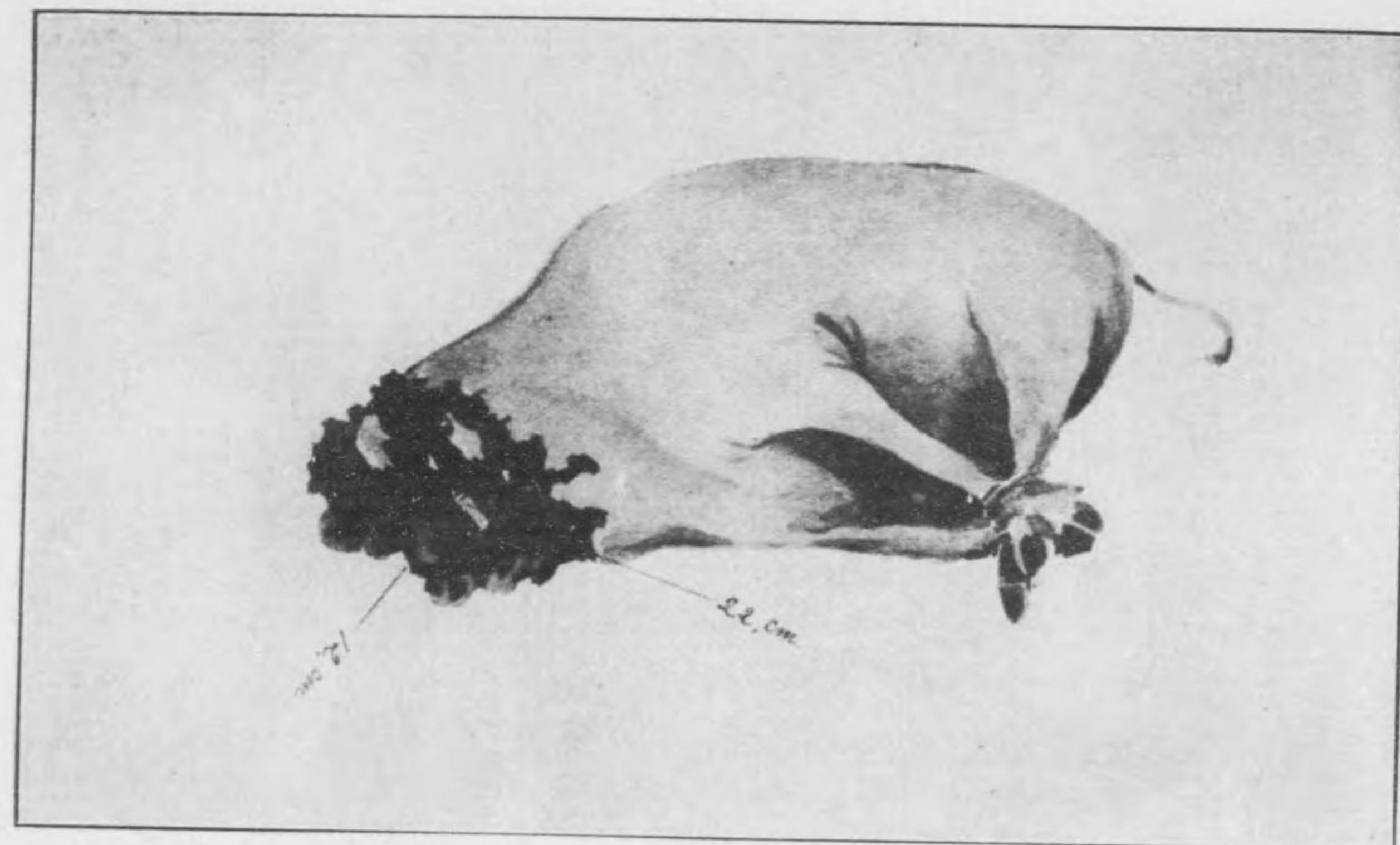


乙



四 第 圖 附 傷 爆

甲

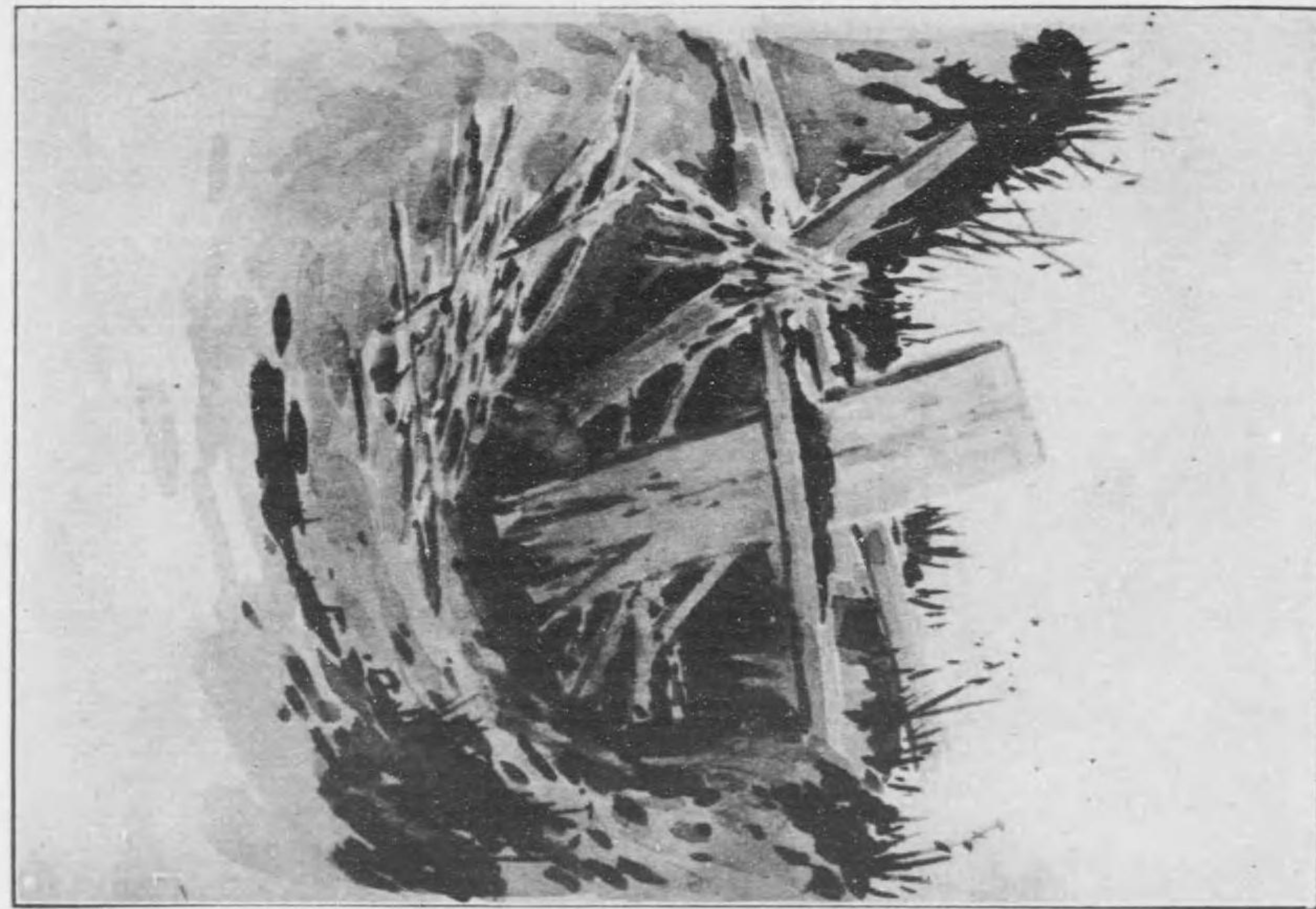


乙

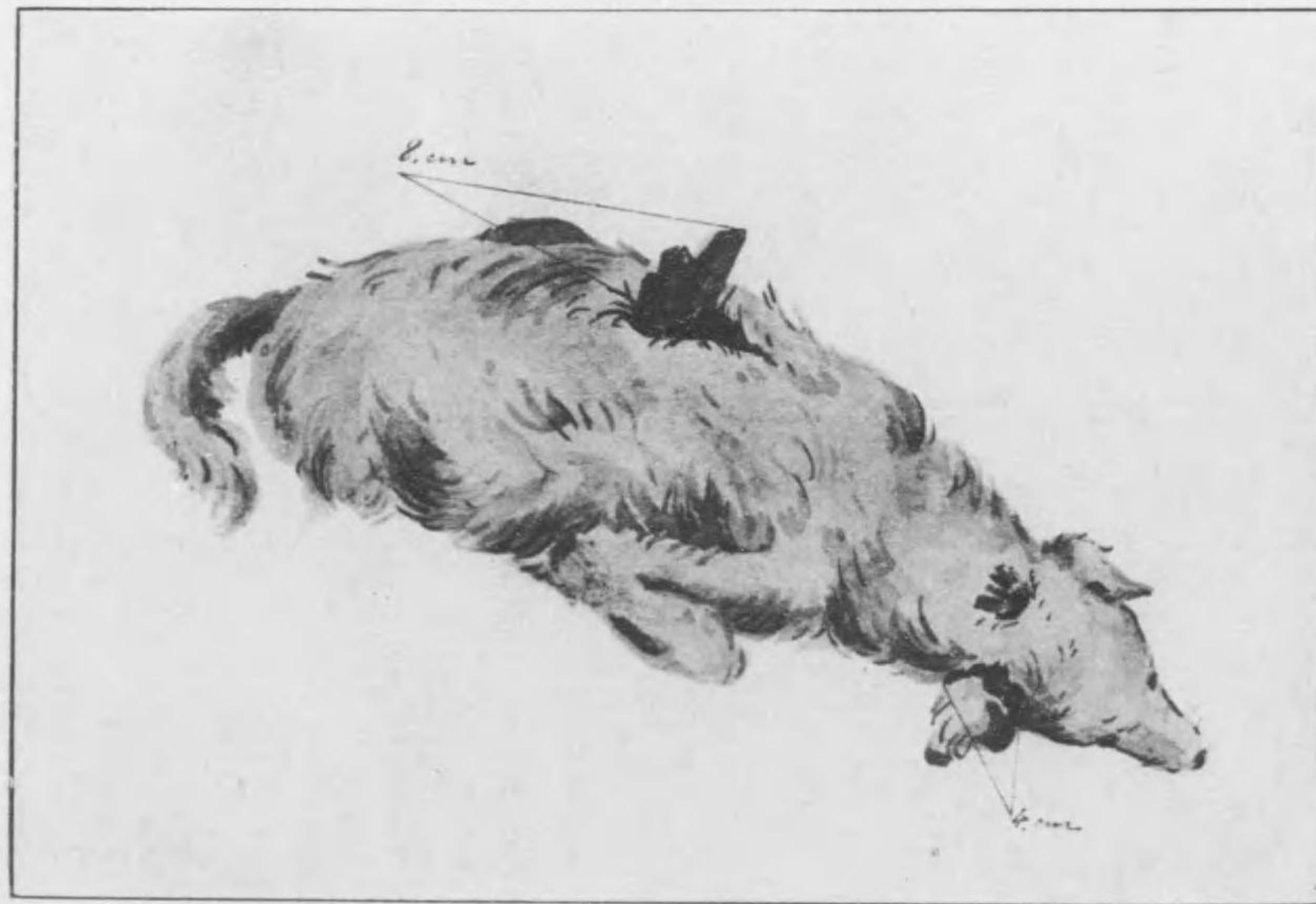


五 第 圖 附 傷 爆

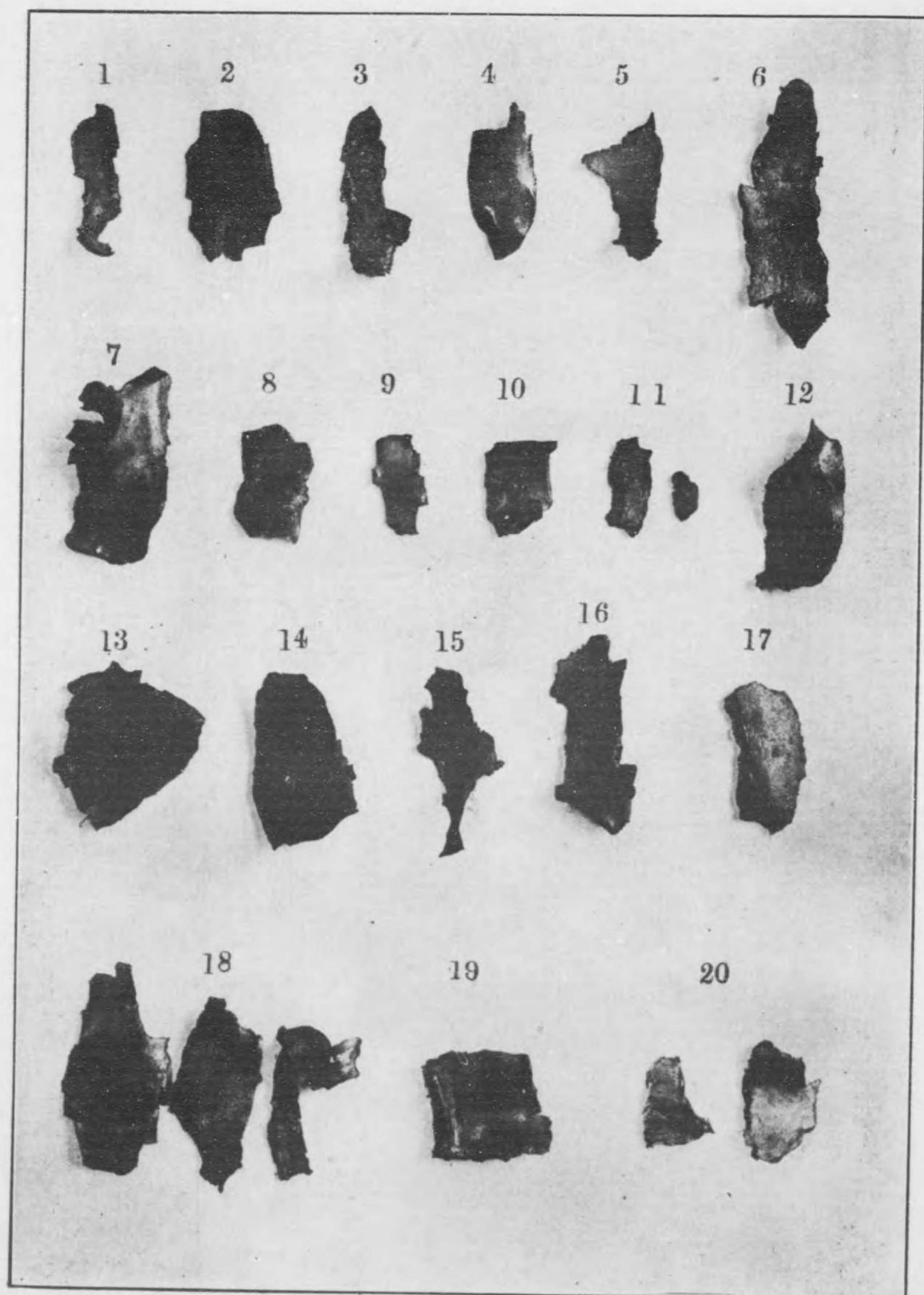
甲



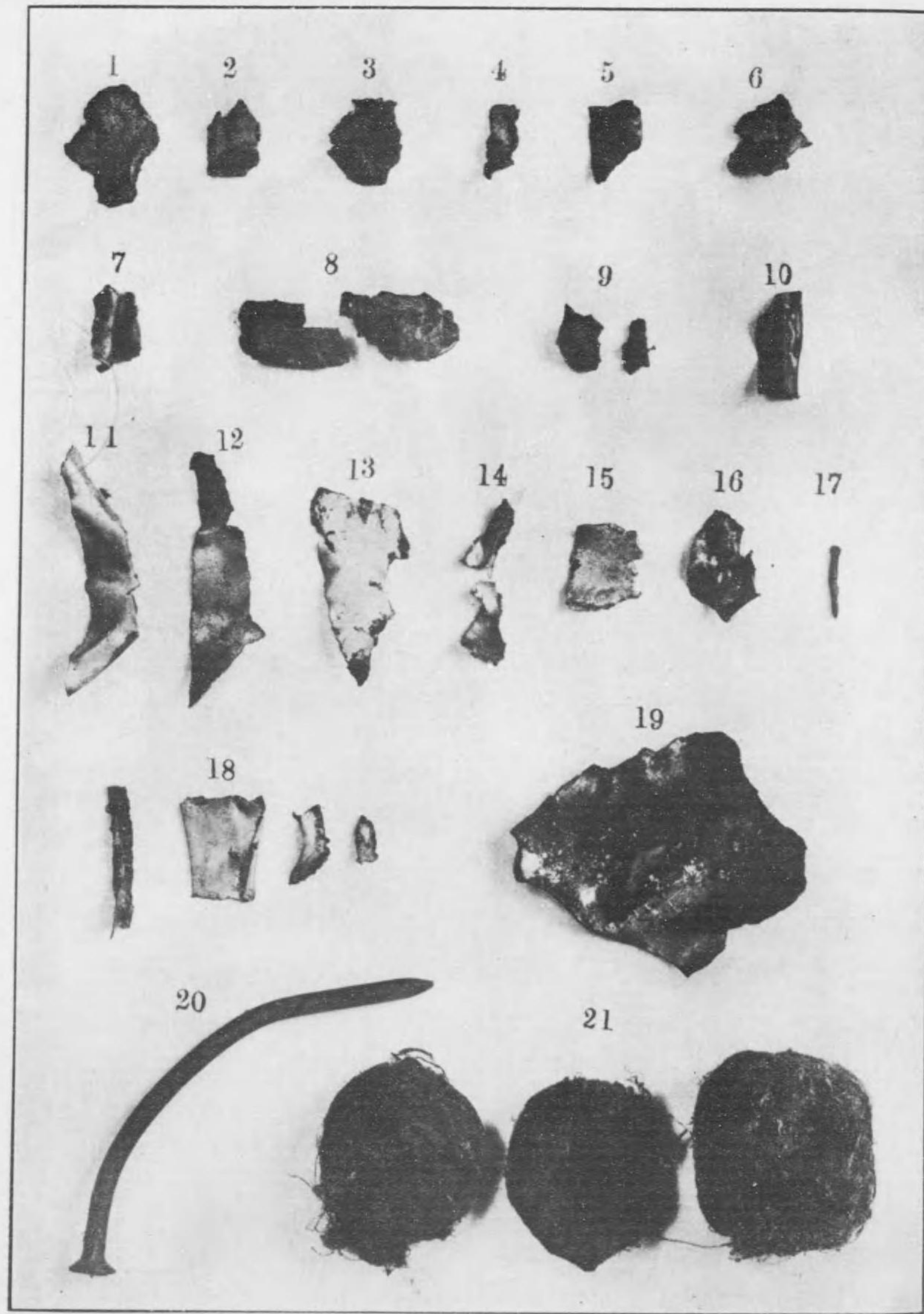
乙



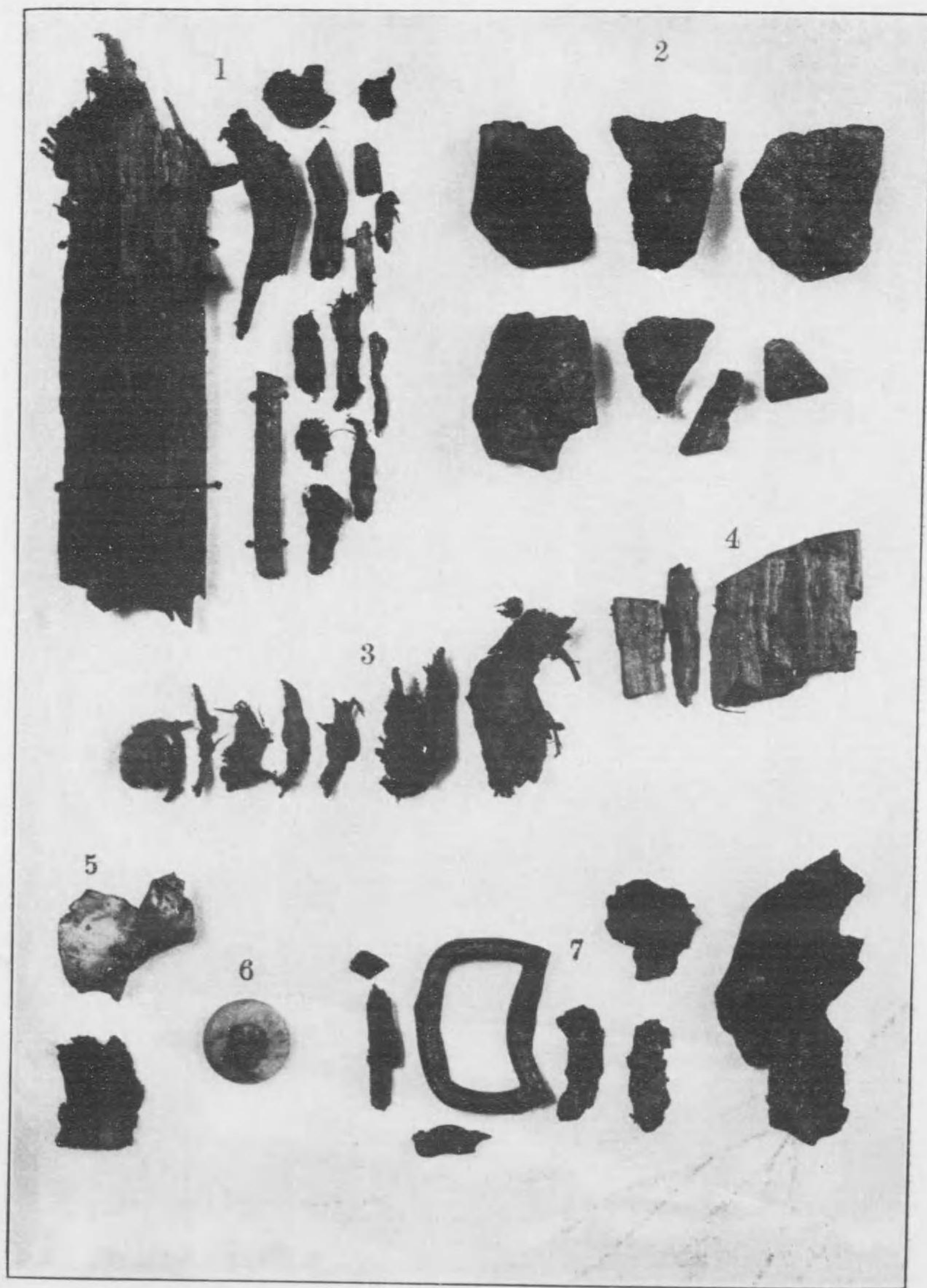
六 第 圖 附 傷 塚



七 第 圖 附 傷 爆



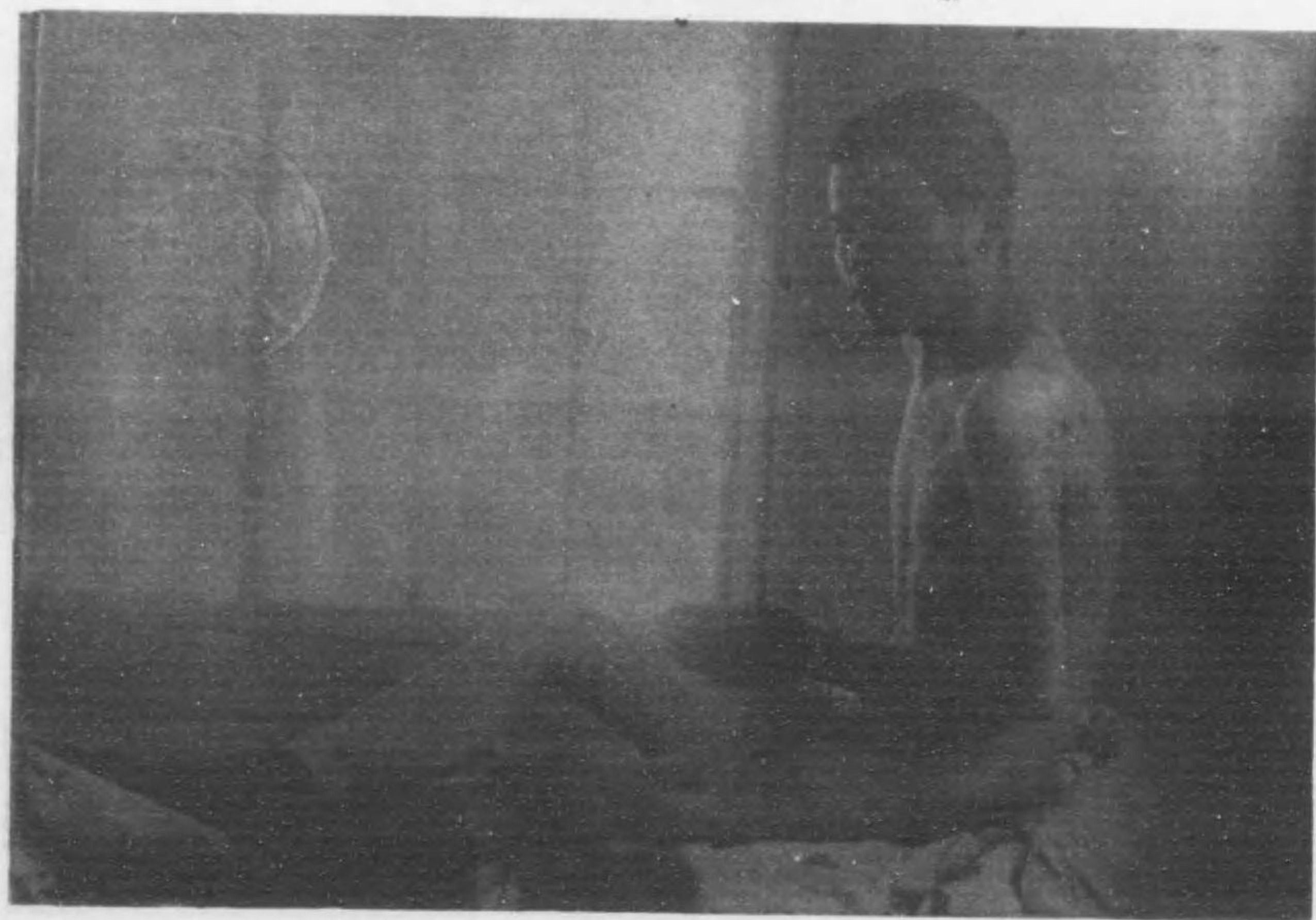
八 第 圖 附 傷 爆



九 第 圖 附 傷 爆



十 第 圖 附 傷 爆

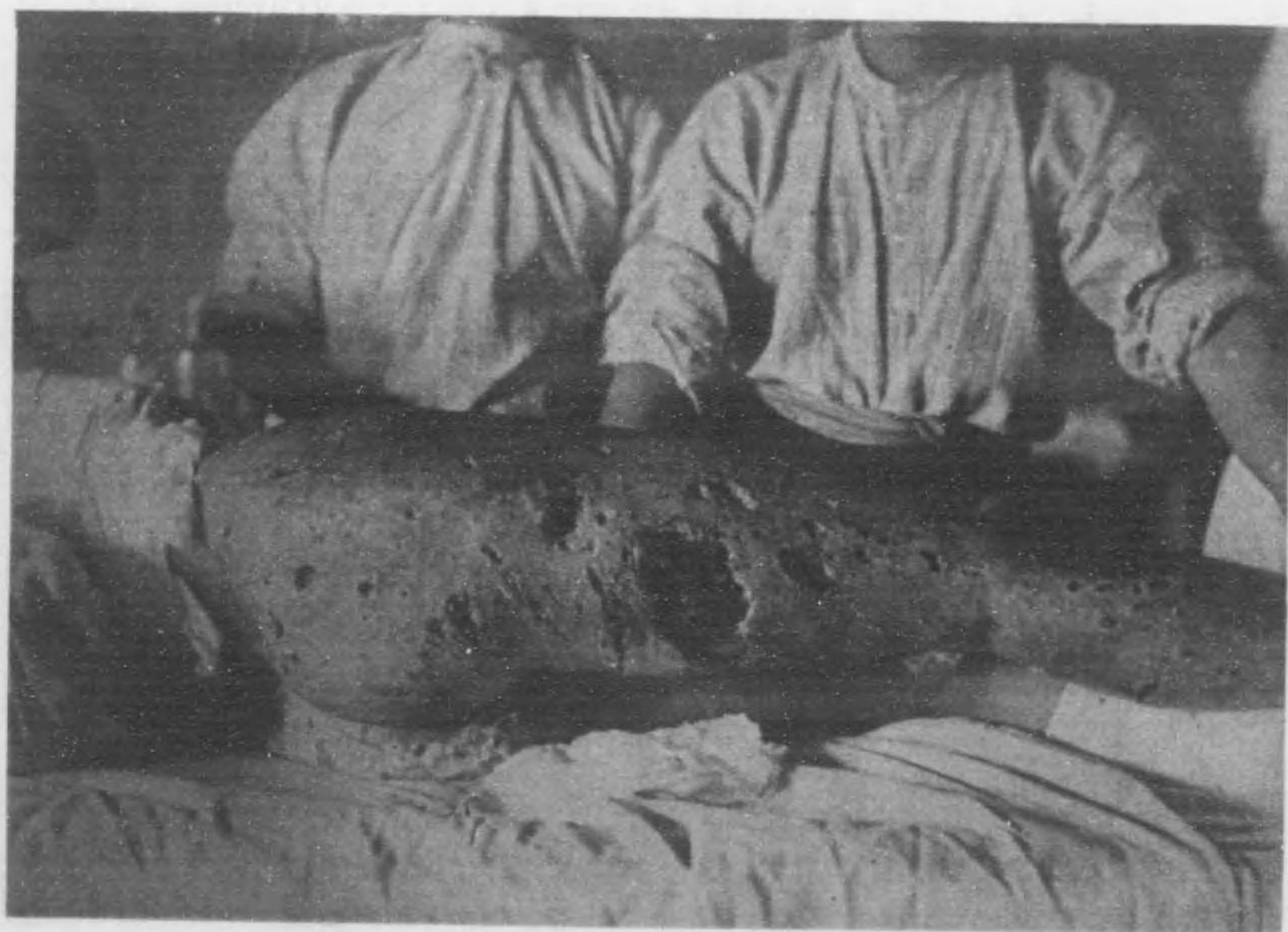


一 十 第 圖 附 傷 爆

甲



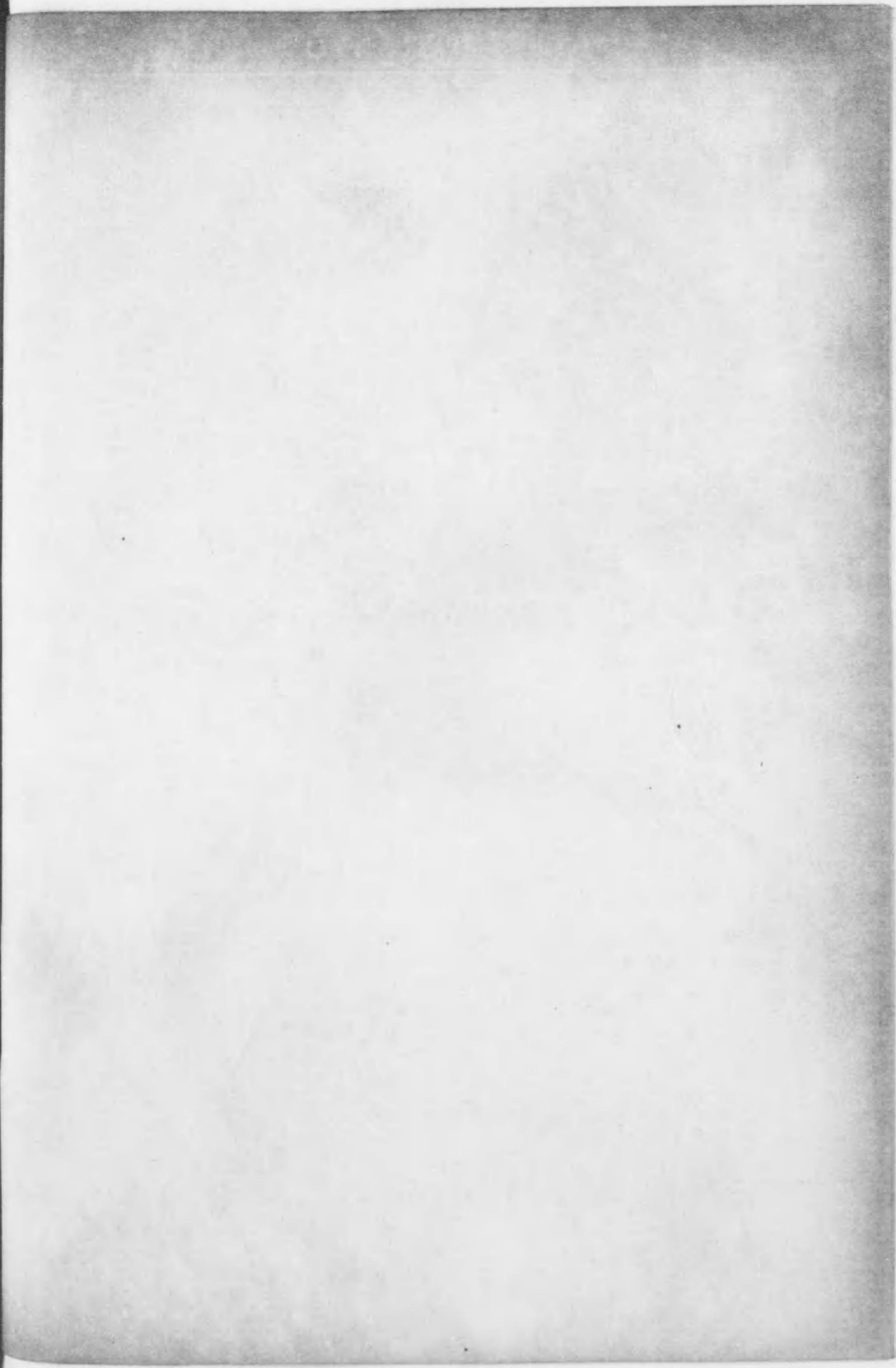
乙



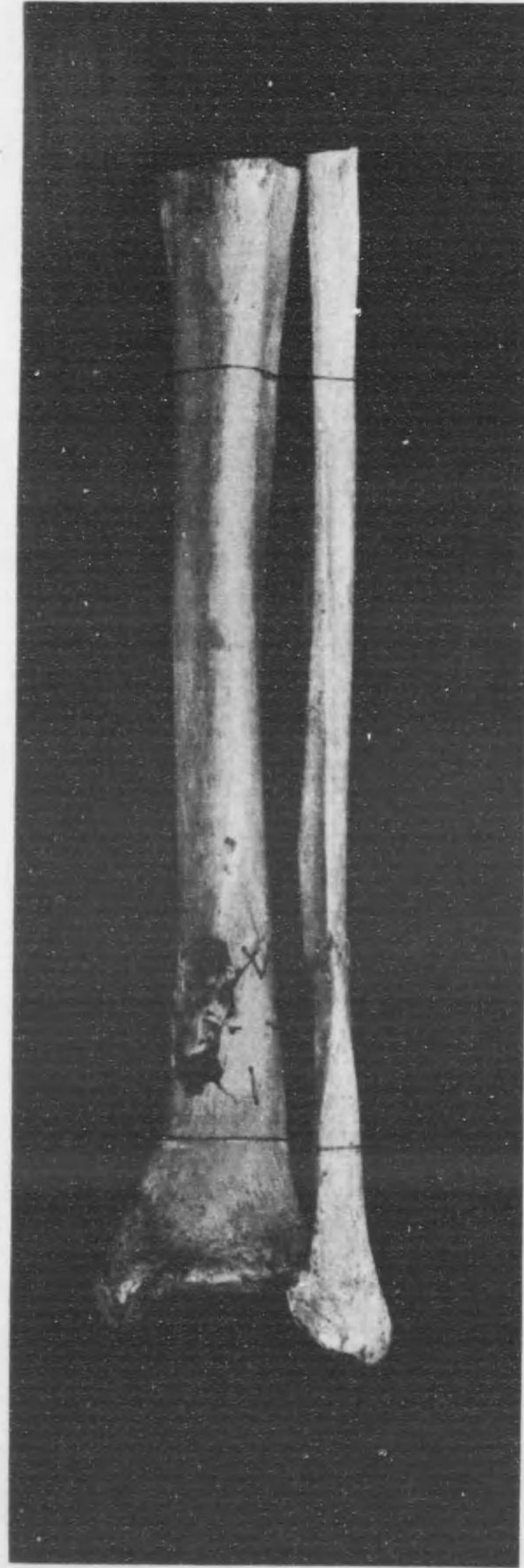
甲



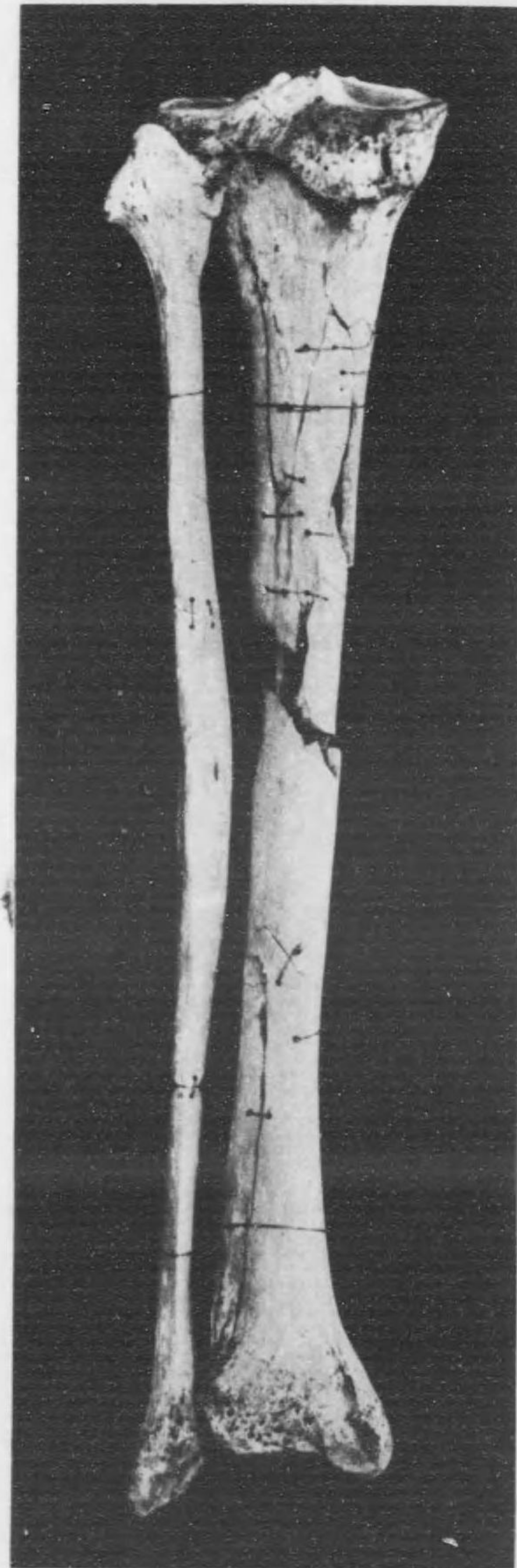
乙



四十第圖附傷爆



三十第圖附傷爆



第三節 白兵創

第一章 統計

本調査(詳細調査ノ員數ニシテ之ニ關スル諸要約ハ總ヘテ第二ニ於ケル白兵創ノ人員(收容傷者ハ八十二名)創數百六ニシテ内主傷二十九名(創數三十九)他ノ戰傷ニ兼ネタルモノ五十二名(創數六十七)ナリ之ヲ收容戰傷者總數ニ比較スレハ左ノ如シ

收容戰傷者總數

白兵創員數

同上百分率

主傷ニ就キテ算セルモノ

一六、六八三

二九

〇・一七

創數ニ就キテ算セルモノ

二一、九八〇

一〇六

〇・四八

戰場ニ死亡セル白兵創ノ員數ハ二十五名ニシテ戰場死者總數四千六百七十一名ニ對シ〇・五%ニ當ル

負傷部位ヲ戰死、戰傷者ニ區分スレハ左ノ如シ

戰場死者	戰傷者	戰傷者計	百分率
一四	二三	三七	二八・二
一	九	九	六・九
一	二	三	二・三
五	一七	二二	一六・八
四	二	六	四・六
一	二九	二九	二二・二
一	二四	二五	一九・一
二五	一〇六	一三二	一〇〇・〇

要塞戰

計

五二、四一〇
一八六、九二八
三九七
一、六七三
〇・八
〇・九

白兵創一千六百七十三名ヲ戰場死者ト戰傷者トニ區分スレハ次ノ如ク戰場死者ハ全數ノ約四分一ヲ占ムルヲ見ル

員數

百分率

戰場死者
戰傷者

四二八
一、二四五

二五六
七四・四

計

一、六七三

一〇〇・〇

今マ此比例ヲ從前戰役ノ統計ニ比較スレハ左ノ如シ

日清戰	日軍	二七七%
北清事變	日軍	二二・一%
日露戰	日軍	二五六%

(乙) 全軍病牀日誌ニ據ル統計(戰傷總論戰)

全軍ノ野戰病院ニ收容セル白兵創ノ員數ハ一千七百七十九名ニシテ野戰病院ニ收容セル戰傷者總數ニ對シ〇九%ニ當ル之ヲ從前戰役ノ統計ニ比スレハ左ノ如シ

クリミヤ戰	佛軍	一八五四—五六年	三六%
北米南北戰	戰	一八六二年	二八%
普塙戰	普軍	一八六六年	五〇%
同戰	塙軍	同(年)	四〇%

獨佛戰	獨軍	一八七〇—七一年	一九%
日清戰	日軍	一八九四—九五年	二三%
北清事變	日軍	一九〇〇年	一一%
日露戰	日軍	一九〇四—〇五年	〇九%

備考

- 一 シリミヤ戰乃至普塙戰ノ員數ハH. Fischer 軍陣外科書(一十六頁)ニ據ル
- 二 獨佛戰獨軍ノ員數ハ同戰獨軍衛生報告ニ據ル
- 三 日清戰及北清事變ノ員數ハ同戰衛生事蹟ニ據ル

上表ニ由リテ觀レハ白兵創ノ員數ハ從前戰役ニ比シ頗ル少數トナレリ然レトモ白兵創ノ多寡ニ由リテ直チニ接戰奮闘ノ狀ヲ追想スル能ハス其ノ受傷ノ機會タルヤ接戰ニ由ルノ外戰場ニ遺棄セラレタル無戰闘力者ニ對シ暴戾ナル非行ヲ敢テスルニ由リテ生スルコトアレハナリ
白兵創ヲ切創刺創ニ分チ之ト兵種トノ關係ヲ掲クレハ左表ノ如シ該表ニ就キテ看レハ騎兵ニ於テ切創ハ刺創ヨリ遙カニ多數ナリ

切創	刺創	歩兵	騎兵	兵砲	兵工	兵輜重兵	衛生部	補助輸卒	其他	計
二二二	七八九	四三	一九	二二	二八	一六	三	一六	三	三〇六
七	二二	六	二九	三四	二九	一三	一	一	一	八七三
六二	一〇〇一	六二	二九	三九	二九	四	一	一七	三	一一七九

白兵創主傷一千七百七十九名ニ副傷三百五十四名ヲ合シ總計一千五百三十三名ニ就キ白兵創ノミ

ナルモノト他ノ戰傷ヲ兼ネタルモノニ區分調査スレハ左表ノ如ク白兵創ノミノモノ七二・二%ヲ占メ他ノ戰傷ニ兼ネタルモノ二八・八%ナリ

白兵創ノミナルモノ	人			創傷		
	員數	百分率	員數	百分率	員數	
銃創ヲ兼ネタルモノ	一、〇九二	七二・二	一、五二一	七二・三		
銃創ヲ兼ネタルモノ	三五四		四七六			
砲創ヲ兼ネタルモノ	三八		四六			
銃創及砲創ヲ兼ネタルモノ	一九		二六			
銃創及爆傷ヲ兼ネタルモノ	五	二八・八	七	二七・七		
爆傷ヲ兼ネタルモノ	二		二五			
介達彈創ヲ兼ネタルモノ	一		一			
投石創ヲ兼ネタルモノ	三		三			
計	一、五三三	一〇〇・〇	一、一〇五	一〇〇・〇		

又一人ニシテ幾創ヲ有スルモノ多キヤヲ調査スレハ左ノ如シ

白兵創ノミナルモノ	單創	二創	三創	四創	五創	六創	七創	八創	九創	十創	十一創	十二創	十三創	十四創	十五創	十六創	十七創	計
八九五	一〇八	四八	一九	六	三	四	一	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一、〇六一

銃創ヲ兼ネタルモノ <th>砲創ヲ兼ネタルモノ <th>銃創及砲創ヲ兼ネタルモノ <th>銃創及爆傷ヲ兼ネタルモノ <th>爆傷ヲ兼ネタルモノ <th>介達彈創ヲ兼ネタルモノ <th>投石創ヲ兼ネタルモノ <th>計</th> </th></th></th></th></th></th>	砲創ヲ兼ネタルモノ <th>銃創及砲創ヲ兼ネタルモノ <th>銃創及爆傷ヲ兼ネタルモノ <th>爆傷ヲ兼ネタルモノ <th>介達彈創ヲ兼ネタルモノ <th>投石創ヲ兼ネタルモノ <th>計</th> </th></th></th></th></th>	銃創及砲創ヲ兼ネタルモノ <th>銃創及爆傷ヲ兼ネタルモノ <th>爆傷ヲ兼ネタルモノ <th>介達彈創ヲ兼ネタルモノ <th>投石創ヲ兼ネタルモノ <th>計</th> </th></th></th></th>	銃創及爆傷ヲ兼ネタルモノ <th>爆傷ヲ兼ネタルモノ <th>介達彈創ヲ兼ネタルモノ <th>投石創ヲ兼ネタルモノ <th>計</th> </th></th></th>	爆傷ヲ兼ネタルモノ <th>介達彈創ヲ兼ネタルモノ <th>投石創ヲ兼ネタルモノ <th>計</th> </th></th>	介達彈創ヲ兼ネタルモノ <th>投石創ヲ兼ネタルモノ <th>計</th> </th>	投石創ヲ兼ネタルモノ <th>計</th>	計
二八八	四五	三二	三	一	三	一	三五四
一六八	三	一	一	一	一	一	一、五三三

前表ヲ更ニ白兵創ノミノモノト他ノ戰傷ヲ兼ネタルモノトノ二種ニ總括シ創數ヲ百分率トセハ左ノ如シ

白兵創ノミノモノ <th>他ノ戰傷ヲ兼ネタルモノ <th>平均 <th>單創 <th>二創 <th>三創 <th>四創 <th>五創 <th>六創 <th>七創 <th>八創 <th>九創 <th>十創 <th>十一創 <th>十二創 <th>十三創 <th>十四創 <th>十五創 <th>十六創 <th>十七創 <th>計</th> </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	他ノ戰傷ヲ兼ネタルモノ <th>平均 <th>單創 <th>二創 <th>三創 <th>四創 <th>五創 <th>六創 <th>七創 <th>八創 <th>九創 <th>十創 <th>十一創 <th>十二創 <th>十三創 <th>十四創 <th>十五創 <th>十六創 <th>十七創 <th>計</th> </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	平均 <th>單創 <th>二創 <th>三創 <th>四創 <th>五創 <th>六創 <th>七創 <th>八創 <th>九創 <th>十創 <th>十一創 <th>十二創 <th>十三創 <th>十四創 <th>十五創 <th>十六創 <th>十七創 <th>計</th> </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	單創 <th>二創 <th>三創 <th>四創 <th>五創 <th>六創 <th>七創 <th>八創 <th>九創 <th>十創 <th>十一創 <th>十二創 <th>十三創 <th>十四創 <th>十五創 <th>十六創 <th>十七創 <th>計</th> </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	二創 <th>三創 <th>四創 <th>五創 <th>六創 <th>七創 <th>八創 <th>九創 <th>十創 <th>十一創 <th>十二創 <th>十三創 <th>十四創 <th>十五創 <th>十六創 <th>十七創 <th>計</th> </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	三創 <th>四創 <th>五創 <th>六創 <th>七創 <th>八創 <th>九創 <th>十創 <th>十一創 <th>十二創 <th>十三創 <th>十四創 <th>十五創 <th>十六創 <th>十七創 <th>計</th> </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	四創 <th>五創 <th>六創 <th>七創 <th>八創 <th>九創 <th>十創 <th>十一創 <th>十二創 <th>十三創 <th>十四創 <th>十五創 <th>十六創 <th>十七創 <th>計</th> </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	五創 <th>六創 <th>七創 <th>八創 <th>九創 <th>十創 <th>十一創 <th>十二創 <th>十三創 <th>十四創 <th>十五創 <th>十六創 <th>十七創 <th>計</th> </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	六創 <th>七創 <th>八創 <th>九創 <th>十創 <th>十一創 <th>十二創 <th>十三創 <th>十四創 <th>十五創 <th>十六創 <th>十七創 <th>計</th> </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	七創 <th>八創 <th>九創 <th>十創 <th>十一創 <th>十二創 <th>十三創 <th>十四創 <th>十五創 <th>十六創 <th>十七創 <th>計</th> </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	八創 <th>九創 <th>十創 <th>十一創 <th>十二創 <th>十三創 <th>十四創 <th>十五創 <th>十六創 <th>十七創 <th>計</th> </th></th></th></th></th></th></th></th></th>	九創 <th>十創 <th>十一創 <th>十二創 <th>十三創 <th>十四創 <th>十五創 <th>十六創 <th>十七創 <th>計</th> </th></th></th></th></th></th></th></th>	十創 <th>十一創 <th>十二創 <th>十三創 <th>十四創 <th>十五創 <th>十六創 <th>十七創 <th>計</th> </th></th></th></th></th></th></th>	十一創 <th>十二創 <th>十三創 <th>十四創 <th>十五創 <th>十六創 <th>十七創 <th>計</th> </th></th></th></th></th></th>	十二創 <th>十三創 <th>十四創 <th>十五創 <th>十六創 <th>十七創 <th>計</th> </th></th></th></th></th>	十三創 <th>十四創 <th>十五創 <th>十六創 <th>十七創 <th>計</th> </th></th></th></th>	十四創 <th>十五創 <th>十六創 <th>十七創 <th>計</th> </th></th></th>	十五創 <th>十六創 <th>十七創 <th>計</th> </th></th>	十六創 <th>十七創 <th>計</th> </th>	十七創 <th>計</th>	計
八二〇	八一〇	八一七	一六六	一七五	一六八	一〇	一三	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一〇〇〇	
一〇四	一〇二	〇四	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇	一三	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一〇〇〇	

白兵創	員數	人																	
		單創	二創	三創	四創	五創	六創	七創	八創	九創	十創	十一創	十二創	十三創	十四創	十五創	十六創	十七創	
		八二〇	八一〇	八一七	一六六	一七五	一六八	一〇	一三	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一〇〇〇

計	切創、刺創	刺創	切創
一、〇九二	二二	八〇〇	二七二
八九五	一	六六二	二二三
一〇八	八	七三	二七
四八	九	三〇	九
一九	三	一四	二
一七	一	一六	一
三	一	三	一
二	一	二	一

前表ニ由リテ觀レハ切創ニ在リテハ單創ヲ蒙ルコト多ク數多ノ創傷ヲ蒙ルコト少ナシ刺創ニアリテハ單創ヲ受クルコト多キモ又多數ノ損傷ヲ蒙ルコトハ切創ニ比シ屢ナリ
 全軍ノ病牀日誌ニ據リ調査セシ白兵創主傷一千百七十九名ノ轉歸左ノ如シ

百分率	切創		刺創		計
	創	創	創	創	
六三三	一六六	五八	一五四	一〇八	二二
七四七	五八一	一一二	八〇	四八	一七
一五四	五九	四一	六八	九	三
六八	三九	八一	九六	一	一〇〇〇
九六	三三	八〇	二八	三	一〇〇〇
二八	三	三〇	二五	一	一〇〇〇
二二	六	一九	二一	一	一〇〇〇
一〇〇〇	三〇六	八七三	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇

第二章 創況

前表部位別表ニ看ルカ如ク戰場ニ死亡セルモノハ多クハ頭部、胸部、腹部ノ如キ貴要部ノ損傷ニシテ其ノ他ノ部位ニ於テハ稀ナリ、收容セル白兵創ハ概シテ輕症ニシテ胸部、腹部ノ如キ部位ヲ除キ

テハ死ニ歸スヘキモノ少ナシ、創況トシテ殊ニ記スヘキコトナシ茲ニハ唯下ニ掲タル症例ヲ摘録スルニ止ムヘシ

切創 頭部切創ニ在リテ長徑十仙米以上ニ及フモノアリ斯クノ如キモノハ多クハ骨傷ヲ伴ヒ時ニ或ハ骨ヲ割破シ頭蓋腔ニ及フ、又刀及ノ斜メニ切入スル時ハ瓣狀創ヲ形成シ此際骨表層ノ切創セラレテ梗部骨瓣ヲ形成スルコトアリ、切創ハ創縁銳利ニシテ異物ヲ伴フコト少ナク且ツ創縁單純ナルヲ以テ縫合ヲ行ハハ多クハ第一期癒合ヲ期スヘク創傷ノ經過ハ頗ル佳良ナリ症例第十ハ後頭部ニ長約十七仙米ノ鎌狀創縁ヲ有スル瓣狀創ヲ形成シ骨外板ハ割截セラレテ軟部骨片ヲ形成セシモノニシテ縫合ヲ行ヒ第一期癒合ヲ營ミ、症例第二ハ前額部ニ長十二仙米ノ半月狀創ヲ有シ一部骨ヲ破壊シ硬腦膜ニ及ヘルモ縫合ヲ行ヒ第一期癒合ヲ營メリ、又症例第三ハ顛頂部ニ長十仙米創縁哆開セル創面ヲ有シ硬腦膜ヲ損傷セリ創面化膿ニ陥リシモ著シカラスシテ治癒セリ、附圖第一甲、乙ハ前額部、前頭後部、顛頂部、顛部ニ合計四箇ノ切創ヲ有シ前頭後部創ノ骨外板ニ達セシノ外他ハ帽狀腱膜ニ達セシニ過キサレモノナリ

症例第九ハ肘關節部ノ切創ニシテ上膊骨外上髁ノ一部ヲ切離シ又指骨ノ全ク切離セラレタルモノナリ

刺創 ハ主トシテ銃創ニ由リテ發スルモ時ニ軍刀又ハ槍ニ由リテ生ス、症例第二十五、第二十九ハ貫通刺創ニシテ甲ハ線狀ノ長サ十一仙米ノ刺入口ヲ有シ、乙ハ長三五仙米幅一仙米ノ柳葉針狀ノ創口ヲ形成セシモノニシテ恐ラク軍刀ノ刺入ニ由ルモノナルヘシ、銃創ニ由ル刺創ニ在リテハ創口菱形、三角形又ハ紡錘形ヲ呈シ皮膚組織ノ異ナルニ從ヒ其ノ創形ニ差アリ

頭部ハ軟部菲薄ニシテ直下ニ骨ヲ有スルヲ以テ銃創ノ骨面ニ斜メニ刺入スルトキハ鋸尖ハ骨表

面ニ沿ヒテ進ミ、腰部ハ劍尖端ノ爲メ切離セラレテ切創狀ヲ呈スルコトアリ。症例第十四ハ之ニ屬ス。即チ顛顛部ニ長七仙米乃至八仙米ノ創縁哆開セル四箇ノ創面ヲ有シ一見切創ニ類スル創況ヲ呈セリ。

胸部刺創ハ屢、肺ヲ損傷ス多クハ盲管創ナルモ時ニ深ク胸腔ヲ貫通ス。症例第二十、第二十七、第二十八ノ如シ、甲ハ右肩胛下隅九仙米部ヨリ右前胸乳嚢下三仙米ニ刺通シ、刺入口三角形徑一二仙米刺出口徑〇八仙米ノ紡錘形ヲ呈セリ、乙ハ二箇ノ貫通創ヲ有ス其ノ一ハ第六胸椎ノ右方五仙米小指頭大ヨリ右前胸乳嚢下五仙米ニ刺通シ其ノ二ハ左肩胛中央部ヨリ左副胸骨線第七肋間ニ刺通セシモノナリ、丙ハ背囊上ヨリ刺入シ右肩胛骨内緣、菱形對角線徑一三仙米ヨリ前胸中部第三肋間(レ)ニス形長徑〇八仙米ニ刺出セシモノナリ。此他症例第十三ハ側胸部ニ長〇六仙米幅〇三仙米ノ紡錘狀創ヲ、症例第二十一ハ前胸部ニ雀卵大ノ創口ヲ有シ其ニ肺ヲ損傷セリ。症例第十六、第三十三、第三十四モ肺損傷ノ微候ヲ發セシモノナリ。

胸部穿透性刺創ニ於テ血胸ヲ來セシモノアリ(症例第十三、第十六、第二十、第二十一、第二十二、第二十七、第二十八、第三十三)又高度ノ皮下氣腫ヲ來シ窒息ノ下ニ第二日死亡セシモノアリ(症例第十二)創傷ノ經過ハ概シテ良好ニシテ上記貫通創ヲ形成セシ三例(症例第二十、第二十七、第二十八)内其ノ二例ハ血胸ヲ來セシモ無毒性ニ經過シ單ニ胸膜炎狀ヲ貽シタルニ過キス他ノ一例(症例第二十八)ニ在リテハ膿胸ヲ繼發セリ、其ノ他盲管創ニヨリ肺損傷ヲ來セシモノノ内一名ノ膿胸繼發ヲ除クノ外無毒性ニ經過セリ。

腹部ニ刺創ヲ有スル症例第十三ハ第二腰椎ノ右側二仙米部ニ長一仙米幅〇六仙米ノ刺入口ヲ、症例第十四ハ左腹部ニ蠶豆大ノ創口ヲ、症例第三十八ハ季肋部及ヒ臍ノ右側ニ徑〇七仙米ノ刺入口ヲ

有セシモ腹腔損傷ノ微候ナク經過セシモノナリ、症例第三十四ハ臍ノ左上部ニ刺入口ヲ有シ創圍手掌大ニ腫起硬結シ第六日腹膜炎症狀ノ下ニ死亡セシモノナリ。

四肢ノ刺創ニ於テ貫通創ヲ形成セシモノアリ、症例第二十三ハ大腿上部前面ヨリ後面ニ刺出シ刺入口長二仙米幅一仙米ヲ有シ、症例第二十九ハ上膊外面ヨリ内面ニ刺通セシモノナリ。

第三章 症 例

症例第一乃至第十八切創、第十一乃至第三十五ハ刺創症例ナリ。

以下記載セル症例中一人ノ受傷創數前掲統計ノ員數ヨリ多數ノモノアリ是レ前述セルカ如ク該統計ハ病床日誌ノ傷名欄ニ由リテ調製セシカ故ニ斯クノ如キ相違ヲ生セシニ因ルナリ。

症例第一 頭部切創(四創)——歸郷療養(附圖第一甲、乙)

第三師團後備騎兵中隊 伍 長 中 島 重 吉

明治三十八年一月十一日午莊方面ノ敵情偵察ノ爲メ將校斥候トナリ勤務中同日午前十時後湖ト小高力房間ニ於テ戰友二人ト共ニ敵騎十七騎ニ衝突シ頭部ニ敵及テ受ケ一時失神落馬セシモ午後三時頃醒覺シ附近ノ土民家屋ニ入り翌日未明土民ノ介補ヲ受ケ同日午後五時海城兵站病院ニ入院。

第一創 前額部、長四仙米、横位ニ存ス、帽狀腫脹ニ達ス。

第二創 第一創ノ中央ヨリ左上方ニ向ヒ冠處縫合部ニ至ル長十仙米、創縁哆開シ骨外板ヲ損傷ス。

第三創 顛顛部中央ニテ右前方ヨリ左後方ニ向フ、長五仙米、帽狀腫脹ニ達ス。

第四創 左顛顛部ニアリ前後ニ長サ三仙米、皮膚ヲ損傷スルノミ。

真傷第三日精神狀態稍、痛鈍ナルモ應答明カナリ時々嘔吐アリ、體温三十七度六分、脈搏七十至強實。第六日創面經過佳、創液少ナシ。第九日前額創肉芽佳、其他ノ創面ハ乾燥シ結痂ニ近シ、精神爽快、食思進ミ、嘔吐止ム。第二十六日廣島豫備病院ニ轉入、顛顛部ノ創面結痂。第三十八日諸創面全ク治癒ス。第一百十

白兵創

日頭痛、眩暈、聽力減退、思考力減弱、言語障礙ノ症ヲ胎シ歸郷療養退院

症例第二 頭部、右手切創(數創)——頭蓋穿透——除役

明治三十八年六月二十八日、廣平縣小荳塘東方ニ於テ敵情搜索中敵騎ト衝突シ切創ヲ受ケ、隊附軍醫ノ處置ヲ受ケ續テ入院、負傷時精神狀態異常ナク、應答確實ナリ

第一創 右頭頂部、長七仙米前後ニ走リ骨板障ニ達ス

第二創 右前頭部、長約十二仙米ノ半月狀ヲ呈シ創線銳利、創ノ前部ニ指頭大ノ骨片遊離ス之ヲ剔出スルニ約小指頭大ノ腔洞アリテ頭蓋腔ニ達ス、硬腦膜ニ損傷ナシ、創腔ニ毛髮竄入シ不潔ナリ出血スルニ二三ノ小血管ヲ結紮ス

兩創ニ縫合ヲ施ス、此他右中指環指ニ輕微ノ切創アリ、負傷翌日兵站病院ニ轉入。第四日第二創ハ第一期癒合ヲナセルモ第一創ハ化膿セリ。第二十二日創面全ク治癒ス、頭痛アリ。第二百二十六日第二創部ニ骨肥厚ヲ有シ頭部右半側知覺鈍麻、輕度ノ頭痛、眩暈、記憶力減退、精神沈鬱ノ症アリ同日兵役免除退院

症例第三 頭部切創(一創)——頭蓋穿透——全治

步兵第十四聯隊第二中隊 一等卒 穴 井 吾 平

明治三十八年三月十一日奉天附近會戰ノ際陸路附近ニ於テ負傷

冠處縫合部ニテ正中線ノ右方三仙米部ヨリ左頭頂部ニ至ル長十仙米ノ創線銳利ナル切創アリ、創面哆開シ最廣部三仙米ニ達ス、創底骨ヲ切離シ硬腦膜ヲ損傷ス。第九日創面ニ少シク膿アリ、膿ヲ排膿アリ、膿ヲ抽出ス。爾後更ニ腐骨片ノ抽出ヲ行ヒ温三十七度四分。第十四日創口縮小ス尙ホ排膿アリ、骨片數箇ヲ抽出ス。爾後更ニ腐骨片ノ抽出ヲ行ヒ創面順其ニ經過ス。第二百九十四日隔間セル瘻痕ヲ形成シテ治癒セリ記憶力、理解力ニ異常ナク又言語、四肢ニ障礙ヲ胎サス同日全治退院

症例第四 頭部切創(一創)——歸郷療養

步兵第九聯隊第八中隊 一等卒 古 川 捨 吉

明治三十七年十二月二十七日午後九時奉天附近李大人屯ニ於テ敵騎ノ爲メ及創ヲ受ケ、頭頂部ニ於テ左前方ヨリ右後方ニ至ル長十仙米ノ切創アリ、骨外板ヲ損傷ス、出血少量、左右上眼瞼溢血浮腫ス、精神明瞭、五針縫合ス。第八日左下肢ニ僅ニ運動知覺ノ障礙アリ、縫合一部哆開シ排膿アリ、創面稍腫起シ、頭重アリ、熱ナシ。第三十日創面殆ト治ス左下肢ニ知覺異常アリ。第三十六日創痕ハ骨ニ癒著シ僅ニ壓痛アリ、頭痛ナシ、下肢ノ麻痺治ス。第八十七日歸郷療養退院

症例第五 頭部切創(一創)——全治

步兵第九聯隊第八中隊 一等卒 木 津 庄 助

明治三十七年十二月二十七日奉天附近李大人屯ニ於テ敵騎ト衝突シ負傷ス。顛頂後部ニ橫位ニ長七仙米ノ切創アリ、創線銳利ニシテ骨外板ヲ損傷シ僅ニ哆開ス、腦症ナシ、五針縫合ス。負傷第四日創況佳、真頭痛アルノミ。第十日創面第一期癒合ス、頭部知覺過敏、頭痛、眩暈アリ。第四十日全治退院

症例第六 頭部切創(二創)——全治

騎兵第四聯隊第一中隊 一等卒 山 本 由 藏

明治三十八年六月二十一日、双房身ニ於テ斥候中敵騎ト衝突格闘シ頭部ニ切創ヲ受ケ

第一創 後頭部ニアリ右上方ヨリ左下方ニ斜メニ走ル長十仙米幅一仙米ノ創線銳利ナル創面ニシテ骨ヲ損傷ス、出血少量

第二創 右乳嘴突起部ヨリ地平ニ項部中央ニ達スル長サ十五仙米創線銳利ニシテ創口哆開シ最廣部三仙米、創口ニ土砂ヲ附著ス

入院時第一創ニ九針、第二創ニ八針縫合ヲ施ス、體温三十八度五分。負傷第三日創況佳、體温三十七度五分、尿閉アリ。第十日兩創面共ニ第一期癒合ヲ營ムヲ以テ拔絲ス。第二十一日頭首ノ運動障礙及ヒ顛頂部ニ麻痺感アリ。第六十四日全治退院

症例第七 胸部、背部、上膊銃創兼背部切創(三創)——歸郷療養

明治三十八年三月九日奉天附近會戰ノ際負傷翌日野戰病院ニ入院
 左胸部、左背部、右腰部、右大腿、左前膊ニ各一箇ノ貫通銃創ト背部ニ三箇ノ切創アリ、咳嗽、血痰ヲ來セリ、創傷
 ノ經過佳良ニシテ唯前膊銃創ノミ化膿セリ。第四百十六日左前膊ニ輕キ運動障礙ヲ胎シ歸郷療養退院

症例第八 胸部銃創兼顔面切創(一創)——除役

後備歩兵第四十九聯隊機關砲隊 一等卒 高橋喜作

明治三十八年五月二十日法庫門南方芹菜浦ニテ胸部穿透性貫通銃創ヲ受ケテ敵騎ノ襲撃ニ遭ヒ切創
 ナ受ケ、負傷後約五分時ヲ經テ第七師團第二野戰病院ノ看護卒ニ處置セラレ徒歩入院ス
 胸部症狀著シカラス、顔面切創ハ左顳骨弓下ヨリ左眼外眥下及ヒ鼻梁ヲ經テ右側下眼窩中央下二指横
 徑ノ部ニ達ス、創口哆開シ凝血ヲ附著ス、第三日縫合ヲ行ヒシモ癒合ヲ營マサリキ。第四十四日ニ至リ創
 面漸ク治癒セリ。後胎症トシテ鼻骨ハ切斷セラレテ陥没シ膿液減少、通氣困難アリ又鼻涙管モ損傷セリ
 レ涙液流出シ右下眼窩ハ痙攣收縮ニヨリ外瞼症ヲ呈シ顔面醜形ヲ胎シ第四百十九日除役退院

症例第九 臀部銃創兼頭部、顔面、上肢切創(八創)

騎兵第三聯隊第三中隊 一等卒 河村茂作

明治三十八年四月六日午後三時三十分繁樹北方高地ニ於テ右臀部中央ヨリ會陰右側ニ射出スル貫通
 銃創ヲ蒙ル次テ敵ノ襲撃ニ遭ヒ切創ヲ受ケタリ敵ハ死者トシテ殘置セシチ以テ夜陰ニ乘シ苦痛ヲ忍ヒ
 土民家屋ヲ呼ヘトモ應答ナク途ニ豚小屋ニ一夜ヲ過コシ翌朝土人ノ介補ニヨリ我軍ニ歸著シ隊附軍醫
 ノ處置ヲ受ケ(負傷後十五時間)翌日午後七時入院

- 第一創 右顳頂部ヨリ右前額部ニ五ル長サ七仙米ノ斜切創ニシテ骨板障ニ達ス
- 第二創 右上眼窩縁ニアリ長サ六仙米骨ニ達ス
- 第三創 第一、第二創ヲ連絡スル長サ三仙米ノ創ニシテ骨ニ達ス
- 第四創 顳頂中央ニアリ長サ十仙米骨ニ達スルモ之ヲ損傷セス軟部ハ廣ク骨膜ト共ニ剝離セラレ骨
 狀創ヲ形成ス尙ホ其ノ後方ニ向ヒテ三條ノ小切創アリ、創縁皆ナ銳利ナリ

- 第五創 右下眼窩内眥部ヨリ鼻ノ右側ヲ經テ鼻翼ヲ切截シ上下唇中央ヲ切截ス、長サ十仙米
- 第六創 右顳骨部ヨリ頤ノ右側ニ五ル、長サ十二仙米
- 第七創 右肘關節ノ後側ニアリ縱徑九、五仙米横徑五仙米ノ紡錘狀創ニシテ創縁銳利清潔ニシテ出血
 ナシ上膊骨外上髁ノ一部切離セラレテ遊離シ軟部骨質ヲ形成ス
- 第八創 右小指第一節ノ中部背側ニ於テ軟部及ヒ骨ハ切斷セラレ掌側ノ軟部ニヨリテ連繫ス
 以上ノ創面ハ何レモ不潔ニシテ砂塵、毛髮ハ凝血ト固結シ刺毛、消毒ニ時間ヲ要セリ化膿ノ虞アルナリ以テ
 縫合ヲ行ハスシテ密包繃帯ヲ施ス。負傷第三日創況佳良ナルヲ以テ頭部創ニ十針、前額創ニ十二針、第五
 創ニ六針、第六創ニ二針、第七創ニ五針、第八創ニ四針、粗キ縫合ヲ施ス。第七日縫合總ヘテ經過頗ル佳良唯
 鼻側ノ一針化膿セルノミ依テ拔絲セリ、臀部創結痂ス。第九日縫合絲ヲ全部除去ス、小指創ハ化膿セシモ
 本日マテ副木固定ヲ行ヒシニ能ク癒合セリ尙ホ前額創ノ一部瘻孔ヲ胎シ骨面ニ達ス排膿少許。第十二
 日後送

症例第十 頭部、肩胛部切創(三創)——歸郷療養

騎兵第十六聯隊第三中隊 一等卒 井上正勝

- 明治三十八年一月二十五日下士斥候トナリ小北河ノ西方約二千米ノ地點ヲ前進中敵ノ騎兵ト衝突シ切
 創ヲ受ク
- 第一創 顳頂後部三角縫合ノ下部ニアリ鎌狀ニ彎曲セル瓣狀創ニシテ長サ約十七仙米帽狀膜及ヒ
 骨外板ヲ切離ス、皮瓣ヲ轉轉スルニ骨皮肉瓣ヲ形成ス、十四針縫合ヲ施セリ
- 第二創 右顳頂部ニテ眉毛ノ外上方ニアリ蹄鐵形ノ瓣狀創ニシテ長約八仙米創縁清潔深サ皮膚ニ止
 マル、十針縫合ス
- 第三創 左肩胛棘外三分一部ニアリ縱徑約四仙米、創縁清潔皮膚ニ止マル出血著シカラス、三針縫合ス
 各創悉ク第一期癒合ヲ營メリ。第二十八日頭部創痕ニ疼痛ヲ感シ殊ニ寒冷時ニ著シ。第三十九日歸郷
 療養退院

症例第十一 胸部銃創兼頭部、胸部刺創(二創)——皮下氣腫——死亡

明治三十七年八月二十日旅順水師營大西溝附近ニ於テ胸部盲管銃創(右乳線ノ外方一指)及ヒ次テ刺創ヲ受ケ翌日第一師團第二野戰病院ニ入ル

第一創 右下頸隅ノ下方約二指横徑部、長邊四仙米ノ不正三角形創
第二創 左乳線第四助間ニアリ、前者ヨリ稍小
胸部ヨリ頸部、顔面ニ亘リ高度ノ皮下氣腫アリ、其他下半身ニ輕度ノ皮下氣腫アリ、呼吸困難、胸内苦悶甚シク跪坐位ヲ取ル、血痰アリ、精神異常ヲ來シ、訴フル所要領ヲ得ス入院日午前十一時二十分窒息ニヨリ死亡

症例第十二 胸部銃創兼頭部、顔面、背部、左上肢、臀部刺創(七創)——全治

步兵第三十三聯隊第二中隊 二等卒 寺本 宗太郎

明治三十七年十月十一日沙河會戰ノ際左胸部皮下貫通銃創ヲ受ケ次テ頭部、右頰部、右肩胛部、左上肢、左前膊、左腸骨部、左臀部ニ各一箇ノ刺創ヲ受ケ、其他右額部ヲ打撲シ同側鼓膜ニ破裂ヲ來セリ、各創徑過其、右耳聽力障礙アリシモ治癒シ第二百四十五日全治退院

症例第十三 頭部、胸部、腹部刺創(五創)——肺損傷——歸郷療養

工兵第一大隊第三中隊 一等卒 萩原 彌三

明治三十七年十月二十九日旅順松樹山砲臺攻撃中敵ノ銃銀ニ由リ刺創ヲ受ケ三十分間ノ後ヲ擔架卒ニ第一處置ヲ施サレ假纜帶所縛帶所ヲ經テ野戰病院ニ入院

- 第一創 右腋下線第九助間、長〇六仙米幅〇三仙米紡錘形、出血少量、創口ニ皮下氣腫アリ、内方ハ右乳線ニ、上方ハ第四助間ニ、外方ハ背部ニ及フ
- 第二創 右中腋下線ニテ腸骨上六仙米部、徑〇四仙米不正圓形、凝血ヲ附着ス
- 第三創 第二創ト同高ニテ脊椎ノ右方約七仙米、長一仙米幅〇五仙米
- 第四創 第二腰椎ノ右方三仙米ニアリ、長一仙米幅〇六仙米ノ紡錘形ヲ呈シ周圍腫起ス、腹壁緊滿シ疼ヲ訴ヘ苦悶ス
- 第五創 頭部外後頭結節ノ上方十仙米ニアリ、徑〇九仙米星芒狀

創況佳其第十五日大坂豫備病院ニ入院時ニ創面已ニ治癒セリ兩下肢ニ輕度ノ知覺鈍麻アリ。第二十二日東京豫備病院ニ轉入ス當時右腋下線第四助間以下輕濁音ヲ呈シ呼吸音微弱ニシテ嘔音ヲ聽取ス、胸痛、咳嗽、咯痰ノ症アリ(血胸?)。第九十九日右胸第四助間以下呼吸音微弱、步行時呼吸促進ス、斯クノ如キ症狀ヲ以テ第二百二十六日歸郷療養退院

症例第十四 胸部銃創兼頭部、胸部、腹部刺創(八創)——除役

後備步兵第十六聯隊第七中隊 上等兵 田清 作

明治三十八年三月九日奉天附近會戰ノ際田義屯附近ニ於テ敵ト對戰中左胸部ニ貫通銃創、左額部ニ至リテ受ケ次テ敵ノ逆襲ニ逢ヒ敵手ニカカリ頭部、胸部等ニ刺創ヲ蒙リ捕虜トナリ傷者運搬車ニ搭載セラレ奉天附近ノ敵病院ニ入ル同月十日我軍奉天ヲ占領スルニ及ヒ我野戰病院ニ入ル

- 第一乃至第四創 右額部ニアリ、長七乃至八仙米、幅二乃至三仙米ノ哆開創
 - 第五創 右耳前部
 - 第六、第七創 右側胸部ニアリ、蠶豆大
 - 第八創 左腹部ニアリ、大サ同前
- 胸痛、腹部知覺過敏、頭部創面ハ不潔ニシテ骨傷ヲ有シ劇痛アリ、經過中少量ノ血痰アリ、膿胸ヲ繼發ス、肋骨切除ヲ行フ、膿胸治癒セシモ呼吸機能ノ障礙ヲ胎シ第三百三十二日兵役免除退院

症例第十五 全身刺創(十六創)——死亡

步兵第三十聯隊第一中隊 一等卒 石黒 治平

明治三十七年七月四日午前四時摩天嶺附近五峯觀ニテ敵襲ヲ受ケ其ノ包圍ニ陥リ身ニ十六創ヲ被ル當時出血甚シカリシト云フ

- 第一創 前額右眉毛上一仙米部、徑一仙米骨膜ニ達ス
- 第二創 第一創ノ内上方ニアリ、骨膜ニ達ス
- 第三創 口唇ヲ刺通シ齒齦部ニ達ス
- 第四創 右眼内眥部ニアリ、三角形骨膜ニ達ス

第五創 喉頭結節ノ右下方ニアリ
 第六創 右胸鎖乳頭筋前線下三分一部ニアリ、小豆大
 第七創 左鎖骨中央上部ニアリ、豌豆大
 第八創 左肩峯部ニアリ、豌豆大
 第九創 左腋下線第六肋間部ニアリ、五厘錢大、體ヲ動かセハ出血ヲ來ス
 第十創 左腋下線第八肋間ニアリ
 第十一創 第二胸椎ノ側方部ニアリ、豌豆大
 第十二創 右肩胛骨下隅下五仙米部ニアリ、一厘錢大
 第十三創 前創ノ内下部ニアリ
 第十四創 第十胸椎ノ右側ニアリ、豌豆大
 第十五創 左大腿外側中央ニアリ、長二仙米
 第十六創 右肘關節前面ニアリ、豌豆大
 顔貌蒼白、脈搏微弱、眞傷翌日精神離離、脈不正、呼吸淺表、正午頃ヨリ意識漸次不明トナリ、夕刻ニ至リ全ク昏睡ニ陥リ、午後九時心臟麻痺ニ由リ戚家堡子患者療養所ニ於テ死亡

症例第十六 頭部、胸部、背部、上肢刺創(十九創) 肺損傷 全治

明治三十七年七月四日午前四時摩天嶺附近五峰觀ニ於テ小哨勤務中敵ノ包圍ヲ受ケ奮闘シ十數箇ノ刺創ヲ被リ翌日野戰病院ニ入ル
 第一創 左額部ニアリ、長五仙米、鎌狀、骨膜ニ達ス
 第二創 左耳後乳嘴突起ノ上方五仙米ニアリ、不正三角形徑二仙米
 第三創 左耳上部ニアリ、長一仙米、淺創
 第四創 右胸骨線第五肋間ニアリ、豌豆大不正形
 第五創 右胸第三肋間ニアリ、擦過狀創
 第六創 右乳嘴ノ外上方ニアリ、不正形徑一仙米

步兵第三十聯隊第一中隊 一等卒 中野 壯 二

- 第七創 右乳線外一指橫徑第七肋骨ニアリ、小指頭大
- 第八創 右腋下線第六肋間ニアリ
- 第九創 右後腋下線第七肋骨部ニアリ、徑一仙米↑字形
- 第十創 右季肋部ニアリ
- 第十一創 左乳線第五肋骨部ニアリ、一厘錢大不正圓形
- 第十二創 左前腋下線第七肋間ニアリ、痔指頭大
- 第十三創 左中腋下線第八肋間ニアリ、小指頭大
- 第十四創 左上膊上部後面ニアリ、不正圓形徑一仙米
- 第十五創 第三胸椎棘狀突起ノ右方ニアリ、不正形長三仙米
- 第十六創 第六胸椎棘狀突起ノ側方二指橫徑部ニアリ、↑字形
- 第十七創 前創ト相接シ徑一仙米橢圓形共ニ創底深ク出血甚シ
- 第十八創 後腋下線第十胸椎ノ高サニアリ、不正圓形小指頭大
- 第十九創 右上膊中央後面ニアリ、小指頭大

此他左右上膊部ニ數箇ノ小線狀創アリ
 顔貌蒼白、呼吸淺表、鼻翼呼吸、脈搏微弱、胸部皮下氣腫、腹痛等一時危篤ノ狀態ヲ呈セシモ後ヲ漸次輕快、創口治シ經過中右胸腔内滲出物ノ症狀アリシモ日ナラスシテ消散シ内地ニ還送セラレ眞傷第七十七日全治退院

症例第十七 頭部、頸部、胸部、兩上肢刺創(十三創) 歸郷療養

明治三十八年三月四日奉天附近會戰ノ際萬寶山附近ニ於テ敵ト格闘シ十三箇ノ刺創ヲ受ケ繃帶所ヲ經テ眞傷第三日野戰病院ニ入院
 第一創 右眼上部ニアリ
 第二、第三創 右下眼瞼部ニアリ
 第四創 右頸部ニアリ
 白兵創

步兵第三十九聯隊第三中隊 一等卒 吉田 長 太郎

第五創 左乳線季助部ニアリ
 第六乃至第十創 右上膊部ニアリ
 第十一、第十二創 背部ニアリ
 第十三創 右肘關節部ニアリ
 創面經過佳真ニシテ負傷第六十一日歸郷療養退院

症例第十八 頭部、胸部、背部、腹部、下肢創(十二創)——死亡

步兵第三十聯隊第一中隊 軍曹 桑名耕作

明治三十七年七月四日午前四時摩天嶺附近五峰觀ニテ夜襲ニ遣ヒ敵ノ包圍ヲ受ケ奮戦格闘次ノ十二創ヲ被リ同夜野戰病院ニ入ル

- 第一創 左眉毛上部ニアリ、豌豆大骨膜ニ達ス
 - 第二創 左額部ニアリ、指頭大三角形創縁銳利骨液ニ達ス
 - 第三創 顛頂部ニアリ、第二創ニ同シ所見同前
 - 第四創 後頭部ニアリ、皮膚ノ損傷ニ過キス
 - 第五創 左肩胛骨棘下窩ニアリ、雀卵大
 - 第六創 右肩胛骨下隅ノ外方ニアリ、鳩卵大不正形出血甚シ
 - 第七創 胸部中央ニアリ、小
 - 第八創 心窩部ニアリ、三角形稍深シ
 - 第九創 左季肋下部ニアリ、所見同前
 - 第十創 右腸骨窩ニアリ、所見同前
 - 第十一創 左大腿上三分一外側ニアリ、指頭大創縁銳利
 - 第十二創 右大腿後面ニアリ、小指頭大
- 意識瀕瀕、脈搏細小、呼吸淺表、時々出血アリ、カムフル液二筒注射ス、負傷第五日午前一時三十分死亡

症例第十九 肩胛部、腹部、胸部、面部、背部創(十二創)——事故

工兵第三大隊第三中隊 軍曹 井上兼次

明治三十八年三月七日奉天附近會戰ノ際伏姿中腹部貫通銃創及ヒ右肩胛部首管銃創ヲ受ケ後チ敵兵ノ爲メ刺創ヲ被リ翌日野戰病院ニ入ル

- 第一創 左眉毛外上方ニアリ、長二仙米
 - 第二創 右鼻翼部ニアリ、長二仙米
 - 第三乃至第十二創 背部ニアリ
- 創口速ニ治癒セリ、腹部症狀殆トナシ肩胛部銃創ハ化膿シ荏苒治セス、第七十四日留彈抽出、第二百四日事故退院

症例第二十 肩胛部、前膊銃創兼胸部創(貫通刺創二)——肺損傷——郷療養

步兵第一聯隊第一中隊 二等卒 石川三吉

明治三十七年八月二十一日旅順高崎山附近ニ於テ敵ト接戦シ上記ノ損傷ヲ受ケ
 刺入口ハ右側肩胛骨下隅下九仙米ニアリ三角形直徑一・二仙米、刺出口ハ右乳嘴ノ下方三仙米ニアリ紡錘形徑〇・八仙米、入院時創口血痛ス、咳嗽アルモ喀血ナシ、防腐帶ヲ施シ安靜ヲ命ス。第二十日創口治癒。第三十三日右第五肋間以下濁音、呼吸音微弱。第五十六日右胸内ニ時々疼痛アリ咳嗽頻發スレハ混血喀痰ヲ出ス。第四百十五日歸郷療養退院

症例第二十一 大腿、下腿銃創兼胸部創(一創)——肺損傷——郷療養

後備步兵第一聯隊第六中隊 二等卒 榎本利一

明治三十八年三月九日奉天附近會戰ノ際左大腿及ヒ右下腿ニ軟部貫通銃創ヲ受ケ次チ敵ノ逆襲ニ達ヒニ銃創ヲ以テ右胸部ヲ刺サル約三十分ヲ經テ看護手ニ繃帶セラレ假繃帶所ヲ經テ擔送セラレテ野戰病院ニ入ル
 右胸ニテ心窩ノ右方四指横徑部ニ刺創アリ大サ雀卵大、創間ヨリ筋内ヲ露出ス深サ不明ナルモ血痰アルヲ以テ肺損傷ノ存スルハ明カナリ、創口ヲ縫合シ安靜ヲ命シ杏仁水ヲ處ス。縫合部第一期癒合ヲ營ム時々血痰ヲ喀出ス。負傷第十一日後送。第四百十三日歸郷療養退院

症例第二十二 上肢、下肢銃創兼胸部刺創(四創)——肺損傷——全治

步兵第十聯隊第二中隊 二等卒 景山 禎 藏

明治三十八年六月九日斥候トシテ南城西西南方高地附近ヲ前進中左下腿、右上腿ニ貫通銃創ヲ蒙リ歩行不能トナレリ次テ敵ノ銃創ニヨリ胸部ヲ受ケ同日午前十一時馬石墜患者療養所ニ入ル

第一創 右腋下線季肋部ニアリ、菱形ニシテ出血甚シク呼吸ニ際シ吹聲アリ皮下氣腫ヲ發ス

第二、第三創 前胸部ニアリ、菱形

第四創 背部ニアリ、菱形

午後七時呼吸困難甚シク脈搏百三十八至。第二日胸部ハ膨大シ一般ニ鼓音ヲ放チ呼吸音ヲ聽取シ得ス少量ノ血痰アリ呼吸時胸痛アリ、咯出困難ナリ。第三日創面清潔。第十五日各創結痂シ皮下氣腫治ス右胸呼吸音微弱、囉音ナシ。第二十三日濁音、摩擦音、囉音アリ。第百九十日胸部症狀去リ全治退院

症例第二十三 大腿刺創(貫通創一)——歸郷療養

後備步兵第十五聯隊第六中隊 一等卒 岩 浪 儀 助

明治三十七年八月十四日旅順于大山附近ニ於テ負傷

刺入口ハ大腿上三分一前面腸骨前上棘ノ下方二十仙米ニアリ長二仙米幅一仙米橢圓形、刺出口ハ右髌骨下三指幅徑ニアリ長一五仙米幅一仙米、創況佳良。第二十七日創面治癒ス。第百二十五日右足趾知覺異常及ヒ足趾ヲ著ケテ確實ナル歩行ヲ營ミ難シ同日召集解除退院

症例第二十四 背部、臀部刺創(四創)——全治

工兵第一大隊第三中隊 二等卒 高橋 房 二郎

明治三十七年十月二十九日旅順松樹山砲臺ニ於テ接戰ノ際背部ニ刺創ヲ受ケ

第一創 第十一胸椎ノ右方ニアリ、長〇七仙米幅〇三仙米紡錘形

第二創 第十二胸椎ノ右方七仙米ニアリ、徑〇八仙米不正圓形、創管内方ニ向フ

第三創 右薦腸關節ノ右方二仙米ニアリ、徑〇五仙米圓形

第四創 左臀部中央ニアリ、徑〇五仙米星芒狀

第十七日東京豫備病院戸山分院ニ收容當時既ニ瘰癧治癒シ機能障礙ナシ。第三十日全治退院

症例第二十五 胸部刺創(一創)——歸郷療養

步兵第三聯隊第二中隊 上等兵 川崎 作 太郎

明治三十七年十一月二十六日旅順松樹山ニ於テ突撃接戰中胸部ニ刺創ヲ受ケ刺入口ハ左前胸乳房ノ下方十仙米ニアリ從徑十一仙米ノ線狀創ヲナス之ヨリ軟部ヲ穿通シ左第二肋骨上ニ達ス。經過佳良ニシテ創面第一期癒合ヲ營ミ唯瘰癧瘰癧著ノ爲メ左胸ニ知覺麻痺及ヒ過敏部アリ深呼吸時ニ牽引痛アリ。第五十五日歸郷療養退院

症例第二十六 大腿銃創兼背部、臀部刺創(四創)——全治

步兵第二聯隊第九中隊 一等卒 勝 股 淺 吉

明治三十八年三月九日奉天附近會戰ノ際右大腿軟部首管銃創ヲ受ケ戰線ニ倒レ居リシニ敵ノ逆襲ニ遭ヒ四箇ノ刺創ヲ蒙リ二十一時開テ經テ衛生隊ニ收容セラル

第一創 第四胸椎ノ高サニテ其ノ左方二仙米ニアリ、蠶豆大

第二創 肩胛骨下隅ノ下方四指幅徑正中線ノ左方四仙米ニアリ、大豆大

第三創 左薦腸關節ノ外上方約一仙米ニアリ、大豆大

第四創 左臀部ノ約中央ニアリ、大豆大

創面總ヘテ結痂ス、左胸前面第四肋間以下及ヒ背部肩胛下部ニ囉音アリ呼吸音一般ニ粗烈ニシテ雷聲アリ咳嗽頻發ス血痰ナシ呼吸困難ヲ訴フ。第二十七日胸部症狀殆ト消散ス。第百三十七日全治退院

症例第二十七 頭部、下肢銃創兼胸部刺創(貫通創二)——肺損傷——除役

步兵第三聯隊第九中隊 二等卒 小川 金 次郎

明治三十八年三月九日奉天會戰ノ際坂家子附近ニ於テ右膝關節貫通銃創及ヒ左額部擦過銃創ヲ受ケ次テ敵ノ逆襲ニ遭ヒ胸部ニ刺創ヲ蒙ル看護手ノ處置ヲ受ケ負傷後四十八時間ニシテ野戰病院ニ入ル

第一創 背部右側第六胸椎ヲ去ル五仙米ノ部ニ刺入シ右前胸乳嘴下五仙米ニ刺出ス、刺入口小指頭大

第二創 左肩胛中央ヨリ刺入シ左副胸骨線第七肋間ニ刺出ス
 咳嗽頻發喀痰中ニ血液ヲ混ス。第十四日咳嗽アルモ血痰ナシ。第十五日轉送。第二十二日大連兵站病院ニ轉入。第三十七日創口既ニ治ス。第九十八日東京豫備病院ニ轉入。第六十六日打診及ヒ聽診上著變ナク唯運動時ニ際シ心悸亢進アリ時々咳嗽發作シ深吸氣時ニ左胸痛アルノミ。第八十七日兵役免除退院

症例第二十八 胸部刺創(貫通創)——肺損傷——除役

步兵第四十一聯隊第一中隊 一等卒 山本 佐一 郎

明治三十八年八月十二日昌圖府興隆泉附近ニ於テ強行偵察中左前胸貫通銃創ヲ受ケ尙ホ其ノ任務ヲ續行中敵ノ包圍ヲ受ケ銃創ニヨリ背部ヨリ背囊ヲ通シテ右胸部ヲ刺サル
 刺入口ハ背部右側第五胸椎ノ高サニテ肩胛骨内緣ヲ去ル一指横徑ノ部ニアリ菱形ナシ其ノ對角線一、三仙米、刺出口ハ前胸中部ニテ第三肋骨ノ高サニアリ「レンス」形ナシ長徑〇八仙米、右前胸第四肋間以下、背部第七肋骨以下濁音ヲ呈シ呼吸音消失ス、血痰ナシ。第二日體温三十八度八分、脈搏百六至、呼吸困難咳嗽アルモ血痰ナシ。第三日胸部創口清潔無力性咳嗽ヲ發シ咯出困難ナリ。第五日創口清潔、右胸乳線ニテ第三肋間以下純濁音ニシテ聲音振盪及ヒ呼吸音消失ス、前腋線第五肋間ニ於テ試穿スルニ氣泡ヲ混スル血液ヲ得タリ。第十日右胸全部濁音ヲ呈ス。第十九日右腋線第五肋間ヨリ暗赤色粘稠少シク濁潤セル液ヲ得タリ、鏡檢スルニ膿球及ヒ積廢赤血球ナリ。第二十日胸部創口治癒ス。第二十六日胸部理學的症狀及ヒ疼痛依然タルモ呼吸困難輕減ス、右第六肋間ヲ穿刺シ漏液七百瓦ヲ排除セリ該液ハ暗褐色粘稠濁潤シ比重一、〇一七ニシテ鏡檢上血球、膿球、上皮細胞ヲ認メタリ、術後自覺症大ニ緩解シ濁音ハ右胸第三肋間ニ下降ス。第三十一日右胸再ヒ全部濁音ヲ呈シ僅ニ鎖骨上高チ餘スノミ。第三十七日胸部穿刺口ノ結痂破壊シ膿液約百瓦ヲ排出ス、爾後穿刺口ヨリ絶エス膿漏シ且ツ右胸ノ症狀依然タリ。第六十四日廣島豫備病院ニ於テ右第七肋骨切除及ヒ肋膜切除ヲ行フ。第三十九日更ニ第四乃至第八肋骨切除ヲ行フ。第二百九十二日手術創全治シ榮養恢復ス。第三百六十日除役退院

症例第二十九 右上臂刺創(貫通創)——全治

步兵第四十六聯隊第十二中隊 佐藤 政 治

明治三十七年八月二十六日八盤嶺附近ニ於テ負傷
 右上臂外側中央部ニ長三、五仙米幅一仙米ノ柳葉針狀刺入口アリ、刺出口ハ同内側刺入口ヨリ稍下部ニアリ長サ六仙米。負傷第二十日兩創面縮小、中央部ニ小肉芽面ヲ殘スノミ關節運動ニ障礙チシ、創面治癒シ第六十一日全治退院

症例第三十 下腿砲創兼胸部、腹部、腰部、臀部、上肢刺創(十創)

步兵第四十五聯隊第十中隊 少尉 水友 力 藏

明治三十八年三月十日奉天附近會戰ノ際敵襲ニ逢ヒ退却中右下腿骨折盲管彈子創ヲ受ケ次テ敵ノ銃創ニヨリ刺創ヲ受ケ

- 第一創 右前胸第一肋間部ニアリ
- 第二創 左前胸第三肋間部ニアリ
- 第三創 右前腋線第七肋骨部ニアリ
- 第四創 左前腋線第八肋間部ニアリ
- 第五創 右上臂中央部ニアリ
- 第六創 左上臂上部ニアリ
- 第七創 右季肋部中央ニアリ、腹股ニ達セス
- 第八創 臍ノ右側ニアリ、腹股ニ達セス
- 第九創 左腰部ニアリ
- 第十創 右臀部ニアリ

各創ハ菱形ニシテ其ノ對角線〇五仙米乃至〇七仙米ナリ。負傷第三日體温三十八度一分、脈搏九十至。第四日熱下降ス。第五日各創總ヘテ結痂、全身症狀ナシ、下腿砲創化膿シ骨片抽出ヲ行ヒシモ効ナク遂ニ第三十七日下腿ヲ切斷ス

症例第三十一 兩上肢、胸部、背部、腰部刺創(四十四創)——除役

步兵第四十一聯隊第七中隊 一等卒 中 村 政 一
 明治三十七年十月十六日午後八時頃沙河會戰ノ際夜襲ニ逢ヒ接戰四十四創ヲ被ル、四十分ヲ經テ假綿帶
 所ニ入り次テ第五日第十師團第一野戰病院ニ入ル

- 左耳後部 一創
- 頸部左側 二創
- 右大腿 二創
- 左大腿 七創
- 前胸及側胸部 五創
- 左腋窩 二創
- 右腋窩 二創
- 腹部 一創
- 背部 十二創
- 腰部 六創
- 臀部 一創
- 左下肢 三創

創口總ヘテ血竊ス大サ最大徑二仙米、最小徑〇・五仙米、呼吸時胸部ニ疼痛アルノ外異常ナシ。眞傷第九日
 綿帶清潔咳嗽アルモ略血ナシ、創面總ヘテ佳良ニシテ數日ニシテ治癒セリ、經過中左尺骨神經、同坐骨神經
 痛アリシモ輕快セリ然ルニ動作時震盪ス又第一腰椎ヨリ薦骨部ニ五リ疼痛アリ殊ニ體ノ前後屈ニ際シ
 創シタ爲メニ起居頗ル痛苦ニシテ努メテ之ヲ遮ケントス、兩膝蓋反射亢進ス、第二百八十三日除役退院

症例第三十二 胸部、上肢刺創(八創)——死亡

步兵第三十二聯隊第十一中隊 一等卒 水 野 米 七
 明治三十八年三月七日奉天附近會戰ノ際敵ノ逆襲ニ逢ヒ之ニ對シ攻撃前進中大腿骨折貫通銃創ヲ受ク
 自ラ綿帶ヲ施セシモ起立不能、後ヲ捕ハレ奉天停車場附近ノ病院ニ收容セラル同行スルモ約二百名、同
 月十日我軍ノ奉天附近ニ追ルヤ捕虜ヲ射撃若クハ刺殺シ退却セリ傷者ハ死ヲ裝ヒ死ヲ免ルルヲ得タリ

次テ第六師團第三野戰病院ニ入ル

- 第一創 左肩胛骨外緣ノ中央ニアリ徑〇・七仙米菱形
- 第二創 左中腋下線第八肋間ニアリ徑〇・七仙米菱形
- 第三創 左上膊上部内面ニアリ
- 第四創 同前面中央ニアリ
- 第五、第六創 同前面下部ニアリ
- 第七、第八創 前膊前面上部ニアリ
- 左大腿前面下部ニ圓形徑〇・八仙米ノ銃創射入口アリ、同外側下部ニ圓形徑一仙米ノ射出口アリ骨折ス、副
 木ヲ貼用セリ。第十四日第四師團第二大野戰病院ニ引繼ク、同日午後七時二十分死亡

症例第三十三 胸背部、左上下肢刺創(十四創)——肺損傷、死亡

騎兵第五聯隊第一中隊 一等卒 伊 藤 三 郎
 明治三十七年十月十六日午後八時奉天附近會戰ノ際夜襲ニ逢ヒ混戰格闘身ニ十數創ヲ被リ即日假綿帶
 所ニ收容セラレ眞傷第五日野戰病院ニ入ル

- 第一、第二創 左上膊上部外面ニアリ
- 第三創 右肩胛骨内緣中央ニアリ
- 第四創 右後腋下線第七肋間部ニアリ
- 第五創 右肩胛骨下角下四指橫徑部ニアリ
- 第六創 右乳線第三肋間部ニアリ
- 第七、第八創 心窩部ニアリ
- 第九創 左側頸部ニアリ
- 第十創 左肩胛部ニアリ
- 第十一創 左手掌中央ニアリ
- 第十二創 左手背第一掌骨部ニアリ
- 第十三創 左大腿上部後面ニアリ

白兵創

第十四創 左大腿上部前内面ニアリ
右血氣胸、咳嗽、血痰アリ、二、三創口化膿ス、膿胸ヲ繼發シ肋間切開ヲ行フ、排膿多量、衰弱ニ由リ第三十九日死亡

症例第三十四 胸部、腹部刺創(十創)——胸部及腹部穿透——死亡

步兵第三十六聯隊第七中隊 二等卒 伊藤 藤一

明治三十八年三月十日午後五時奉天會戰ノ際廓三屯ニ於テ敵ト格闘シ下記ノ刺創ヲ被リ翌日野戰病院ニ入ル

- 第一創 左前胸第三肋骨部ニアリ
 - 第二創 右前胸第二肋間部ニアリ
 - 第三創 右前胸季肋部ニアリ
 - 第四創 右中腋下線第九肋間部ニアリ
 - 第五創 右中腋下線第八肋間部ニアリ
 - 第六創 右上膊骨頭部ニアリ
 - 第七創 右上膊上部ニアリ
 - 第九創 右腋高後壁ニアリ
 - 第十創 臍ノ左上部ニアリ、周圍手掌大ノ部腫脹硬結ス知覺過敏
- 人事不省ニシテ胸壁一般ニ皮下氣腫アリ脈搏細小、呼吸促進、咳嗽頻發、血痰アリ腹部膨滿緊脹シ、嘔吐アリ、負傷第六日體力沈衰シ死亡

症例第三十五 腹部銃創兼顔面、胸部、上肢刺創(十三創)——歸郷療養

步兵第二十八聯隊第三中隊 一等卒 神山 政吉

明治三十八年三月十日奉天附近會戰ノ際腹部貫通銃創(腸骨前上棘ノ内方)ヲ受ケ尋テ敵手ニ陥リ身ニ十數箇ノ刺創ヲ蒙リ負傷第三日野戰病院ニ入ル

左頰部

一創

左右前胸部
左上膊部

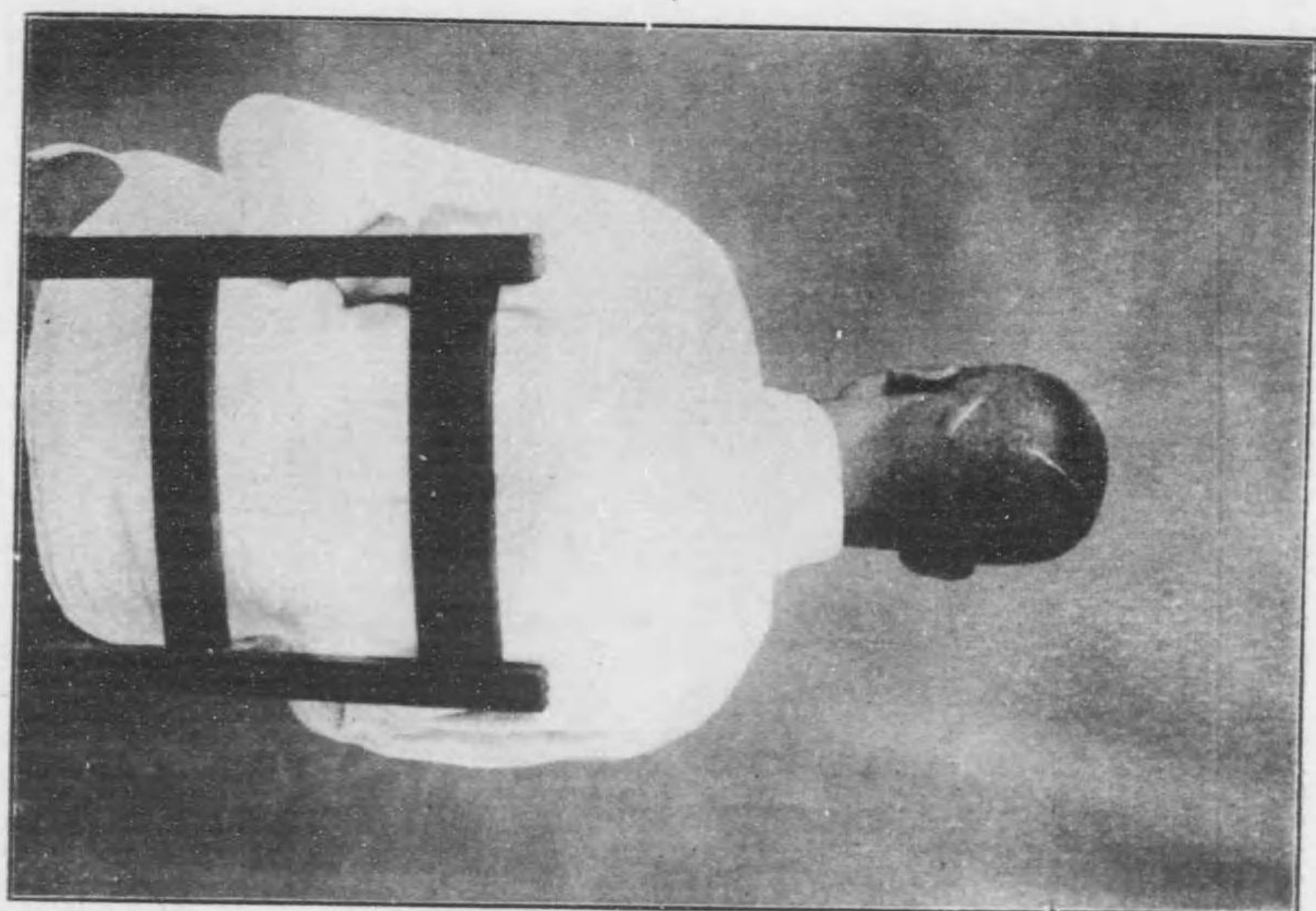
十創
二創

各創何レモ重要器官ヲ損傷セス、負傷第十二日各創結痂、銃創ニ基因スル左下肢知覺鈍麻及ヒ運動時ノ牽引痛アリ、第四十一日東京豫備病院ニ轉入、下肢障礙漸次輕快。第一百三十九日歸郷療養退院

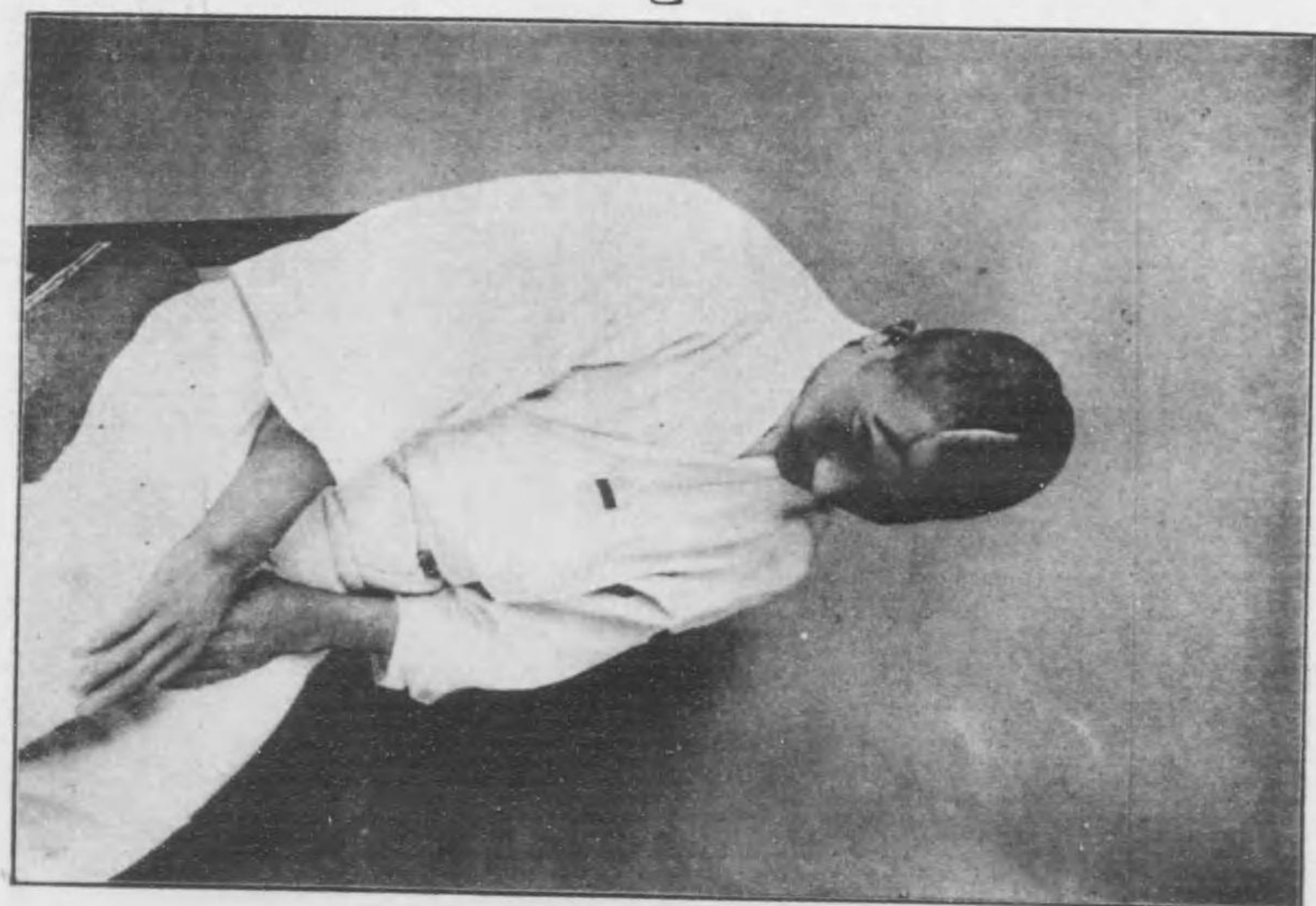
白兵創

（照參一第例症）一第圖附創兵白

甲



乙



第四節 投石創

本節ノ統計ニ用井タル調査員數及ヒ調査上ノ諸要約ニ關シテハ總テ第二編射創ニ準セリ同編第一節射創統計ノ緒言ヲ參照スルヲ要ス

火器ノ進歩セル今日ノ戰鬪ニ於テ此種ノ傷者アルハ戰鬪ノ劇烈ニシテ且ツ彼我ノ苦戰ヲ表證スル好材料ニシテ殊ニ要塞戰及ヒ山地戰ニ於テ既ニ敵壘下ニ迫リ死角ニ據リ相對峙スルニ至レハ彼我互ニ石片ヲ投抛シテ銃砲ニ代フルニ至リ本傷ヲ續發スルニ至ル而シテ其ノ創傷多クハ輕微ニシテ打撲又ハ輕部挫創ニ止マリ時ニ頭部顔面ニ於テ比較的重傷者ナキニアラサルモ多數ノモノハ入院治療ヲ要セス又銃創砲創、爆傷等ニ合併セルモノニシテ倥偬ノ際之カ記註ヲ缺キタルモノ少ナシトセス

第一章 統計

員數 投石創總數九十九名ニシテ收容戰傷者一萬六千六百八十三名中〇五九〇ヲ占メ之ヲ創數ニヨリ算スレハ百三十二名ニシテ收容戰傷者創數二萬一千九百八十名ニ對シ〇六〇ニ當ル

收容戰傷者總數

投石創員數

同上百分率

主傷ニ就キテ算セルモノ

一六、六八三

九九

〇五九

創數ニ就キテ算セルモノ

二一、九八〇

一三三二

〇六〇

次ニ本損傷ヲ負傷部位ニヨリ區分シ其ノ員數及ヒ百分率ヲ掲クレハ左表ノ如ク下肢及ヒ頭部ニ多數ニシテ上肢顔面、胸部、腹部及ヒ骨盤之ニ次キ順次其ノ數ヲ減シ頭部ニハ本傷者ヲ見ス

投石創