

脳波検査を受けられる方へ

脳波検査とは

脳は常にその活動に伴って、微弱な電流を流しています。頭皮の上から多数の電極を貼ってこの微弱な電流を検出し、これを増幅して波形として記録するのが脳波検査です。検出する電流が極めて微弱なため、検査はシールドルームと呼ばれる電氣的影響を遮断した特別の部屋で行います。

検査上の注意点

- ① 頭に電極を貼りつけますので前日は洗髪をして、以後整髪料など使用しないで下さい。
- ② 検査のあと頭部についたペーストを除くため洗髪が必要です。タオルを1～2枚ご持参下さい。
- ③ 脳波誘発のためフリッカーテストといって、明るい光を点滅させたり、大きく早い深呼吸を続けていただくことがあります。
- ④ 5～6歳以下の幼児の場合は検査中眠っていただくことがありますので、前日は遅く寝かせて当日は早起きさせ、その後は眠らせないようにして下さい。
- ⑤ 検査に約1時間を要しますので、あらかじめトイレを済ませておいて下さい。
- ⑥ 検査の時あまり空腹にならないように、食事はいつもどおりして下さい。
- ⑦ この検査には痛みや不快感はありませんので、安心して楽な気持ちで検査を受けて下さい。

*検査をキャンセルされる場合は、神戸掖済会病院 地域医療連携室（TEL 078 - 781 - 1411）にご連絡下さい。