

# IBMと嚥下障害

- ◆発症時点で10%の患者が嚥下障害を自覚し、診断時点で40%の患者が嚥下障害に罹患。

*Lotz, et al. Brain 1989*

- ◆嚥下障害を合併する患者は、非合併患者に比較し、機能評価とQOLが低下。

*Houser, et al. Laryngoscope 1998*

- ◆咽頭筋の不適切な収縮と輪状咽頭筋の機能不全が、嚥下障害の主要因。

*Wintzen, et al. J Neurol Neurosurg Psychiatry 1988*

*Danon, et al. Can J Neurol Sci 1989*

*Dietz, et al. Arthritis Rheum 1980*

*Kagen, et al. Arthritis Rheum 1985*

*Murata, et al. Neurol Sci. 2012*