

事例番号:340244

## 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

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 40 週 3 日

10:20 5 分毎の腹部緊満あり 入院

#### 4) 分娩経過

妊娠 40 週 4 日

22:28 経膣分娩

#### 5) 新生児期の経過

(1) 在胎週数:40 週 4 日

(2) 出生時体重:3200g 台

(3) 脇帯動脈血ガス分析:pH 7.20、BE -12.7mmol/L

(4) アプローチスコア:生後 1 分 9 点、生後 5 分 10 点

(5) 新生児蘇生:実施なし

(6) 診断等:

生後 5 日 退院

生後 3 か月 左手は積極的に動かすが右手をあまり使っていない

(7) 頭部画像所見:

生後 11 ヶ月 頭部 MRI で左中大脳動脈の支配領域の信号異常を認め、脳梗

塞後の所見

## 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 2 名

看護スタッフ:助産師 3 名、看護師 1 名

## 2. 脳性麻痺発症の原因

- (1) 脳性麻痺発症の原因是、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・虚血性の中枢神経障害であると考える。
- (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(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) 妊娠 40 週 3 日の妊婦健診時、胎児心拍数陣痛図上 5 分毎の腹部緊満が認められたため入院としたこと、および入院後の対応(分娩監視装置装着、バイタルサイン測定、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、内診、分娩第Ⅱ期の変動一過性徐脈に対して酸素投与等)は一般的である。
- (3) 脘帶動脈血液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保護者の意見からは、当該分娩機関の対応に対する不信、不満があると思われる所以、十分な説明を行う体制を整えることが望まれる。

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。