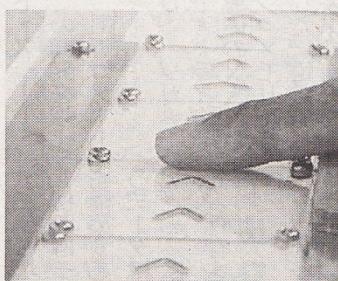


「く」の字の膨らみに指先で触れてもらい、アルツハイマー病かどうかを診断する装置を、岡山大学の呉景龍教授と同大病院の阿部康二教授らが開発した。今 の診断法よりも記憶・認知能力を正しく判別できるとみる。

アルツハイマー



岡山大病院で平均71歳の37人に試したところ、健常者は10度弱の開きの差を区別できたが、アルツハイマ (角度) を識別する能力が落ちる点に着目した。アイマスクをした状態で、まず

「く」の字識別で診断

一つの「く」に3秒間触れてもらい、次の「く」とど

ちらが大きく開いているか答えてもらう。これを十数回繰り返す。検査時間は約15分。

岡山大 中国で臨床研究

ー病だと22~23度の差になるまで分からなかった。

近く中国の北京大学病院

で600人を対象に臨床研究を始める。スウェーデンでも臨床研究を計画中。国際的なデータを集め、有効性を検証する。

現在、アルツハイマーの診断は米国で開発されたアンケート方式が主流。質問内容が言語や教育レベルなどに依存し、客観性に欠けると指摘されている。