

『呼吸療法認定士認定講習会テキスト』誤記訂正のお知らせ

第 23 回 3 学会合同呼吸療法認定士認定講習会テキストにおいて、記載に誤りがありましたので、次のとおり訂正させていただきます。

●13 ページ 表 1-9 下から 24 行目

| | |
|--|--|
| <p>[誤] 処置 高気圧酸素治療(*) 減圧症又は空気塞栓に対するもの 5,000 その他のもの 200</p> | <p>[正] 処置 高気圧酸素治療(*) 減圧症又は空気塞栓に対するもの 5,000 その他のもの 3,000</p> |
|--|--|

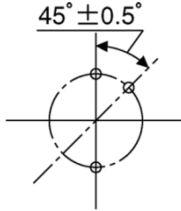
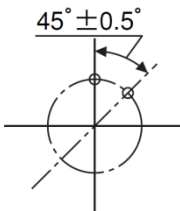
●83 ページ 図 5-6、84 ページ表 5-5 上から 2 行目および 6 行目、85 ページ 図 5-7、216 ページ下から 2 行目

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| <p>[誤] 予備吸気量 予備呼気量</p> | <p>[正] 吸気予備量 呼気予備量</p> |
|--------------------------------|--------------------------------|

●234 ページ 表 8-11 上から 9 行目、表 8-12 下から 2 行目

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| <p>[誤] 20cmH₂O</p> | <p>[正] 20mmHg</p> |
|-----------------------------------|-----------------------|

●287 ページ 図 11-10 二酸化炭素のピン方式の例

| | |
|--|--|
| <p>[誤]</p>  <p>二酸化炭素</p> | <p>[正]</p>  <p>二酸化炭素</p> |
|--|--|

●436 ページ 13 行目

| | |
|--|---|
| <p>[誤] $OSI = MAP \times FIO_2 / SpO_2$</p> | <p>[正] $OSI = MAP \times FIO_2 / SpO_2 \times 100$</p> |
|--|---|

[正]

表2-1 気管・気管支および肺胞の特徴

| | 名 称 | 分岐 次数 | 肺領域 の単位 | 内腔 (mm) | 気管支 軟骨 | 粘液腺 | 線毛 | 平滑筋 | 栄養 血管 | エアゾル の沈着 |
|----------------------------|-----------|----------|------------|------------|-----------|-----|----|-----|--------------|-------------------------|
| 気 道 領 域 | 気 管 | 0 | | 16.5 | + | + | + | + | 気管支 動脈 | 2~5 μm 衝突 ↓ 重力 |
| | 主 気 管 支 | 1 | | 13 | | | | | | |
| | 葉 気 管 支 | 2 | 葉 | 7~5 | | | | | | |
| | 区 域 気 管 支 | 3 | 区 域 | 4 | | | | | | |
| | 亜区域気管支 | 4 | 亜区域 | 3 | | | | | | |
| | 小 葉 気 管 支 | 5 | 肺小葉 | 2 | | | | | | |
| | 細 気 管 支 | 6~10 | | 1 | | | | | | |
| | 終末細気管支 | 7~16 | 細 葉 | 0.5 | | | | | | |
| ガ ス 交 換 領 域 | 呼吸細気管支 | 17~19 | 肺 胞 | 0.4 | - | - | - | 肺動脈 | < 1 μm 拡散 | |
| | 肺 胞 管 | 18~22 | | 0.3 | | | | | | |
| | 肺 胞 囊 | 23 | | 0.2 | | | | | | |

亜区域気管支より末梢では分岐形態にバリエーションがあるが、ガス交替に関与するのは呼吸細気管支～肺胞囊までの17～23分岐の領域であり、吸入療法時には1μm±αの粒子が拡散運動により到達する。