

新生児横隔膜ヘルニアの治療方針に関するアンケート

貴施設名 ()
回答者ご氏名 ()

【質問1】

貴施設では、CDH の呼吸管理を gentle ventilation (あるいは permissive hypercapnia や permissive hypoxia など) の考え方に基づいて行っていますか？

- 1 原則として、gentle ventilation の考え方に基づいて行っている。
- 2 一部の症例に対して、gentle ventilation の考え方に基づいて行っている。
- 3 原則として、gentle ventilation の考え方には基づいていない。
- 4 特に決めていない。
- 5 わからない。

【質問2】

CDH の呼吸管理を行う上で、貴施設の容認できる血液ガス目標値設定は、次のどの範囲ですか？

- 1) 動脈管前二酸化炭素分圧 (PaCO₂)
 - 1 30mmHg 未満
 - 2 30mmHg 以上～40mmHg 未満
 - 3 40mmHg 以上～50mmHg 未満
 - 4 50mmHg 以上～60mmHg 未満
 - 5 60mmHg 以上～70mmHg 未満
 - 6 70mmHg 以上
- 2) 動脈管前酸素分圧 (PaO₂)
 - 1 60mmHg 未満
 - 2 60mmHg 以上～70mmHg 未満
 - 3 70mmHg 以上～80mmHg 未満
 - 4 80mmHg 以上～90mmHg 未満
 - 5 90mmHg 以上～100mmHg 未満
 - 6 100mmHg 以上
- 3) 右手の経皮的酸素飽和度 (SpO₂)
 - 1 70% 未満
 - 2 70% 以上～80% 未満
 - 3 80% 以上～90% 未満
 - 4 90% 以上～95% 未満
 - 5 95% 以上～100% 未満
 - 6 100%
- 4) アシドーシス・アルカローシス (pH)
 - 1 7.20 未満
 - 2 7.20 以上～7.25 未満
 - 3 7.25 以上～7.30 未満
 - 4 7.30 以上～7.35 未満
 - 5 7.35 以上～7.40 未満
 - 6 7.40 以上～7.45 未満
 - 7 7.45 以上～7.50 未満
 - 8 7.50 以上

【質問3】

貴施設では、出生前診断された CDH の分娩法を、どのように選択していますか？

- 1 原則として帝王切開を選択している。
- 2 帝王切開と経膈分娩を使い分けるべく、症例に基準を設けている。
- 3 原則として経膈分娩 (誘発分娩を含む) を選択している。
- 4 特に決めていない。
- 5 わからない。

(裏面につづく)

資料-2

【質問4】

貴施設では、CDHの手術時期をどのように設定していますか？

- 1 原則として、なるべく早期に手術を行う。(早期手術)
- 2 あらかじめ定めた一定の基準を満たせば、時期にこだわらず手術を行う。
- 3 原則として、一定の時間待機してから手術を行う。(待機手術)
- 4 特に決めていない。
- 5 わからない。

【質問5】

貴施設では、出生前診断されたCDHの手術日齢は、次のうちどれが最も多いと思いますか？

- 1 日齢0
- 2 日齢1~2
- 3 日齢3~4
- 4 日齢5~7
- 5 日齢8以上

【質問6】

最近の治療法の進歩により、ECMOの適応に関する貴施設の最近の考え方や印象は、次のうちどれに最も近くなりましたか？

- 1 ECMOの適応症例は、完全に無くなった。
- 2 ECMOの適応症例は、ほぼ無くなった。
- 3 ECMOの適応症例は、減少したがある程度はある。
- 4 ECMOの適応症例は、以前と同程度ある。
- 5 わからない。

【質問7】

貴施設では、最初に用いる人工呼吸器の換気法はどのように選択していますか？

- 1 原則として、HFOVを用いている。
- 2 HFOVと従来型(IMV)を使い分けるべく、症例に基準を設けている。
- 3 原則として、従来型(IMV)を用いている。
- 4 特に決めていない。
- 5 わからない。

【質問8】

貴施設では、心臓超音波検査(心エコー)の所見を、どの程度治療の参考にしてしていますか？

- 1 治療方針を決める上で、心エコーの所見を大いに参考になっている。
- 2 治療方針を決める上で、心エコーの所見をある程度参考になっている。
- 3 治療方針を決める上で、心エコーの所見はあまり参考にしていない。
- 4 特に決めていない。
- 5 わからない。

【質問9】

貴施設では、術前・術後の呼吸・循環管理を主として行っているのは、どの診療科の医師ですか？

- 1 新生児科医
- 2 小児外科医
- 3 小児循環器科医
- 4 麻酔科医
- 5 産科医
- 6 特に決めていない。

(治療方針に関するアンケートは以上です。ご協力ありがとうございました。)