

# Guillain–Barré syndrome

## ที่มาของโรค

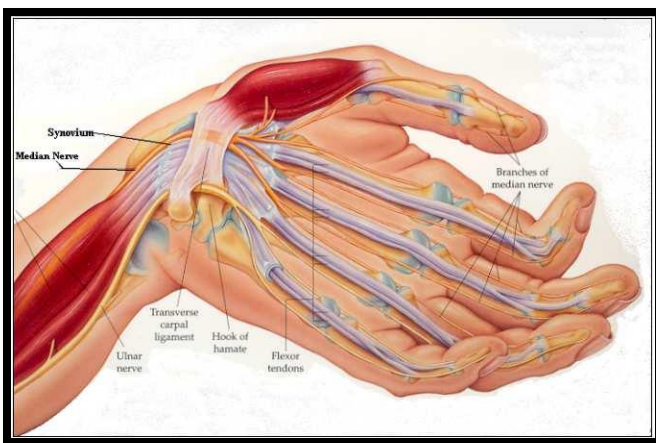
กลุ่มอาการกิลแลง-บาร์เร่ จากภาษาอังกฤษที่ว่า Guillain–Barré syndrome กลุ่มอาการนี้ตั้งชื่อตามแพทย์ชาวฝรั่งเศสสามท่านที่ชื่อว่า Guillain, Barré และ Strohl ซึ่งร่วมกันเป็นผู้อธิบายกลุ่มอาการนี้ไว้ในปี ค.ศ. 1961 บางครั้งเรียกว่า อากาชาแบบแลนดรี (Landry's paralysis) ตามชื่อของนายแพทย์ชาวฝรั่งเศสที่ได้ อธิบายโรคคล้ายกันนี้ ไว้ในปี ค.ศ. 1859 ก่อนหน้านั้น

## สาเหตุของการเกิดโรค

Guillain - Barré syndrome (GBS) เป็นโรคที่มีการอักเสบของ ปลอกหุ้มของ เส้นประสาทหลายเส้นอย่างเฉียบพลัน acute inflammatory demyelinating polyneuropathy (AIDP) โดยสาเหตุเกิดจากมีระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายที่ผิดปกติ ทำให้ภูมิคุ้มกันทำลายปลอกหุ้มเส้นประสาท ดังนั้นอวัยวะที่เส้นประสาทเหล่านั้น เลี้ยงจะสูญเสียหน้าที่การทำงานไป

## อาการของโรค

GBS พบได้น้อยมีโอกาสดังเกิด 1 หรือ 2 คน ใน 100,000 คน แต่อาการอาจ รุนแรงโดยอาการมักจะเป็น อัมพาตจากน้อยไปมาก เช่น มีอาการกล้ามเนื้ออ่อนแรง อากาชา อากาชาเดินเซ โดยเริ่มเป็นอัมพาตที่ขาแล้วกระจายไปแขนและใบหน้า จนเป็นอัมพาตทั้งตัว และอาจตายได้หากมีภาวะแทรกซ้อนทางปอดรุนแรงและมี ปัญหาของระบบประสาทอัตโนมัติ



เส้นประสาทที่มีอยู่ถูกทำลายทำให้กล้ามเนื้ออ่อนแรงได้

ที่มา : <http://healthlineinfo.com/guillain-barré-syndrome->

[definition-symptoms-diagnosis-prevention-and-treatment.html](http://healthlineinfo.com/guillain-barré-syndrome-definition-symptoms-diagnosis-prevention-and-treatment.html)



Jean-Alexandre Barré



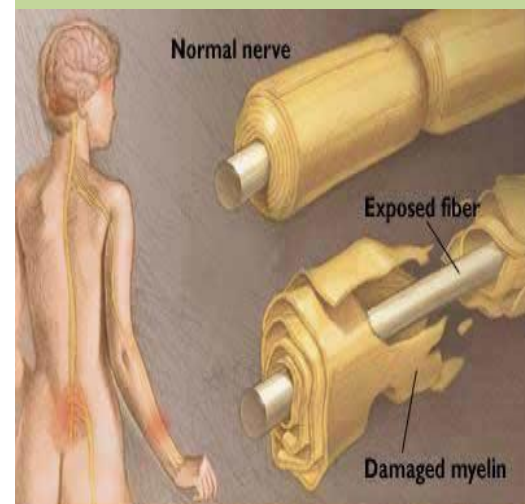
André Strohl



Georges Guillain

ที่มา : web site Guillain–Barré syndrome

[:http://www.gbs.org.uk/history.html](http://www.gbs.org.uk/history.html)

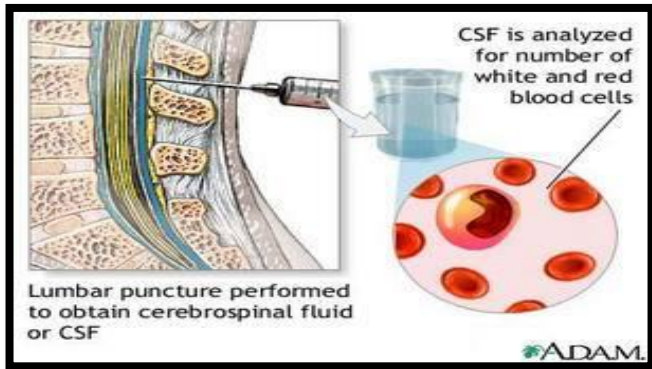


© Mayo Foundation for Medical Education and Research. All rights reserved.

การอักเสบของปลอกหุ้มของเส้นประสาท

ที่มา : [http://www.riversideonline.com/health\\_](http://www.riversideonline.com/health_)

[reference/Nervous-System/DS00413.cfm](http://www.riversideonline.com/health_reference/Nervous-System/DS00413.cfm)



### การเจาะของเหลวจากน้ำไขสันหลัง

ที่มา : <http://www.doctortipster.com/9870-guillain-barre-syndrome-causes-symptomsdiagnosis-treatment-and-prognosis.html>

### การวินิจฉัย

เนื่องจากว่าอาการมีได้หลากหลาย ดังนั้นโรคนี้จึงเป็นโรคที่ยากในการวินิจฉัย การสังเกตอาการร่วมกับการซักประวัติ เป็นสิ่งที่พื้นฐานในการวินิจฉัยของโรค แต่ส่วนมากจะวิเคราะห์ของเหลวจากน้ำไขสันหลังโดยพบโปรตีนสูงแต่เซลล์เม็ดเลือดไม่สูงตามการทดสอบ Electro diagnostic ของเส้นประสาทและกล้ามเนื้อพบมี demyelization

## ผู้จัดทำ

### กลุ่ม 28

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| นางสาวมนปวรรณ อินทรสูต       | 54660477 คณะสหเวชศาสตร์ สาขาเทคนิคการแพทย์ |
| นางสาววรรณนิสา จันทร์หอกกลอง | 54660484 คณะสหเวชศาสตร์ สาขาเทคนิคการแพทย์ |
| นายวรวรรษ ส่งแจ้ง            | 54660491 คณะสหเวชศาสตร์ สาขาเทคนิคการแพทย์ |
| นางสาวศศิกร กอสัมพันธ์       | 54660507 คณะสหเวชศาสตร์ สาขาเทคนิคการแพทย์ |
| นายศราวุธ รัตนวงษ์           | 54660514 คณะสหเวชศาสตร์ สาขาเทคนิคการแพทย์ |
| นางสาวศศิวิมล มากทรัพย์      | 54660521 คณะสหเวชศาสตร์ สาขาเทคนิคการแพทย์ |
| นางสาวศิริพร วงศ์वाद         | 54660538 คณะสหเวชศาสตร์ สาขาเทคนิคการแพทย์ |
| นายสถาพร อุ่นเครือ           | 54660545 คณะสหเวชศาสตร์ สาขาเทคนิคการแพทย์ |

## References

- Guillain-Barré Syndrome UK . "Guillain-Barré Syndrome". [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://www.gbs.org.uk/history.html>. (วันที่ค้นข้อมูล : 27 มกราคม 2556).
- NYU Langone Medical Center. "Guillain-Barré Syndrome". [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://www.med.nyu.edu/content?ChunkIID=22825>. (วันที่ค้นข้อมูล : 27 มกราคม 2556).

ผลงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนการสอนในรายวิชา พยาธิวิทยา(405213) ปีการศึกษา 2555