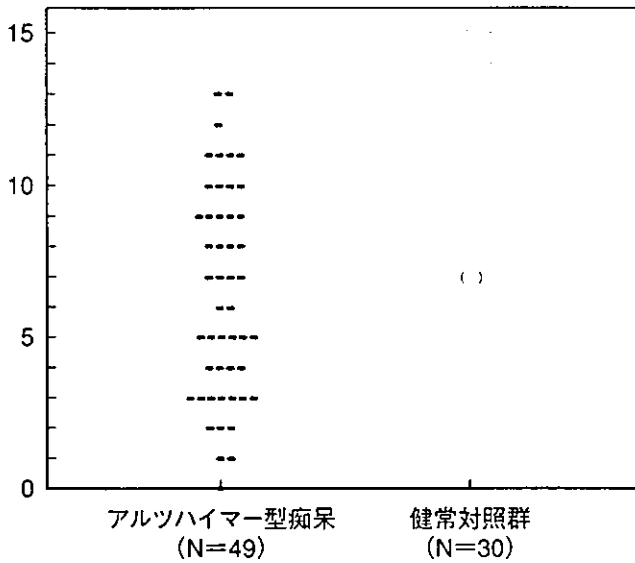


図2 タッチパネル式コンピューターを用いた痴呆の簡易スクリーニング法の結果



### 5. 新規スクリーニング法

我々は、タッチパネル式コンピューターを用いたアルツハイマー病の簡易スクリーニング法を開発した(図1)<sup>5)</sup>。この内容としては、遅延再生、時間の見当識、視空間失認などの最もアルツハイマー病検出に鋭敏な項目のみを選択し、コンピューターで施行可能にしたものである。その有用性を検討したところ、感度 96%、特異度 97% と極めて有用な結果が得られた(図2)。この方法の利点として、

手軽にどこでも簡便に行え、非侵襲的で、検者による差もなく、かつ精度も高いことである。今後は、自動血圧計によって血圧測定がどこでも手軽に簡易に行えるように、“もの忘れ”の検査も行えるようになることが期待される。

### おわりに

アルツハイマー病治療薬として塩酸ドネペジル(商品名アリセプト<sup>®</sup>)が本邦でも発売され治療が可能となり、効果が期待されている<sup>6)</sup>。このことから、アルツハイマー型痴呆の診断が早期にかつ的確にできるか否かが重要なポイントとなってくる。このためには、簡易なスクリーニング法と確定診断に役立つ有用な評価スケールが望まれる。

浦上 克哉・谷口美也子

## 文 献

- 1) Rosen W, et al: A new rating scale for Alzheimer's disease. *Am J Psychiatry* 141: 1356-1364, 1984.
- 2) Reisberg B, et al: Functional staging of dementia of the Alzheimer type. *Ann NY Acad Sci* 435: 481-483, 1984.
- 3) Hughes CP, et al: A new clinical scale for the staging of dementia. *Br J Psychiatry* 140: 566-572, 1982.
- 4) Sheikh JI, et al: Geriatric depression scale (GDS), recent evidence and development of a shorter version. *Clin Gerontologist* 5: 165-173, 1986.
- 5) 浦上克哉, 他: アルツハイマー型痴呆の遺伝子多型と簡易スクリーニング法. *老年精医誌* 13: 5-10, 2002.
- 6) 浦上克哉, 他: アルツハイマー病における塩酸ドネペジル (アリセプト) の使用経験 - 絵の描けるようになった著効例の報告 -. *診療と新薬* 37: 1087-1091, 2000.