

## Diagnosis and Management of Benign Paroxysmal Positional Vertigo

### การวินิจฉัยและการรักษาโรค Benign Paroxysmal Positional Vertigo

Somchai Srirompotong (สมชาย ศรีรมโพธิ์ทอง) 1, Kwanchanok Yimtae (ขวัญชนก ยิ้มแต่) 2

Benign paroxysmal positional vertigo (BPPV) เป็นสาเหตุที่พบได้บ่อยที่สุดในผู้ป่วยที่มาด้วยอาการเวียนศีรษะจากการเปลี่ยนท่า และพบประมาณ 20% ของผู้ป่วยทั้งหมดที่มาด้วยอาการเวียนศีรษะ สาเหตุของโรค BPPV ส่วนใหญ่ไม่ทราบสาเหตุ แต่อาจพบตามหลังการกระทบกระแทกที่ศีรษะโรค viral neurolabyrinthitis โรค vertebrobasilar insufficiency โรค Meniere's disease และโรคของหูชั้นกลางและหูชั้นใน มีผู้พยายามตั้งทฤษฎีในการอธิบายโรค BPPV หลายทฤษฎี แต่ที่นิยมกันมีอยู่ 2 ทฤษฎี ได้แก่

1. Cupulolithiasis hypothesis อธิบายโดย Schuknecht ในปี ค.ศ. 1962 เชื่อว่ามี degenerating utricle ทำให้ otolith หลุดเข้ามาเกาะอยู่บน cupula ของ posterior semicircular canal ทำให้ cupula มีน้ำหนักเพิ่มขึ้น และตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งของศีรษะ ทำให้เกิดอาการเวียนศีรษะเกิดขึ้น แต่ทฤษฎีนี้ไม่สามารถอธิบายพยาธิสภาพของการเกิดโรค BPPV ได้ทั้งหมด

2. Canalithiasis hypothesis อธิบายโดย Hall และคณะในปี ค.ศ. 1979 เชื่อว่ามีอนุภาคเล็กๆ ลอยเข้าไปใน posterior semicircular canal ทำให้มีการรับรู้ที่ผิดปกติไปของการเคลื่อนไหว ทำให้มีอาการเวียนศีรษะเกิดขึ้นขณะเปลี่ยนท่าศีรษะ ซึ่งทฤษฎีนี้เป็นที่ยอมรับมากกว่าทฤษฎีแรกเพราะสามารถอธิบายพยาธิสภาพการเกิดโรค BPPV ได้มากกว่า

[Article Option](#)
 [Abstract](#)
 [Fulltext](#)
 [PDF File](#)

Another articles  
in this topic collection

[<More>](#)

This article is under  
this collection.