

2-3) ECI記録準備物品例と器具のチェックシート例

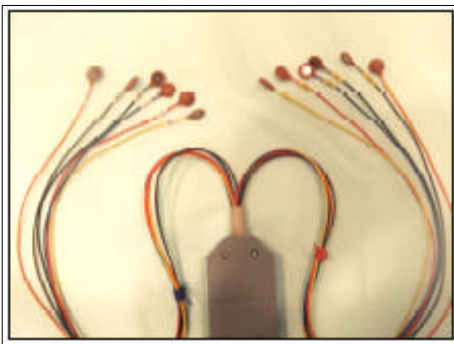
法的脳死判定脳波記録では、特に高感度記録でのアーチファクトとの戦いになります。最も重要なことは接触インピーダンスを $2k\Omega$ 以下に下げることにあります。そのためには通常のポータブル脳波検査ではあまり使わない用品も必要になってきます。以下に実例を示しました。

1. ECI 記録のための準備用品 [例]



2. シールド電極

記録電極コードは短い、断面積小さい→電磁誘導雑音低減
左右分別・同色位置・電極名シールなどで見やすくする



3. プラスチックケースに収納、出張検査にも利用



- チェックシート
- 記録紙(新品)
- 脳死判定用シールド電極
- シールド銀皿電極銀電極 8 本
- スキンピュア、ニュープレップ
- ペースト(Ten20)
- シャーレ
- 綿棒
- ガーゼ
- カット綿(3cm 角)(7cm 角)
- 酒精綿
- メジャー
- 厚紙(2×7cm)(2×5cm)
- 加算式ストップウォッチ
- 布テープ、ビニールテープ
- 鉛筆、ボールペン
- はさみ
- ビニール袋
- ティッシュ
- アース線
- シールドシート
- 包帯
- モンタージュ
- ラベル
- ホットタオル
- 爪楊枝(顔面刺激用)
- 滅菌針、滅菌した安全ピン
- 規制線用ロープ