

原著

全失語患者のジェスチャー獲得の条件

藤野 博 森 寿子

川崎医療福祉大学 医療技術学部 感覚矯正学科

1992-10-21 00:00:00+09受理

The Conditions for Gesture Acquisition of Global Aphasic Patients

Hiroshi FUJINO and Toshiko MORI

Department of Sensory Science Faculty of Medical Professions Kurashiki, 701-01. Japan

(Accepted 1992-10-21 00:00:00+09)

Key words: global aphasia, gesture acquisition, recovery condition

Abstract

We investigated the conditions for gesture acquisition of global aphasic patients from the result of gesture training for four global aphasic patients. The cases were four global aphasic patients from 47 years old to 71 years old. All cases were suspected to be accompanied by ideational and ideomotor apraxia and had nonverbal intelligence disorder. The training procedure took two steps. The 1st step was for formation of pointing ability. The 2nd step was for formation of gesture ability. Two patients acquired 50% of gestures presented as task, but could not use gestures pragmatically. The other two patients stayed at the 1st step long term and could not acquire gestural ability or could not acquire gestural ability in spite of gesture training. The performance IQ of two patients who acquired gestures was about 90% at the time of training start or training end. Such ability was considered to be required for gesture acquisition. For acquisition of pragmatic gesture ability, it was considered to be important to have better verbal comprehension ability with the preceding conditions.

要約

全失語患者4例に対するジェスチャー訓練の結果から、全失語患者がジェスチャーを獲得するための条件について検討した。対象は47歳から71歳までの全失語患者4例でいずれも観念失行・観念運動失行の疑いがあり、加えて非言語性知能の低下を合併していた。訓練は第1段階としてポインティングの形成を目的とし、これが達成された後、第2段階としてジェスチャーの獲得を目的とした。訓練の結果、2症例では訓練場面で50%程度ジェスチャーが獲得されたが、コミュニケーション手段として実用化するにはいたらなかった。残り2症例ではポインティングの形成に長期を要し、ジェスチャー訓練にいたらなかったり、訓練を行ったもののジェスチャーは全く獲得されなかったりであった。

ジェスチャーが獲得された2症例の訓練開始時ないしは終了時における動作性IQは60程度,動作模倣能力は90%程度であり,これらの能力がジェスチャー獲得に基本的に必要な能力ではないかと推測された.さらに実用的なジェスチャー能力の獲得には,これらに加えて言語理解力が良好であることが重要と考えられた.
