

事例番号:310274

## 原因分析報告書要約版

産科医療補償制度  
原因分析委員会第四部会

### 1. 事例の概要

#### 1) 妊産婦等に関する情報

初産婦

#### 2) 今回の妊娠経過

特記事項なし

#### 3) 分娩のための入院時の状況

妊娠 37 週 1 日 低置胎盤にて選択的帝王切開目的で入院

#### 4) 分娩経過

妊娠 37 週 2 日

14:52 低置胎盤のため帝王切開にて児娩出

#### 5) 新生児期の経過

(1) 在胎週数:37 週 2 日

(2) 出生時体重:2653g

(3) 臍帯動脈血ガス分析:pH 7.341、PCO<sub>2</sub> 36.7mmHg、PO<sub>2</sub> 35.1mmHg、  
HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> 19.3mmol/L、BE -5.3mmol/L

(4) Apgar スコア:生後 1 分 8 点、生後 5 分 8 点

(5) 新生児蘇生:実施なし

(6) 診断等:

出生当日 重症新生児一過性多呼吸

生後 9 日 退院

生後 6 ヶ月 寝返り・座位不可、ハカチテスト異常

生後 11 ヶ月 右片麻痺、脳性麻痺疑い

(7) 頭部画像所見:

1歳0ヶ月 頭部MRIで左中大脳動脈梗塞による左前頭頭頂部の脳実質の  
欠損を認める

#### 6) 診療体制等に関する情報

- (1) 施設区分：病院
- (2) 関わった医療スタッフの数  
医師：産科医 4名  
看護スタッフ：助産師 1名

### 2. 脳性麻痺発症の原因

- (1) 脳性麻痺発症の原因は、児に左中大脳動脈領域の脳梗塞が発症したことによる梗塞性・虚血性の中樞神経障害であると考えられる。
- (2) 脳梗塞の原因および発症時期は不明である。

### 3. 臨床経過に関する医学的評価

#### 1) 妊娠経過

妊娠中の管理は一般的である。

#### 2) 分娩経過

- (1) 入院後の管理(分娩監視装置装着、超音波断層法実施)は一般的である。
- (2) 低置胎盤のため、選択的帝王切開としたことは一般的である。
- (3) 臍帯動脈血ガス分析を実施したことは一般的である。

#### 3) 新生児経過

出生時の対応およびその後の新生児管理は一般的である。

### 4. 今後の産科医療向上のために検討すべき事項

- 1) 当該分娩機関における診療行為について検討すべき事項  
なし。
- 2) 当該分娩機関における設備や診療体制について検討すべき事項  
なし。
- 3) わが国における産科医療について検討すべき事項
  - (1) 学会・職能団体に対して

胎児期から新生児期に発症する脳梗塞の原因究明を推進することが望まれる。

(2) 国・地方自治体に対して

なし。