

3. 乳幼児の ECI 対策

3-3) 乳幼児のモンタージュとは

本編で推奨している単極・双極同時記録モンタージュは成人用例ですが、前述の3-2)での実測例に示しましたように、頭囲の小さい乳児でも電極間距離を5cm以上は充分確保できると思われまますので、ECI記録用として乳幼児用と成人用のモンタージュを別々に準備しなくても可能であると考えます。

1-6)で示した推奨 ECI モンタージュ(A)の再掲と、対側耳朶を利用したモンタージュ(D案)を例示しました。

| A案(推奨) | |
|--------|--------------------|
| ch | G1-G2 |
| 1 | Fp1-A1 |
| 2 | Fp2-A2 |
| 3 | C3-A1 |
| 4 | C4-A2 |
| 5 | O1-A1 |
| 6 | O2-A2 |
| 7 | Fp1-C3 |
| 8 | C3-O1 |
| 9 | Fp2-C4 |
| 10 | C4-O2 |
| 11 | T3-Cz |
| 12 | Cz-T4 |
| 13 | 心電図 |
| 14 | 頭部外電極 (アーチファクト) |

| D案(対側耳朶利用) | |
|------------|--------|
| ch | G1-G2 |
| 1 | Fp1-A2 |
| 2 | Fp2-A1 |
| 3 | C3-A2 |
| 4 | C4-A1 |
| 5 | O1-A2 |
| 6 | O2-A1 |
| 7 | Fp1-O1 |
| 8 | Fp2-O2 |
| 9 | T3-A2 |
| 10 | T4-A1 |
| 11 | |
| 12 | |
| 13 | 心電図 |
| 14 | 頭部外電極 |