



GUILLAIN- BARRÉ SYNDROME

GBS affects the nerves that control muscle movement and transmit pain, temperature and touch sensations. GBS results in muscle weakness, loss of sensation in the legs and/or arms and problems with swallowing or breathing. Most people recover fully from even the most severe GBS cases although some continue to experience weakness for long.

What is the cause?

After general infection or diarrhea, the antibodies attack own nervous system instead of fighting the infection. The nervous system weakens causing weakness of muscles.

What are the signs and symptoms?

- » Sudden weakness of arms and legs
- » Sudden breathing difficulty

Weakness progresses suddenly within hours or days.

What is the treatment for GBS?

Medicines : Intravenous immunoglobulin (IVIG) and plasma exchange (PLEX), can reduce the severity of the symptoms and speed up recovery.

Physiotherapy plays a major role in recovery of strength, balance, and mobility to regain independence and daily functions.

Full recovery can be achieved if Physiotherapy is started as early as possible!

REHAB STATION

259, Shaniwar Peth,
Vishnukrupa, Level 3,
Pune- 411 030





जीबीएस

GBS चा परिणाम मज्जासंस्थेवर होतो. परिणामी स्नायू कमकुवत होतात, हातापायांच्या संवेदना कमी होतात, गिळायला/ श्वास घ्यायला त्रास होतो. कधीकधी दीर्घकाळ अशक्तपणा जाणवतो.

GBS कशामुळे होतो ?

दूषित अन्न सेवनामुळे पचनसंस्थेचे आजार जसे की उलट्या, जुलाब होतात. अशा वेळी शरीराची प्रतिकार शक्ती या जंतूसंसर्गाविरोधात काम करणे अपेक्षित असते. परंतु ही प्रतिकार शक्ती GBS मध्ये स्वतःच्याच मज्जासंस्थेवर हल्ला करते. परिणामी स्नायू कमकुवत होतात.

GBS ची चिन्हे आणि लक्षणे काय आहेत?

- » हातापायातील ताकद अचानकपणे कमी होते
- » श्वास घ्याला त्रास जाणवू लागतो

हा अशक्तपणा काही तासांतमुद्धा जाणवू लागतो.

GBS साठी उपचार काय आहे?

औषधे: इम्युनोग्लोब्युलिन सलाईन/ शीरिटून देणे/ प्लाझमा बदलणे असे उपाय GBS ची तीव्रता कमी करण्यासाठी वापरतात.

फिजिओथेरेपी मुळे स्नायूंची ताकद वाढण्यास व श्वसनाचा त्रास कमी करण्यास मदत होते.

लवकरात लवकर

फिजिओथेरेपी सुरू केल्यास हा आजार पूर्ण बरा होऊ शकतो!

REHAB STATION

259, शनिवार पेठ, विष्णुकृपा हॉल
शेजारी, तिसरा मजला,
पुणे- 411 030

