

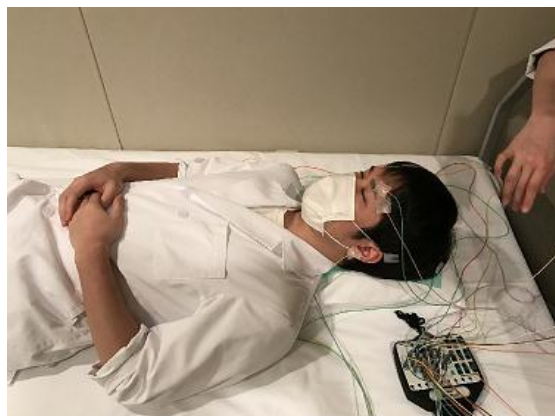
脳波検査

脳波検査とは？

主に大脳の活動状態（機能的な働き具合）を頭の上から記録する検査です。頭皮上に電極を装着して記録します。この電極は脳細胞の小さな電気信号を取り出し、脳波計で波として記録するためのもので、そこから電気刺激をするものではありません。脳の働きに問題があると、脳波が変化したり乱れたりします。

こんな時、検査を行います。

- 失神・卒倒、意識障害
- 幼小児のひきつけ、けいれん
- 頭を強くうった時
- 認知症をうたがう時



検査の種類

脳波（Resting、HV、PSを含む）・・・目が覚めた状態を記録します。
睡眠賦活脳波（Sleeping）・・・眠った状態を記録します。（眠くなるお薬を飲むことがあります。）

検査に要する時間は？

40分～1時間30分程度です
電極をつける 約15～20分
覚醒、負荷脳波 約20分
睡眠賦活脳波 眠ってから約20分

ちなみに・・・

頭 20個
耳たぶ 2個
腕 2個

全部で24個もの電極を、
ペーストを使ってはり付けます。

検査終了後はペーストが頭についていますが、検査室に洗髪する場所がありますのでご利用ください。

検査室からのお願い

☆検査前日または当日に必ず洗髪をして下さい。スタイリング剤、
整髪料はつけないでください

～頭皮が汚れていると電極をつけるのに時間がかかってしまいます。
また、せっかくの波形がきれいに出なくて、乱れたりします。

☆睡眠時脳波検査の場合には、検査前にはお昼寝などをしないでく
ださい

～眠れなくて検査が出来ず、中止や後日再検査になることもあります。

☆検査開始時間の協力を

9:00	10:30	13:30	15:00
------	-------	-------	-------

～特に夏休み、冬休み、春休みなどの学校が休みの時期は、予約がぎっしり入
っていることもあります。

時間どおりに検査を行うためにも協力をお願いします。