

脳波検査

脳の活動状態を頭皮上に置いた電極で記録し、脳の機能・働きを調べる検査です。頭皮と耳朶に電極を装着し、ベッドに仰向けになります。検査担当者の指示に従って、開閉眼・深呼吸・光刺激などを行います。

所要時間：約 60 分



イメージ図

聴性誘発電位検査（ABR）

安静状態でヘッドホンから出る音を聴き、このとき脳に生じる反応を記録します。耳から頭の中心部（脳幹）までの音の伝わり方の遅さなどによって、耳の聞こえにくさ、小児では発達状態などを調べる検査です。

所要時間：約 60 分

末梢神経伝導検査

糖尿病による末梢神経障害の有無、手足のしびれが神経由来であるか等を調べる検査です。神経に電気刺激を加えるため、低周波治療器のようにビリビリとした感覚があり、刺激箇所が勝手に動きますが、無理に止めず、力を抜いていただく必要があります。

刺激する神経箇所は必要に応じて変わります。

所要時間：約 60 分（調べる神経の種類によって前後します。）

聴力検査

防音室に入り、7種類の周波数の音について、聞こえる最小限の音の大きさを測定する検査です。これにより、会話音や日常の社会音に対する聴覚の状態が判断できます。

所要時間：約 15 分

※詳しい注意事項やその他の検査については、予約票をご一読ください。