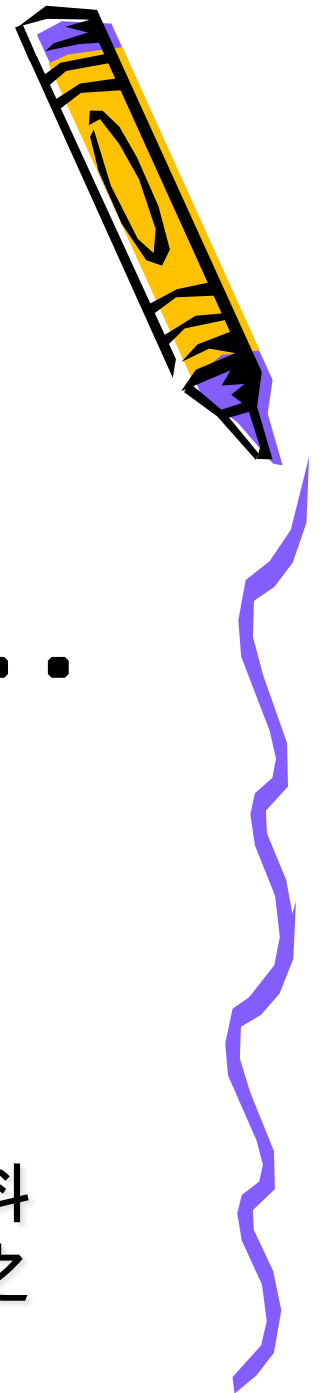


めまい疾患の統計

・・・開業医と一般病院の比較・・・

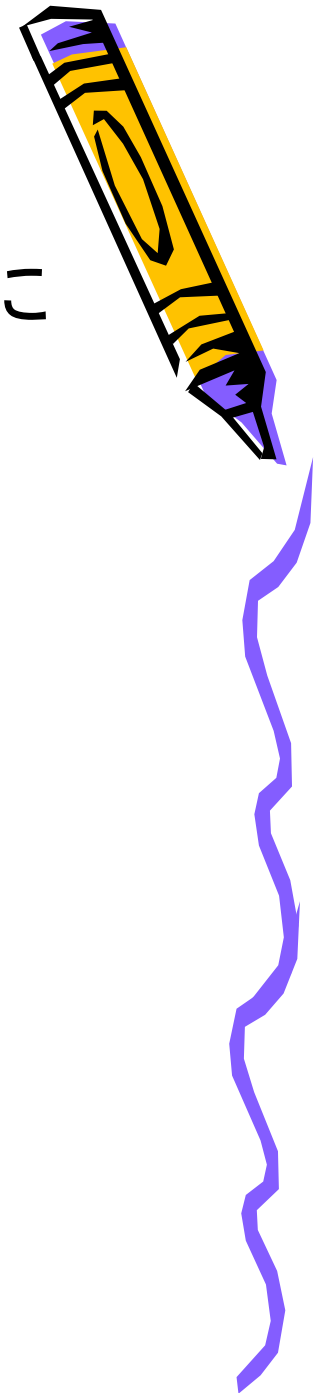
駒ヶ根市 やまおか耳鼻咽喉科
山岡 秀之



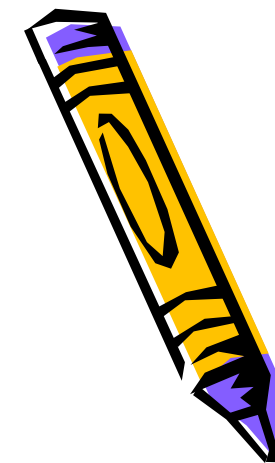
対象症例

病院:横須賀市立うわまち病院耳鼻咽喉科外来に
2002年4月～2004年1月の間に
めまいを主訴として来院した患者
443例 (男 145例 女 298例)
(患者全体の13.3%)

医院:やまおか耳鼻咽喉科外来に
2005年10月～2007年10月の間に
めまいを主訴として来院した患者
451例 (男 94例 女 354例)
(患者全体の6.7%)



めまい疾患の診断方法



問診

めまいの性状 めまいの持続時間
めまいの起こり方 めまいの随伴症状

一般検査

眼球運動検査(注視眼振、頭位・頭位変換眼振検査、HSN)
赤外線眼振検査装置による
聴力検査 重心動揺検査
Schellong test MRI

専門検査

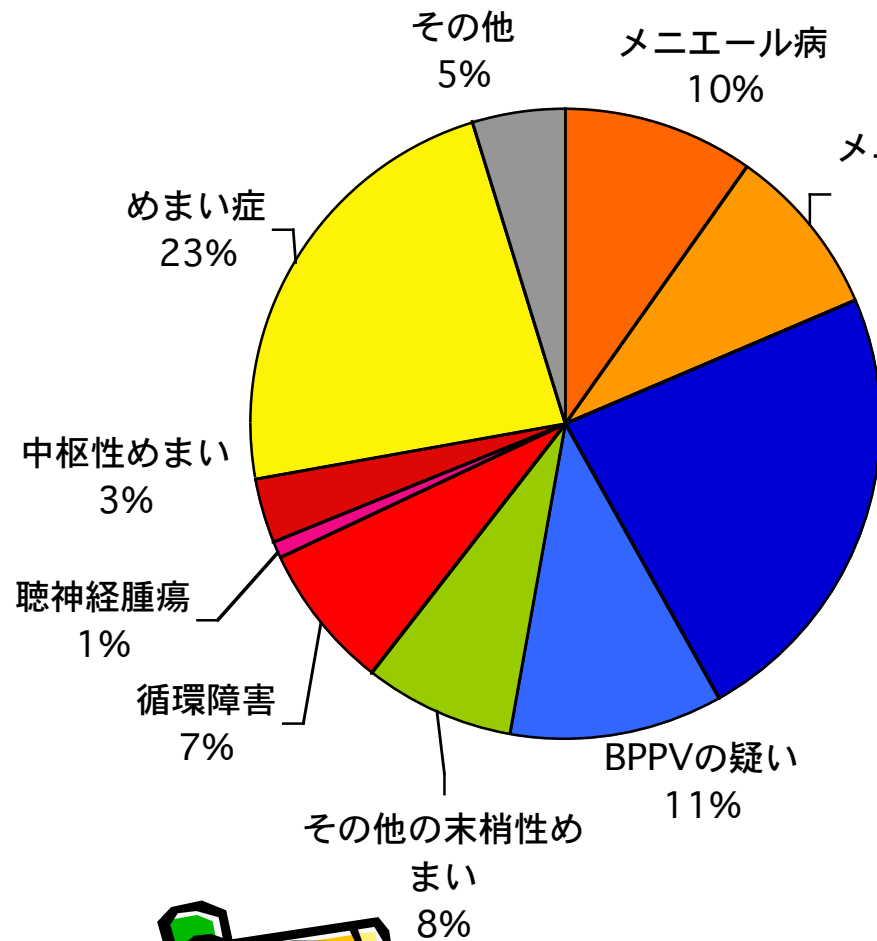
(病院のみ)

Video-oculography
(Saccade test・ Eye tracking test・OKN)
回転眼振検査 温度眼振検査 VEMP
グリセオールテスト

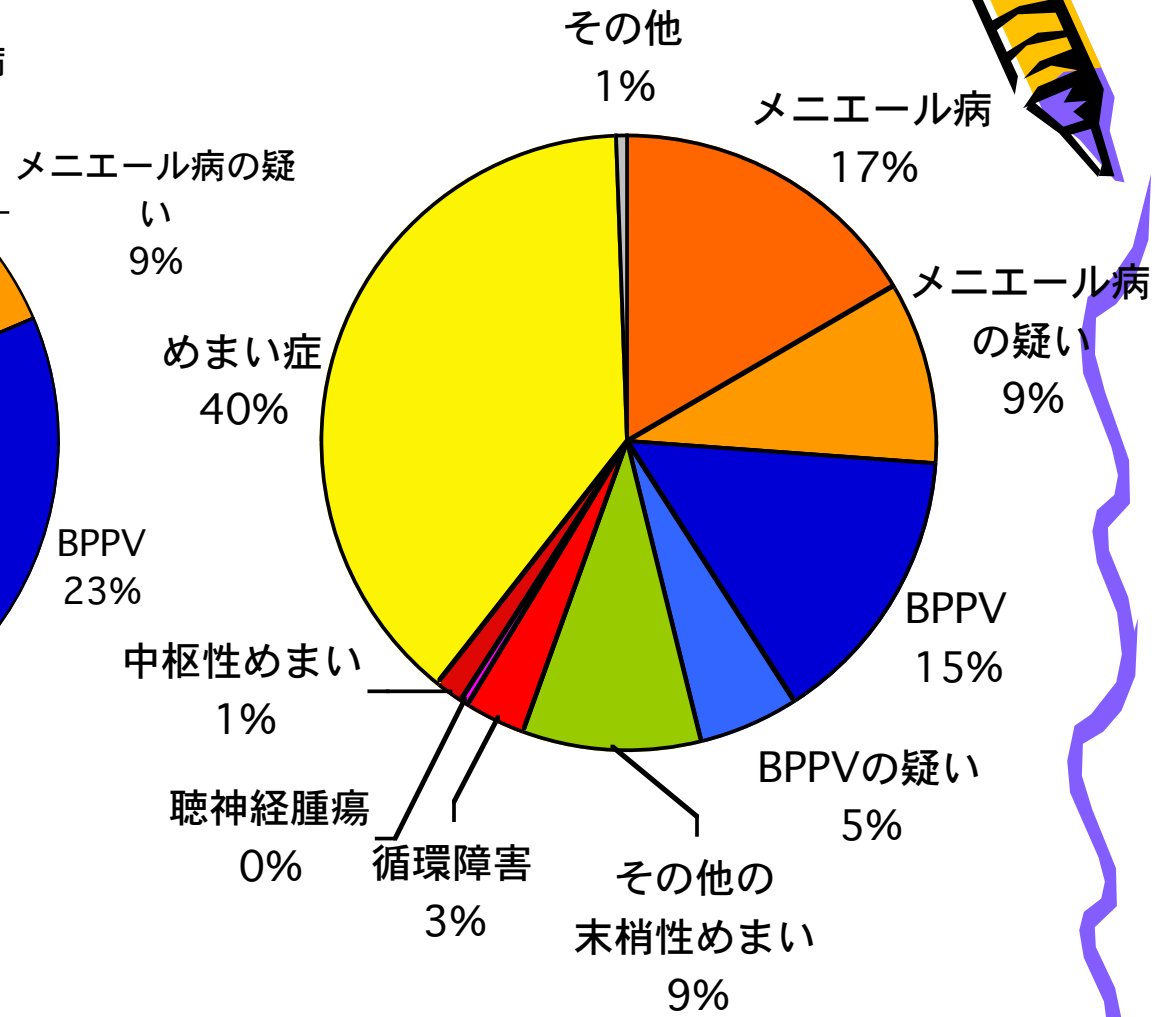
診断は、厚生省研究班診断基準 及び
日本めまい平衡医学会”めまいの診断基準化のための資料”
に基づいて行った



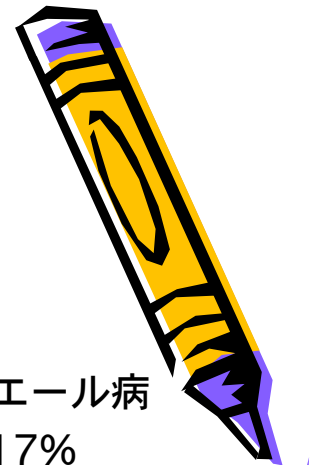
めまい疾患別の統計



病院



医院



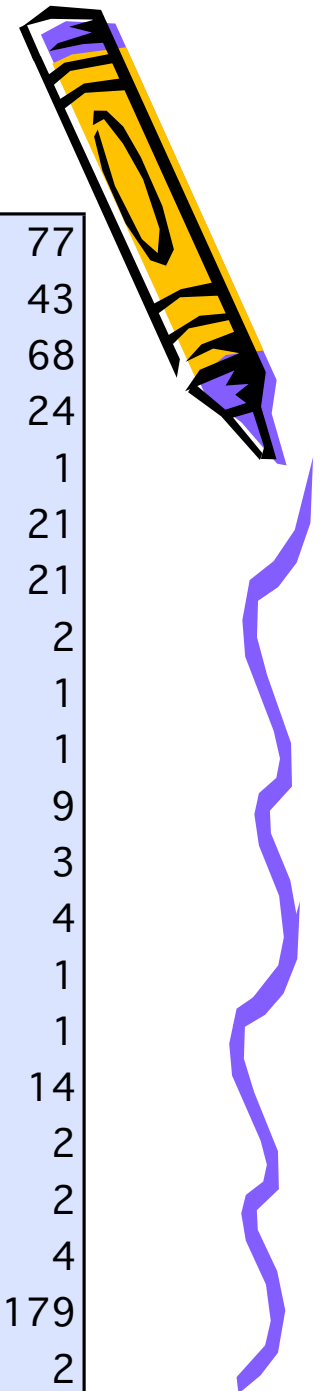
めまい疾患別の統計表

病院

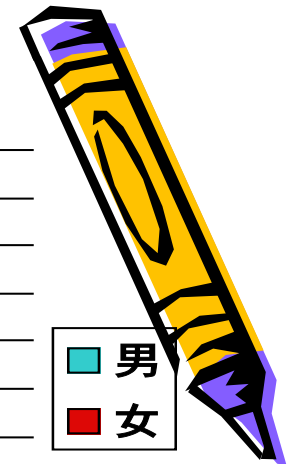
医院

メニエール病	45
メニエール病の疑い	42
BPPV	109
BPPVの疑い	51
前庭神経炎+疑い	12
突発性難聴	7
その他の末梢性めまい	17
(外リンパ瘻の疑い)	3
(真珠腫性中耳炎)	1
(進行性感音難聴)	2
(遅発性内リンパ水腫)	8
(内耳炎)	1
(レルモワイエ症候群)	1
(ラムゼイハント)	1
VBIの疑い	11
起立性調節障害	24
聴神経腫瘍	4
中枢性めまい	5
中枢性めまいの疑い	11
めまい症	108
精神科的なめまい	21
頸性めまい	1

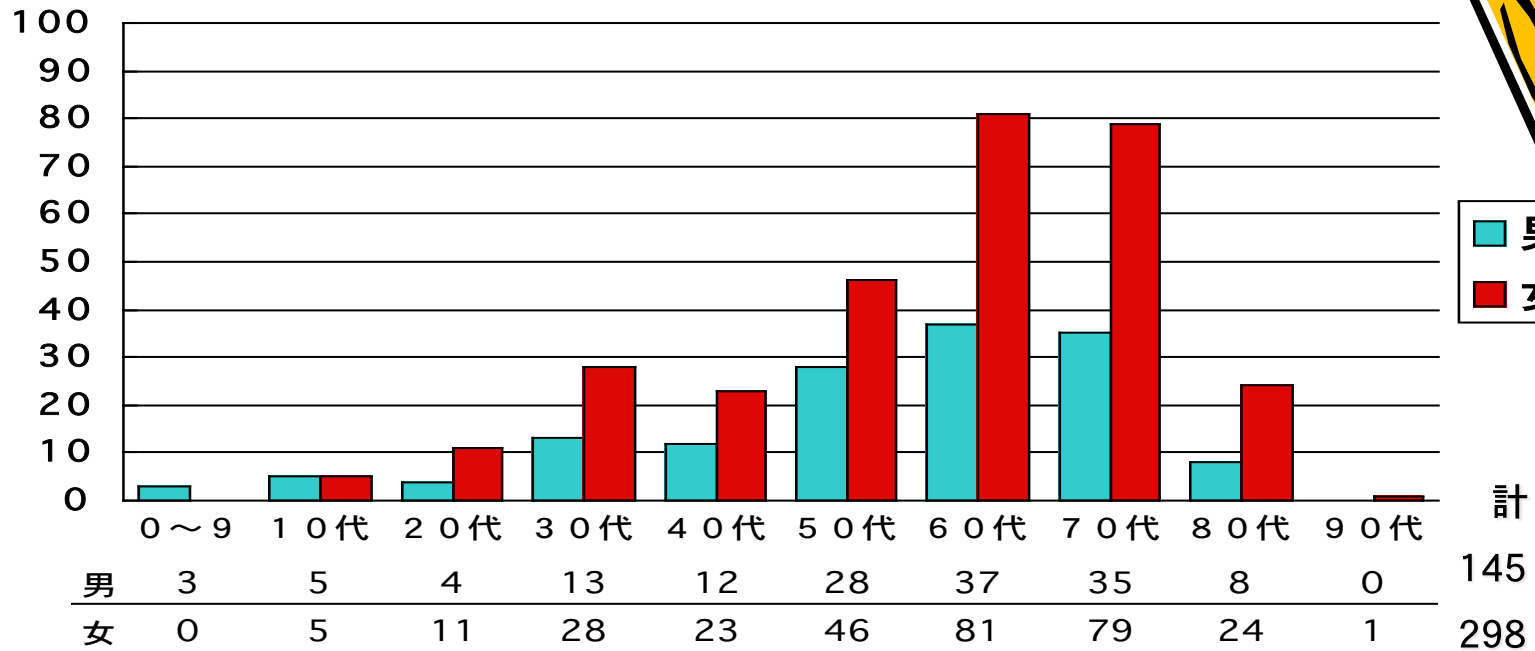
メニエール病	77
メニエール病の疑い	43
BPPV	68
BPPVの疑い	24
前庭神経炎+疑い	1
突発性難聴	21
その他の末梢性めまい	21
(外リンパ瘻の疑い)	2
(真珠腫性中耳炎)	1
(進行性感音難聴)	1
(遅発性内リンパ水腫)	9
(内耳炎)	3
(遺伝性難聴(疑い))	4
(内耳振盪症の疑い)	1
VBIの疑い	1
起立性調節障害	14
聴神経腫瘍	2
中枢性めまい	2
中枢性めまいの疑い	4
めまい症	179
精神科的なめまい	2
頸性めまい	1



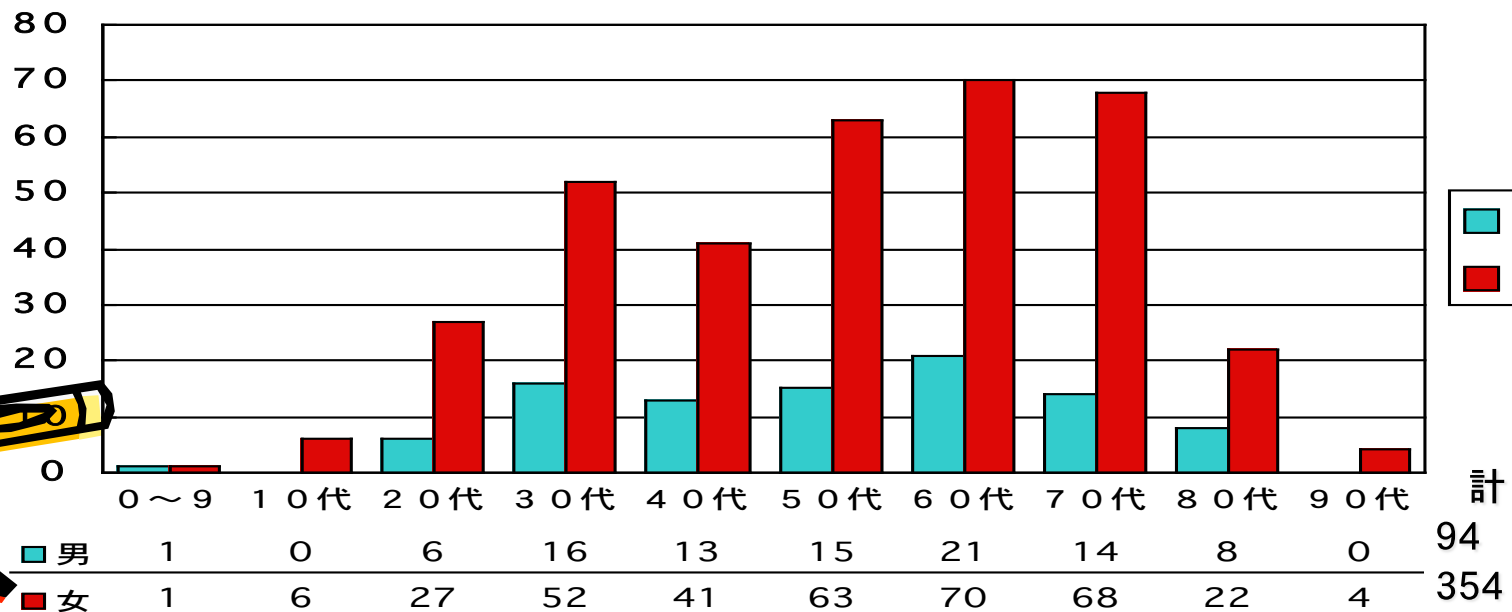
めまい疾患の年齢分布



病院

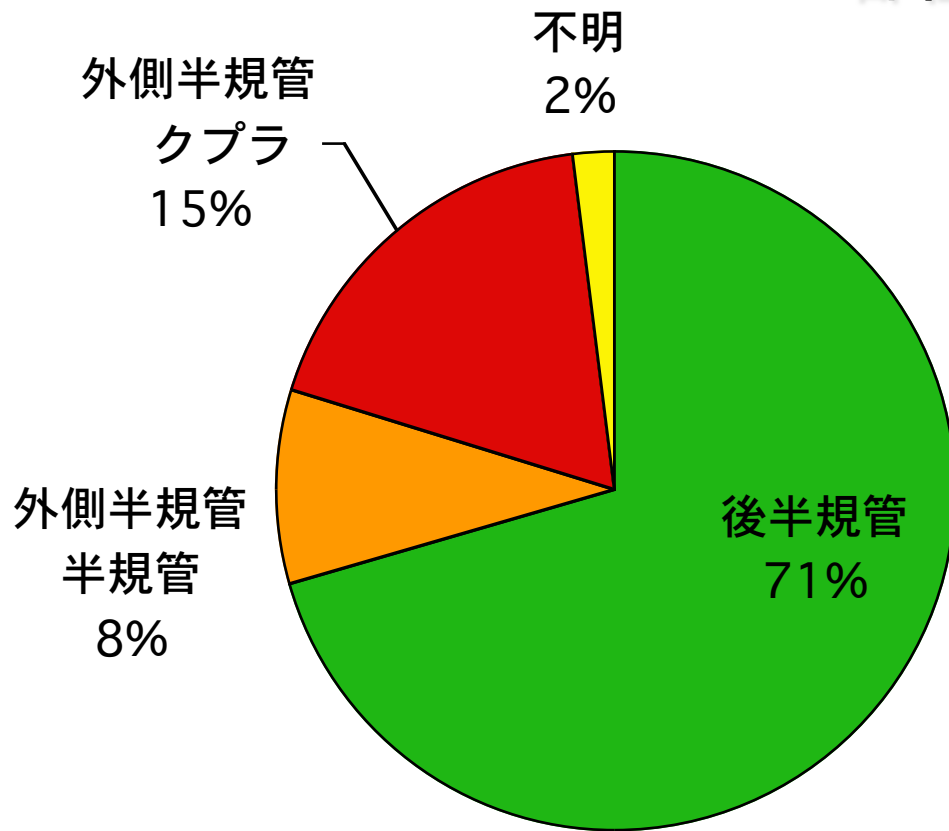


医院



良性発作性頭位めまい症 (BPPV)

部位診断



病院

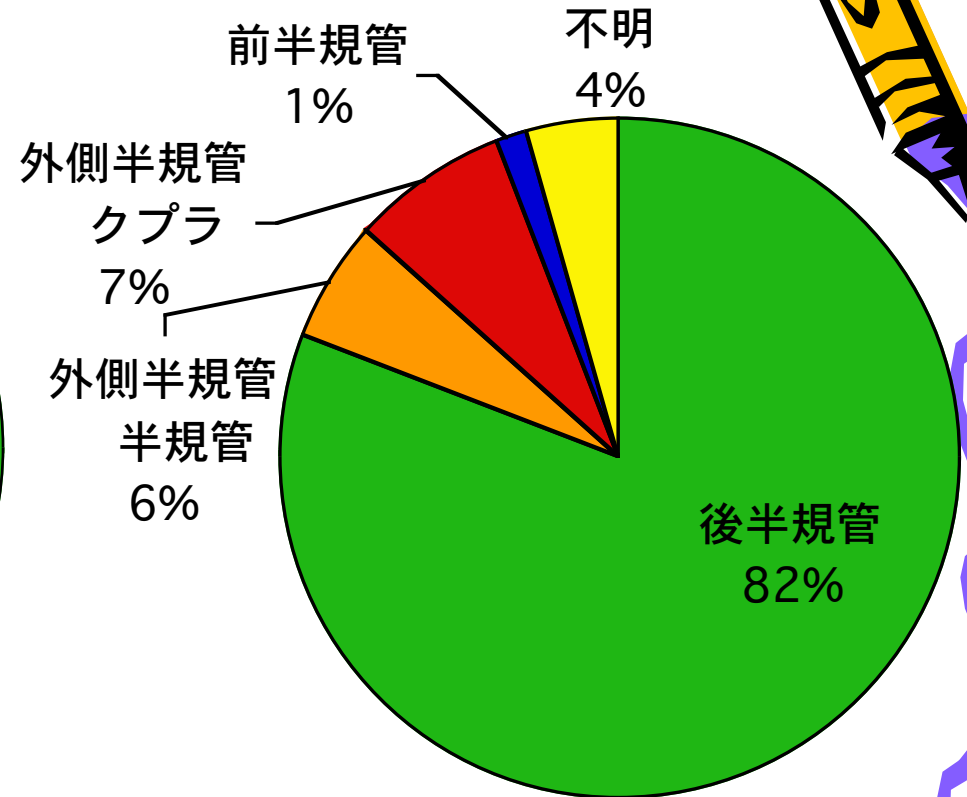
13例 (17%)

5例 (17%)

繰り返すBPPV

後半規管型

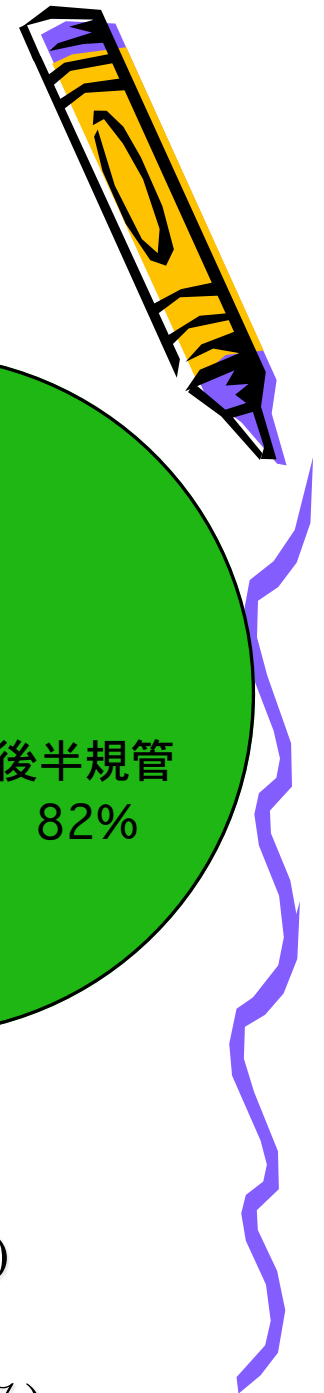
外側半規管型



病院

17例 (30%)

3例 (15%)



BPPV治療の検討(病院例)

後半規管型77例



Epley法
50例

1回施行し直後
~1週間以内に眼振消失

34例 (68%)

2回目で眼振消失

3例 (6%)

眼振残存

9例(18%)

未確認

4例 (8%)

その他
27例

Daroff-Brandt exercise or
非特異的体操
16例

1週間以内に
眼振消失 4例 (15%)

2週間以内 8例 (30%)

1ヶ月以内 6例 (22%)

3ヶ月以内 1例 (4%)

眼振残存 3例 (11%)

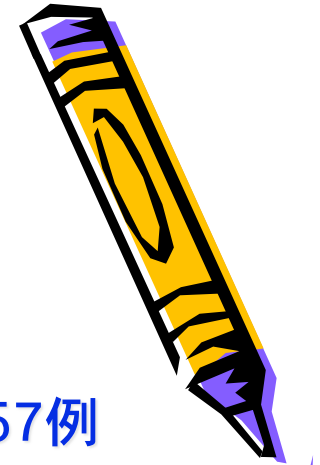
未確認 5例 (19%)

経過観察
10例



BPPV治療の比較

後半規管型



病院

医院

理学療法
を施行

Epley法 50例 / 70例

Epley法 50例 / 57例
and/or Semont法

直後～1週間
以内に消失

37 / 50例 (74%)

31 / 50例 (62%)

1週間以上持
続～不変

9 / 50例 (18%)

11 / 50例 (22%)

経過未確認

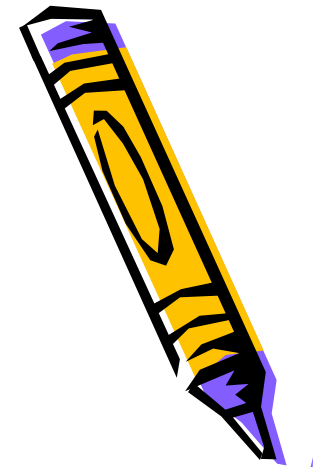
4 / 50例 (8%)

8 / 50例 (16%)



BPPV治療の比較

外側半規管型



病院

医院

Lempert法 and/or
バイブレーター施行

15例 / 29例

7例 / 9例

直後～1週間
以内に消失

11 / 15例 (73%)

3 / 7例 (43%)

1週間以上持
続～不変

4 / 15例 (27%)

2 / 7例 (29%)

経過未確認

0 / 15例 (0%)

2 / 7例 (29%)

