

脊髄誘発電位測定についての判定基準の定義

アラームポイント定義

経頭蓋刺激筋誘発電位（Tc-MEP）は術中ベースライン波形の70%以上の振幅低下を認めた場合
体性感覚誘発電位（SEP）は術中ベースライン波形の50%以上の振幅低下を認めた場合
それ以外の他モダリティーは術中ベースライン波形の50～100%の振幅低下を認めた場合

アウトカム定義

true positive : 手術中にアラームありと判断され、手術終了時まで電位の回復はなく、術後新たな神経麻痺の出現を認めたもの

true negative : 手術中にアラームがなく、術後新たな神経麻痺の出現がなかったもの

false positive : 手術中にアラームありと判断され、手術終了時まで電位の回復はなかったが、術後新たな神経麻痺の出現がなかったもの

false negative: 手術中にアラームがなかったが、術後新たな神経麻痺の出現を認めたもの

rescue : 手術中にアラームを認め、適正なレスキュー操作を行い手術終了時点で最終波形の振幅がベースライン波形の30%以上に回復し、術後新たな神経麻痺の出現がなかったもの

新たな神経麻痺定義

術後新たな神経麻痺の出現は術前よりMMT1レベル以上の筋力低下を認めたもの