

当院における平衡機能検査の現状

井ノ上 健司、鱸 美行、藤木 由美子、森 一恵、三谷 伸明、竹内 由紀子、寺村 一裕
(淀川キリスト教病院 臨床検査課)、西浦 弘志 (淀川キリスト教病院 耳鼻咽喉科)

【はじめに】

高機能病院化に伴い、当院では平衡機能検査を導入し現在に至っている。今回各種の統計をとり、主訴と診断の関連性について調査したのでここに報告する。

【対象】

1992年11月から2003年12月までに、主にめまいを主訴に当院検査室にて平衡機能検査を行った800例。

【方法】

体平衡検査・・・重心動揺計検査・足踏み検査
眼振検査・・・注視眼振検査・頭位眼振検査・頭位変換眼振検査
迷路刺激検査・・・温度眼振検査 (Caloric Test)
視刺激検査・・・視運動性眼振検査 (OKN)・追跡眼球運動検査 (ETT)
内科的検査・・・自律神経検査 (Schellong Test)
心理学的検査・・・CMI健康調査表
以上の検査を行い、～ はフレンツェル眼鏡、もしくは電気眼振図計 (ENG) で、観察・記録した。

【結果】

主訴は回転性めまい (vertigo) が439例と最も多く、続いて浮動性めまい (dizziness) が334例、耳鳴り10例、眼前暗黒感7例、その他10例であった。

診断の内訳はメニエール病・良性発作性頭位めまい症等の末梢性疾患が36%、椎骨脳底動脈循環不全・脊髄小脳変性症等の中枢性疾患が14%、その他自律神経失調症・神経症等が12%、残り38%は診断がつかず「めまい症」とした。

主訴を疾患で分類すると、vertigoでは末梢性42%・中枢性10%・その他9%、めまい症39%、dizzinessでは末梢性30%・中枢性20%・その他11%、めまい症39%であった。(なお診断には問診・聴力検査・耳科的レントゲン・頭部CT・MRIの結果も考慮されている。)

【まとめ】

主訴はvertigoとdizzinessで殆どを占め、診断では共に末梢性疾患が多かった。また診断のつかなかった「めまい症」も共に約4割に達した。

連絡先 (06) 6322- 2250 内線 2234