

妊娠中ニ發シタル出血性紫斑病患者ノ經過中ニ流産セル胎兒ノ解剖所見ニ就テ

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2017-10-04 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/2297/30810

妊娠中ニ發シタル出血性紫斑病患者ノ經過中ニ 流産セル胎兒ノ解剖所見ニ就テ

金澤醫科大學第一内科教室(山田教授)

八 木 義 一

紫斑病ハ之ヲ分類(モーラウイツ氏ノ分類)シテ次ギノ五種ニ區別セラル。

- (一) 單純性紫斑病 *Purpura simplex.*
- (二) 出血性紫斑病 *Purpura haemorrhagica (Morbus maculosus Werlhofii)*
- (三) 儂麻質斯性紫斑病 *Purpura rheumatica.*
- (四) 腹性紫斑病 *Purpura abdominalis (Henoch)*
- (五) 電撃性紫斑病 *Purpura fulminans.*

此ノ内(二)、ノ出血性紫斑病トハ一名ウエルホーフ氏紫斑病ト稱シ一七七五年ニウエルホーフ氏ニヨリテ命名セラレタルモノニシテ、即チ皮膚、皮下組織、粘膜、及ビ諸内臓ニ特發性出血ヲ起ス疾患ナルコトハ既知ノコトナリ。

本症ハ十五歳乃至三十歳ノ者殊ニ女子ニ來ルコト多シ、而シテ近來十五歳以下哺乳兒、初生兒ノ本症ニ犯サレタル例又少カラズ。

本病ノ本態原因ニ關シテハ學者ノ諸説紛々トシテ、其眞因ニ付キテハ未ダ明カナラズ。

余ハ妊娠中ニ出血性紫斑病ニ罹リ其經過中五ヶ月ニテ流産セシ胎兒モ又同病ニ犯サレ居ルヲ見タリ、然ルニ既往文獻上斯ル例少ナク且ツ其胎兒ニ就テノ解剖所見ノ記載ノ如キニ至ツテハ其例極メテ稀ナリ。依テ是ニ其病症ノ概要ヲ

述べ且ツ該胎兒ノ解剖所見ニ及ンデ以テ本病攻究上ノ一資料ト爲サントス。

患者。 森○せ○、 農業、 二十一歳ノ女。

血族關係及ビ既往症。

父ハ五十三歳、母ハ四十五歳ニシテ共ニ健全、

父方ノ祖父母、母方ノ祖父母何レモ老衰病死、

同胞六人アリ何レモ健全患者ハ第二子ナリ。

夫ハ三十歳ニシテ健全、血族結婚ニ非ズ、患者ハ十六歳ノ時結婚シ昨年三月第一子ヲ擧ゲシモ生後三十日ニテ死ス
病名不明ナレドモ血液病様ノ疑ヒナシ。

血族關係ニハ出血素因症ヲ認メズ、又微毒結核等ナシ。

患者ハ生來健全ニシテ著患ヲ知ラズ。

種痘善感、麻疹モ經過ス。

現病歴。

患者ハ本年三月二日感冒ニ罹リ頭重、頭痛、全身倦怠アリシ故臥床靜養中翌日三日ニ至リ齒齦ヨリ少量ノ出血アル
ヲ認メ、其後日々軽度ノ齒齦出血ヲ認メタルモ其量僅少ナルヲ以テ何ラ介意セザリキ、三月五日及ビ三月七日ノ二回
突然稍々大量ノ鼻出血アリシモ何ニカ月經ノ關係ニテ來ルモノナラント考ヘ(當時患者ハ一月以來月經閉止シ居タリ)
此レ又意ニ止メザリキ。然ルニ其後齒齦出血尙止マズ全身倦怠ニ加フルニ食欲不進アリ、三月二十五日頃ニ至リ齒齦
出血漸次増加シ起床時ニハ夜間出血セシモノ黒褐色ノ凝血トナリテ齒齦ニ附着スルヲ認ムルニ至リ口臭甚ダシ。同時
ニ胸部ニ數個ノ小斑アルニ氣付キタリ依テ土地ノ醫師ヲ訪ネ治療ヲ受ク。

然レドモ齒齦出血依然トシテ止マズ、血斑モ下肢、上肢、腹部、脊部ト漸次全身ニ増加シ來リ頭重、頭痛、全身倦

怠、食欲不進等日々ニ増悪シ來ルヲ以テ四月二十一日當外來ヲ訪ヒ出血性紫斑病トシテ入院ス。

尚月經ハ一月初旬以來閉止シ居リタルニ(當時妊娠シタルタメ)三月十九日ニ至リ少量ノ子宮出血アリ、ソノ後三月二十五日、四月二日、四月二十日ノ前後四回少量ナレドモ子宮出血ヲ見タリ。

現 症。

體格榮養可良、皮膚、眼瞼、結膜共ニ稍々貧血ヲ呈ス。

胸部及ビ腹部ニ於テ聽診上打診上異狀ヲ認メズ。

心臟各瓣膜ニ貧血性雜音ヲ聽クコトナク肝、脾、腎臟ノ變化ヲ認メズ。

視診上、胸部、腹部、背部、腰部、四肢ノ伸展側及ビ僅カニ屈側等ニ於テ諸所粟粒大ヨリ豌豆大稀レニ拇指頭大ノ出血斑散在スルヲ見、指壓ニヨリテ褪色セズ。殊ニ頸部大腿及ビ前膊ノ伸展側、前胸部ニ多クシテ腹部、背部、腰部ハ少ナシ。

口腔ヲ檢スルニ齒齦ヨリ極少量ナレドモ絶エズ淡紅色ノ血液浸出スルヲ認メ處々ノ齒列間ニ黑褐色ノ凝血附着スルヲ認ム。殊ニ上下顎、硬口蓋前半部ニ帶紫黑色ノ血腫膨隆スルヲ認メ恰モ小餅ヲ付ケタルガ如シ、下顎ノモノハ齒列ト同ジ高サニ膨隆スレドモ上顎ノ血腫ハ齒列ヨリ尙約〇五糎以上下垂シ爲メニ患者ハ咀嚼障礙ヲ訴フ。

入院當時ノ體温三十六度三分ヨリ三十七度七、八分。

脈搏一分時ニ八十乃至九十、血壓一〇五糎(タイコス)。

糞便検査。血液反應中等度陽性、十二指腸蟲卵及ビ鞭蟲卵ヲ認ム。

尿検査。酸性反應、比重一〇二五(攝氏十五度ニ於テ)

蛋白反應痕跡 糖反應陰性。

顯微鏡検査ニテ一視野ニ數個ノ白血球及ビ扁平上皮細胞並ビニ二、三ノ赤血球ヲ認ム。圓柱ナシ。

血液検査。

一、四月二十三日検査。 血色素量(ザリー) 六五%。

赤血球數 三・七〇〇・〇〇〇

白血球數 一〇・〇〇〇

中性嗜好多核細胞 七〇% 淋巴球 二〇%

大單核細胞及移行型 五% エオジン嗜好多形核細胞 四・八%

尙、赤血球像ニ變化ヲ認メズ

五月二十日検査。

血色素量(ザリー) 二五%

赤血球數 二・〇〇〇・〇〇〇

白血球數 一三・〇〇〇

中性嗜好多核細胞 八一% 淋巴球 一〇%

大單核細胞及移行型 五% エオジン嗜好多形核細胞 三%

尙、赤血球ノ不等症並ビニ畸形症及有核赤血球ヲ認ム

(503)

尙當時(四月二十二日)子宮内外診所見ハ妊娠四ヶ月ノ末期ニシテ腔鏡検査ニ於テ腔壁粘膜及ビ子宮頸部ニ紫斑血腫等ナク、其他ニ異狀ヲ認メズ子宮口ニ綿花ヲ觸レ僅カニ血液ノ附着スルヲ認メ得ルモ病的ノ程度ト言ヒ難シ。然ルニ其後子宮出血漸次加ハリ早産二日前(五月二十日)ニハ腔鏡検査上黒褐色ノ血液凝固物子宮頸部ニ固ク附着シ恰モ腔「タ」ンボン「」ヲナセル如ク腔腔後半部ヲ埋メ爲ニ子宮頸部ヲ透見シ能ハズ、而シテ腔口ヨリ絶ヘズ淡紅色ノ血液ノ可成多量ニ流出シ居ルヲ認メタリ。

處置及經過。

原著 八木ハ妊娠中ニ發シタル出血性紫斑病患者ノ經過中ニ流産セル胎兒ノ解剖所見ニ就テ

右ノ所見ヲ以テ出血性紫斑病ノ診斷ノ下ニ全身ノ止血及ビ血腫ノ吸收ヲ計ルベク先ヅ平臥安靜ヲ命ジ口腔内血腫塗布劑トシテ一半クロール鐵液及ビ千倍ノ鹽化アドレナリン等ヲ與ヘ合嗽料トシテ明礬水、過酸化水素水等ヲ與ヘ内服ニハ稀硫酸ヲキナ煎ニ混ジ他方散劑トシテ「エルゴチン」ヲ與フ、食餌ハ粥食ヲ命ジ副食物ニ清鮮ナル野菜類ヲ多ク攝取セシム。其後内服ニハ乳酸カルチウム、アナブトール、スチブチチン等ヲ與ヘ他方ニハアナブトール、ゲラチンノ靜脈内注射數回及ビクロールカルチウム靜脈内注射數回行ヒタリ。

硬口蓋ノ血腫ハ五月一日頃ヨリ漸次縮小サレ五月十日頃即チ發病後約三週間ニテ殆ド消失シ同時ニ全身ノ出血斑モ漸次消褪シ去リ唯頸部ニ僅カニ殘ルノミニ至ル。

然レドモ齒齦ノ出血ハ一進一退依然トシテ去ラズ、而シテ五月十二、三日頃ニ至リ頸部ノ出血斑再ビ稍々増加シ來ル。但シ全身他部ニハ新シキ出血斑ヲ認メズ、此ノ頃ヨリ子宮出血稍々増加シ且ツ齒齦出血尙止マズ、漸次貧血ノ度増加シ來リ同時ニ心臟部ニ貧血性雜音ヲ聽取スルニ至ル。

斯クシテ子宮出血漸次加ハリ遂ニ五月二十三日ノ夜五ヶ月ノ胎兒ヲ分娩ス、分娩時子宮出血ハ健康者ノ夫レニ於ケル出血ト同程度ニシテ意外ニ輕ク危險ノ程度ヲ脱セシニ喜ベリ。尙體温ハ入院當時ヨリ五月十七日ニ一度三十八度二分ニ昇リシ事一回アルノミニシテ常ニ三十七度以下ニ止マル、脈搏數モ一分時八〇乃至九〇ニシテ時々百ヲ數フルコトアルノミナリキ。

母體分娩後ノ處置及經過。

二十三日夜分娩後ノ處置トシテ麥角劑ノ内服、下腹部ニ氷嚢ヲ貼ジ安靜ヲ命ズ。

二十四日、發熱三十七度二分、脈搏百十ヲ數ヘ多少ノ眩暈ヲ訴フルノミニテ他ニ異狀ヲ認メズ。

二十五日、二十六日ノ二日持續シテ發熱三十八度五分ニ昇リシモ二十七日ニハ下熱ス。

然ルニ二十八日ニ至リ突然吃逆ヲ起ス(約二十分間程持續)二十九日又吃逆四、五回起リ同時ニ子宮出血稍々増加ス。コノ日ノ午後十二時頃ニ四肢ノ痙攣、顔貌苦悶狀ノ發作起リ意識混濁スルニ至ル、當時發熱三十七度三分ナルモ脈搏細小ニシテ一分時百三十ヲ數フ。

三十日ニ至リ數回發作的ニ前日様ノ症狀ヲ起シ脈搏甚ダシク細小トナリ一般狀態急ニ險惡ノ傾向ヲ示ス、依テカンフル、チカーレンノ皮下注射ヲ繼續セリ。

三十一日腦症狀益々強ク一般狀態益々險惡ナレバ生理的食鹽水ノ皮下注射ヲ行フ、一時症狀稍々恢復ス。

五月一日、午前中ハ前日ニ比シ症狀稍々輕快セルガ如キモ午後八時頃ヨリ再ビ險惡狀態ニ入り遂ニ五月二日午前五時鬼籍ニ上ル。

胎兒ノ所見。

男胎兒ノ屍。體重三百七十瓦。身長約二五・五糎。

臍帶ノ長サ二十四糎。頭圍一九糎、聽門開キ前大聽門ノ大サ右上ヨリ左下ニ一・七糎、左上ヨリ右下ニ一・五糎。

頭蓋ノ縫合ハ一般ニ緩カニシテ指壓ニヨリテ可動性ナリ。

頭蓋ノ前後計六・五糎、大斜計七糎、横計五糎。

頭髮ハ認メ得ルモ極メテ細ク短カク僅カニ黃白色ヲ呈ス。

眉毛長サ二糎乃至三糎、茶色ヲ呈ス、眉毛ノ部及ビ口圍ニ胎脂ヲ附ス。

頭部及ビ心窩部ノ周圍脊柱ニ近キ背部、腰部、兩側下肢ニ於テハ帶紫暗赤色ヲ呈ス、尙同部ニ無數ノ黑銅色ノ斑散在ス、指壓ニ依リテ褪色セズ。

爪甲ハ上下肢共ニ未ダ指先ニ達セズ、臍帶ニ於テ假結節ヲ認メズ、長圍〇・六糎、胎盤ノ大サハ其徑一二糎、胎兒臍帶胎盤ノ何レノ部ニ於テモ物質缺損ヲ認メズ。

解剖所見左ノ如シ。

原著 八木ハ妊娠中ニ發シタル出血性紫斑病患者ノ經過中ニ流産セル胎兒ノ解剖所見ニ就テ

一七八一

右肺ノ中葉下葉ノ前面及ビ心臟右室ノ前面及ビ肝臟ノ右葉橫膈膜面ニ次粟粒大乃至粟粒大ノ暗赤色ノ點狀斑漿膜下ニ多數ニ認ムルコトヲ得、腦、頭蓋ニ於テハ皮下及ビ硬腦膜下ニ多量ノ暗赤色ノ凝血塊ヲ見ル。

要スルニ本例ハ妊娠ノ經過中出血性紫斑病ニ冒サレタル實驗例ニシテ初期ニアリテハ經過良好ナリシモ中頃ヨリ停止スルコト困難ナル子宮出血ノ加ハリ、殊ニ流産後頓ニ症狀險惡ニ向ヒ遂ニ豫後不良トナレルモノニシテ其ノ流産ニ際シ我人ノ杞憂ヲ抱ケルガ如キ出血ナカリシト雖モ五ヶ月ニシテ流産セル胎兒ハ母體ト同疾患ニ冒サレタルモノニシテ内臟出血トシテ諸臟器就中肺臟、肝臟、橫膈膜、心臟、硬腦膜等ニ出血ヲ證明シ得タルハ興味アル事實ト思惟ス。