

研究課題名『競合適応課題試行における抑制機能の加齢変化』に関する情報公開

1. 研究の対象

対象は健常若年者と地域在住高齢者とする。健常若年者は名古屋大学の学生に協力を依頼する。本研究の内容説明を行ったうえで、参加への同意が得られた方のみ対象者とする。地域在住高齢者に関しては、名古屋大学と東郷町における共同研究事業に参加された方で脳波測定に同意された方のデータを二次利用して解析を行う。

2. 研究目的・方法・研究期間

加齢による認知機能低下を予測することは、今後超高齢社会が到来する本邦において非常に重要な課題である。認知機能を評価する認知・心理物理評価は数多く開発され、認知症の判定などに用いられ、それぞれの評価における検出力について様々な報告が行なわれている。直接的な評価のひとつに脳波測定があり、非侵襲的で比較的簡便に測定できるため臨床における認知機能評価の指標になり得る可能性が指摘されている。課題関連脳活動を評価することで、認知機能低下を評価できる可能性を示唆している報告もある。認知機能を予測するためには、縦断的な研究によって生活習慣や教育などの関連する因子が明らかにしていく必要がある。

共同事業で脳波計測に同意が得られた方を対象に、課題に関連する脳活動計測を実施することになっているのでそのデータを二次的に利用する。また、認知機能低下を含む高齢者の対照群として、健常な若年者における同じ課題実施時の脳活動についても評価を行う。これらの検討では、今後の大規模な脳活動計測の基礎的データを取得することを目的に、健常高齢者、認知機能の低下が見られる高齢者および若年者における課題関連脳活動比較検討する。特に高齢者に関しては、脳活動に関連する要因についても包括的にその関連を評価する。研究期間は、実施承認日から平成31年3月31日までとする。

3. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

【照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先】

名古屋大学医学部保健学科理学療法学専攻 助教 野嶋一平

〒461-8673 名古屋市東区大幸南1-1-20

TEL/FAX 052-719-1365

名古屋大学医学部保健学科 庶務係 TEL:052-719-1504