

新規実施項目のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
この度、新たな検査項目の受託開始について、下記の通りご案内いたします。
健康と医療の未来に貢献すべく、より良い検査サービスのご提供に努めてまいります。
謹白

記

■ 実施日 2021年11月24日(水) ご依頼分より

■ 新規項目内容一覧

| 項目コード | 検査項目 JLAC10 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査 方法 | 基準値 (単位) | 備考 |
|-------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|----------|------------|----------|----------------------|---------------------|
| OE185 | リン酸化タウ 5C201-0000-041-052 | 髄液 2.5 | XR5 (L6) | 冷蔵 (15日) | 3~9 | 641 ※1 | CLEIA | 21.5~59.0 (pg/mL) | 重 下記参照 &3 |

※1：尿・糞便等検査判断料

- 本検査は、認知症の診断目的のための検査です。「OE146 β-アミロイド1-42/1-40比」以外との重複依頼は避けてください。
- 指定外の容器で提出された場合は、データ低下の恐れがありますので、必ず指定容器(XR5)で提出してください。
- 指定の検体量より少ない場合は、データへ影響を及ぼす可能性がありますので、必ず所定の量(2.5mL)にて提出してください。
- 検体の取扱い上、クロイツフェルト・ヤコブ病を疑う患者検体の場合は、受託できません。

今回の新規項目受託開始に伴い、下記項目の受託を中止させていただきます。

| 項目コード | 項目名 | 受託中止日 |
|-------|----------|-------------------------------|
| 64782 | リン酸化タウ蛋白 | 2022年3月31日(木) ご依頼分をもって受託中止 |



● リン酸化タウ

アルツハイマー型認知症及び軽度認知機能障害（MCI）の診断補助として有用な検査です。

アルツハイマー型認知症で認められる病理所見の1つである神経原線維変化は、リン酸化されたタウ蛋白の蓄積によると考えられています。タウ蛋白には多くのリン酸化部位を有しておりますが、脳脊髄液中の181位リン酸化タウ蛋白の上昇とアルツハイマー型認知症には関連性が確認されております。同蛋白の上昇が、神経原線維変化と認知機能の低下に関係していることから、本項目はアルツハイマー型認知症及び軽度認知機能障害（MCI）の診断補助として有用です。

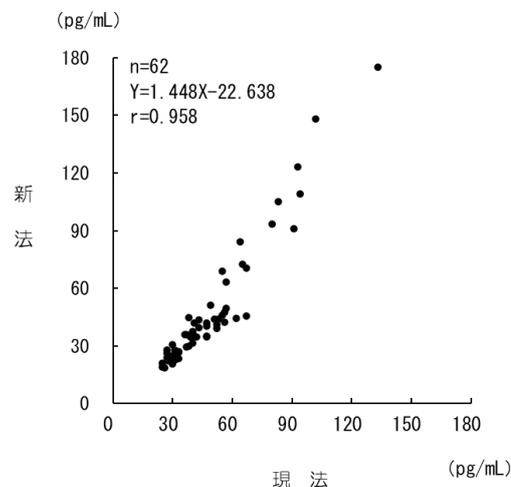
▼検査要項

| | |
|-----------|---|
| 検査項目名 | リン酸化タウ |
| 項目コード | OE185 |
| 検体量 | 髄液 2.5 mL |
| 容器 | XR5 (L6) CSF容器 |
| 保存方法 | 冷蔵保存してください |
| 所要日数 | 3~9日 |
| 検査方法 | CLEIA |
| 基準値 | 21.5~59.0 (pg/mL) |
| 報告範囲 (単位) | 1.1未満、1.1~7990、8000以上 (pg/mL) |
| 桁数 | 有効3桁、整数4桁、小数1桁 |
| 検査実施料 | 641点 (「D004」穿刺液・採取液検査「13」) |
| 判断料 | 34点 (尿・糞便等検査判断料) |
| 備考 | <p>重</p> <p>本検査は、認知症の診断目的のための検査です。「OE146 β-アミロイド1-42/1-40比」以外との重複依頼は避けてください。</p> <p>指定外の容器で提出された場合は、データ低下の恐れがありますので、必ず指定容器 (XR5) で提出してください。</p> <p>指定の検体量より少ない場合は、データへ影響を及ぼす可能性がありますので、必ず所定の量 (2.5mL) にて提出してください。</p> <p>検体の取扱い上、クロイツフェルト・ヤコブ病を疑う患者検体の場合は、受託できません。</p> |

&3



▼新法と現法の比較



●参考文献

Maria Jo ã o Leit ã o, et al : Alzheimers Res Ther 11 (1) : 91, 2019. (検査方法参考文献)
Alcolea D, et al. Ann Clin Transl Neurol 6 (9) : 1815~1824, 2019. (臨床的意義参考文献)