

図書館だより | レファレンス事例の紹介

問い合わせ内容

長谷川式の知能テストについて文献はないか。

○調査結果

医学用語辞典で「知能検査」の項を調べてみると、「Binet式知能検査」や「Wechsler式知能検査(WAIS-R)」などが精神遅滞や痴呆などの診断で使用されていると紹介されていた。

さらに詳しい内容を求め、「看護のための最新医学講座

第13巻(痴呆)」(2000年 日野原重明/監修 中山書店刊)で調査したところ、「認知機能障害の評価尺度」として「長谷川式簡易知能評価スケール(HDS)及びその改訂版(HDS-R)」が、我が国でよく用いられる簡易な痴呆の評価尺度であることが判明した(左図参照)。

ちなみにHDS-Rでは最高点は30点、20点以下は痴呆域とされている。また、本書ではHDS-Rのほか、「MMSE」(国際的に最も使用されている簡易認知機能検査)、「西村式(N式)精神機能検査」(重症度の判定基準も確立されている)といった認知機能検査も紹介されている。

○特記事項

こうした知能検査は高齢者の痴呆の判定のみならず、交通事故等の外傷による「高次脳機能障害」や、保険実務における「診療医の具体的所見を補足する資料」、労災基準における「臨床判定の際の有効な手段」などとして用いられることがあるようである。ただし、あくまでも所見の参考資料程度にとどまるものであり、検査結果をもって正しく評価、判定することは困難とされている。

○関連資料

「高次脳機能障害と損害賠償—高次脳機能障害診断と損害賠償認定基準等の考察」(2004年7月 吉本智信/著 自動車保険ジャーナル刊)

“神経心理検査およびその他の機能検査”の章では上記各種知能テストのほか、言語機能検査、記憶検査、遂行(前頭葉)機能検査、人格特性評価法、診断書にかかれる心理検査ではない検査の各検査について紹介されている。

(東弁・二弁合同図書館事務局 白川 智行)

改訂長谷川式簡易知能評価スケール(HDS-R)

	質問内容	配点
1	お歳はいくつですか？(2年までの誤差は正解)	0 1
2	今日は何年の何月何日ですか？何曜日ですか？ (年、月、日、曜日の正解でそれぞれ1点ずつ)	年 0 1 月 0 1 日 0 1 曜日 0 1
3	私たちがいまいるところはどこですか？ (自発的にできれば2点、5秒おいて家ですか？病院ですか？ 施設ですか？のなかから正しい選択をすれば1点)	0 1 2
4	これから言う3つの言葉を言ってみてください。あとでまた聞きま すのでよく覚えておいてください。(以下の系列のいずれか1つで、 採用した系列に○をつけておく) 1: a) 桜 b) 猫 c) 電車 2: a) 梅 b) 犬 c) 自動車	0 1 0 1 0 1
5	100から7を順番に引いてください。(100-7 は？それからまた7を引くと？と質問する。最初の 答えが不正解の場合、打ち切る)	0 1 0 1
6	私がこれから言う数字を逆から言ってください。 (6-8-2、3-5-2-9を逆に言ってもらおう。3桁 逆唱に失敗したら、打ち切る)	0 1 0 1
7	さきほど覚えてもらった言葉をもう一度言ってみてください。(自 発的に回答があれば各2点、もし回答がない場合、以下のヒントを 与え正解であれば1点) a) 植物 b) 動物 c) 乗り物	a:0 1 2 b:0 1 2 c:0 1 2
8	これから5つの品物を見せませう。それを隠しますのでなにがあった か言ってください。 (時計、鍵、タバコ、ペン、硬貨など必ず相互に無関係なもの)	0 1 2 3 4 5
9	知っている野菜の名前をできるだけ多 く言ってください。(答えた野菜の名前 を右欄に記入する。途中で詰まり、約1 0秒間待ってもでない場合にはそこで 打ち切る) 0~5=0点、6=1点、7=2点、 8=3点、9=4点、10=5点	0 1 2 3 4 5
	合計得点	

満点：30点

カットオフポイント：20点以下は痴呆の疑いあり

非痴呆群：24.45±3.60点 軽度痴呆群：17.85±4.00点 中等度痴呆群：14.10±2.83点

やや高度痴呆群：9.23±4.46点 高度痴呆群：4.75±2.95点

(加藤伸ら：老年精神医学雑誌 2: 1339-1347, 1991)