

事例番号:360134

## 原因分析報告書要約版

産科医療補償制度  
原因分析委員会第五部会

### 1. 事例の概要

#### 1) 妊産婦等に関する情報

経産婦

#### 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 40 週 2 日

21:45 陣痛発来のため入院

#### 4) 分娩経過

妊娠 40 週 3 日

12:41 分娩停止、胎児機能不全の適応で帝王切開により児娩出

#### 5) 新生児期の経過

(1) 在胎週数:40 週 3 日

(2) 出生時体重:3400g 台

(3) 臍帯動脈血ガス分析:pH 7.34、BE -2.7mmol/L

(4) Apgar スコア:生後 1 分 9 点、生後 5 分 9 点

(5) 新生児蘇生:実施なし

(6) 診断等:

生後 11 ヶ月 ずり這い、坐位不安定

1 歳 3 ヶ月 非加重で足部尖足、下肢筋緊張亢進、発達の遅延

1 歳 5 ヶ月 痙性四肢麻痺、運動発達の遅れあり

(7) 頭部画像所見:

1 歳 4 ヶ月 頭部 MRI で低酸素・虚血を示唆する所見(大脳基底核・視床の明

らかな信号異常)を認めない

## 6) 診療体制等に関する情報

(1) 施設区分: 診療所

(2) 関わった医療スタッフの数

医師:産科医 1名

看護スタッフ:助産師 1名、看護師 1名、准看護師 4名

## 2. 脳性麻痺発症の原因

妊娠経過、分娩経過、新生児経過に脳性麻痺発症に関与する事象を認めず、脳性麻痺発症の原因は不明である。

## 3. 臨床経過に関する医学的評価(2020年4月改定の表現を使用)

### 1) 妊娠経過

妊娠中の管理は一般的である。

### 2) 分娩経過

(1) 陣痛発来で入院としたこと、および入院時の対応(分娩監視装置の装着、パルスオキシメトリ測定、内診)は、いずれも一般的である。

(2) 分娩経過中の管理(分娩監視装置装着、一過性徐脈出現時に酸素投与)は一般的である。

(3) 分娩停止、胎児機能不全の適応で帝王切開を実施したことは一般的であるが、帝王切開決定から1時間11分後に児を娩出したことは選択肢のひとつである。

(4) 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

出生後の管理は一般的である。

## 4. 今後の産科医療の質の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

脳性麻痺発症に関与すると考えられる異常所見を見出すことができない事例を集積し、疫学調査や病態研究等、原因解明につながる研究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。