

お詫びと訂正

『ココだけ・コレだけ・だれでもわかる 酸素療法』の
p.33「表3 酸塩基平衡とそれぞれの原因」の内容に誤りがありました。
お詫びとともに、下記のように訂正いたします。

(2023年5月15日)

誤	表3 酸塩基平衡とそれぞれの原因		
	酸塩基平衡	原因	
	呼吸性アシドーシス (pH7.4 以下, PaCO ₂ 40 以上)	気道閉塞, 呼吸筋の機能低下 [胸部, 肺疾患 (COPD など), 呼吸筋疲労], 頭蓋内病変, 不適切な機械換気, 薬剤性 (鎮痛薬, 麻薬, 神経筋遮断薬)	
	呼吸性アルカローシス (pH7.4 以上, PaCO ₂ 40 以下)	中枢性の呼吸刺激 (発熱, 疼痛, 呼吸苦, 不安, 不穏など), 過換気症候群	
	代謝性アシドーシス (pH7.4 以下, HCO ₃ ⁻ 24 以下)	AG が正常 (10 ~ 14)	HCO ₃ ⁻ の消失 (下痢, 腎からの喪失), 生理食塩液の大量投与
AG が増加 (14 以上)		酸産生の増加 (ショックによる乳酸アシドーシス, 糖尿病性・アルコール性ケトアシドーシス, 尿毒症), 酸排泄の低下 (尿毒症), 中毒 (サリチル酸, エタノール)	
呼吸性アルカローシス (pH7.4 以上, HCO ₃ ⁻ 24 以上)	嘔吐, 胃液の吸引, 低カリウム血症, 血液製剤の大量投与, 重炭酸ナトリウム投与, 利尿薬投与		
正	表3 酸塩基平衡とそれぞれの原因		
	酸塩基平衡	原因	
	呼吸性アシドーシス (pH7.4 以下, PaCO ₂ 40 以上)	気道閉塞, 呼吸筋の機能低下 [胸部, 肺疾患 (COPD など), 呼吸筋疲労], 頭蓋内病変, 不適切な機械換気, 薬剤性 (鎮痛薬, 麻薬, 神経筋遮断薬)	
	呼吸性アルカローシス (pH7.4 以上, PaCO ₂ 40 以下)	中枢性の呼吸刺激 (発熱, 疼痛, 呼吸苦, 不安, 不穏など), 過換気症候群	
	代謝性アシドーシス (pH7.4 以下, HCO ₃ ⁻ 24 以下)	AG が正常 (10 ~ 14)	HCO ₃ ⁻ の消失 (下痢, 腎からの喪失), 生理食塩液の大量投与
AG が増加 (14 以上)		酸産生の増加 (ショックによる乳酸アシドーシス, 糖尿病性・アルコール性ケトアシドーシス, 尿毒症), 酸排泄の低下 (尿毒症), 中毒 (サリチル酸, エタノール)	
代謝性アルカローシス (pH7.4 以上, HCO ₃ ⁻ 24 以上)	嘔吐, 胃液の吸引, 低カリウム血症, 血液製剤の大量投与, 重炭酸ナトリウム投与, 利尿薬投与		

(株式会社 Gakken メディカル出版事業部)