

認知症外来を受診中の患者さんへ

臨床研究の実施に関するお知らせ

現在放射線技術部では、下記の臨床研究を実施しております。

この研究では、患者さんの日常診療で得られたデータ（情報）を利用させていただきます。

ご自身のデータがこの研究に利用されることについて、異議がある場合は、情報の利用や他の研究機関への提供をいつでも停止することができます。研究の計画や内容などについて詳しくお知りになりたい方、ご自身のデータがこの研究で利用されることについて異議のある方、その他ご質問がある方は、以下の「問い合わせ先」へご連絡ください。

●研究課題名

脳血流 SPECT 画像の統計解析における AD 患者画像を用いた database 作成の検討

●研究の目的

画像統計解析において自施設における正常画像のデータベース；Normal database (NDB) の使用が望ましい、というのも NDB は撮像時に使用する装置のコリメータや画像の再構成方法の違いによる影響があります。その影響か、当施設において臨床的に、レビー小体型認知症 (DLB) と診断されても、画像統計解析では、DLB に特有な所見である、後頭葉に優位な血流低下が見られない症例があります。しかし、自施設で NDB の作成は、来院される患者は疾患を疑って検査を受ける為、得られる画像は血流低下を伴う所見が多く、正常画像を得るのが難しく、自施設 NDB 作成は困難です。そのため、アルツハイマー型認知症患者の画像を用いた自施設の AD database を作成し、臨床における有用性について検討しております。

●対象となる患者さん

認知症外来で脳血流シンチ SPECT 検査をされた患者さん。

●研究期間：当院の研究倫理審査委員会承認日から 2020 年 11 月 14 日

●使用させていただく診療データ

年齢、性別、対象患者の脳血流シンチ SPECT 検査における、SPECT 画像

●個人情報の取り扱いと倫理的事項

研究データは、患者さんを直接特定できる情報（お名前やカルテ番号など）を削除し匿名化しますので、当院のスタッフ以外が当院の患者さんを特定することはできません。この研究成果は学会や学術雑誌などで発表することがありますが、その場合でも上記のとおり匿名化していますので、患者さんのプライバシーは守られます。なお、この研究は、国の定めた指針に従い、当院の研究倫理審査委員会の審査・承認を得て実施しています。

●問い合わせ先（当院の連絡窓口）

神戸市立医療センター中央市民病院 放射線技術部

研究責任者 馬場 健司

住所：神戸市中央区港島南町 2 丁目 1-1

電話：078-302-4321

2020 年 9 月 8 日作成 第 1.0 版