

体性感覚誘発電位（SEP : Somatosensory Evoked Potential）

上肢あるいは下肢の末梢神経を電気刺激することにより誘発された電位を記録し、評価します。末梢神経から脊髄、脊髄から大脳領域と、体の末梢から中枢に至るまでの長い経路を調べることができ、神経の障害部位の評価が可能です。

検査方法

体や頭部に電極を装着してベッドに横になり、手首や足首に電気刺激をしていきます。電気刺激を一定数繰り返していき、得られた誘発電位を評価します。

検査時の注意点・お願い…

- ✚ 検査には、電気刺激をするので痛みを伴います。
- ✚ ペースメーカーやICDの植込がある方は、機器に支障をきたす可能性があります。検査ができない場合がありますので、あらかじめお知らせ下さい。

検査時間

約1時間（上肢2肢もしくは下肢2肢あたり）