Article 11: Prevalence of Clinical and Electrophysiological Features among Patients Diagnosed with Very Early Guillain-Barré Syndrome (VE-GBS) Presenting in a Tertiary Care Hospital

Guillain-Barré Syndrome (GBS) is a rare but serious nerve condition that causes sudden weakness and loss of reflexes. This study looked at 62 patients in the very early stage of the disease to understand its early signs and test results.

The most common symptoms were muscle weakness starting in the legs and loss of reflexes. Early nerve tests showed important changes, even when the disease was just beginning. However, clear GBS subtypes were not always easy to identify in the early stage.

Overall, the study highlights that early nerve test findings can help doctors diagnose GBS quickly, even when symptoms are still developing, allowing faster treatment and better outcomes.

اردو خلاصہ

گلیان بارے سنڈروم (GBS) اعصاب کی ایک نایاب لیکن سنگین حالت ہے جو اچانک کمزوری اور اضطراری حرکات (Reflexes) کے خاتمے کا سبب بنتی ہے۔ اس تحقیق میں بیماری کے ابتدائی مرحلے میں مبتلا 62 مریضوں کا جائزہ لیا گیا تاکہ اس کی ابتدائی علامات اور ٹیسٹ کے نتائج کو سمجھا جا سکے۔ سب سے عام علامات میں ٹانگوں سے شروع ہونے والی پٹھوں کی کمزوری اور اضطراری حرکات کا ختم ہونا شامل تھا۔ اعصاب کے ابتدائی ٹیسٹوں میں اہم تبدیلیاں ظاہر ہوئیں، یہاں تک کہ جب بیماری ابھی شروع ہی ہوئی تھی۔ تاہم، ابتدائی مرحلے میں GBS کی ذیلی اقسام کی واضح شناخت ہمیشہ آسان نہیں تھی۔ مجموعی طور پر، یہ تحقیق اس بات پر زور دیتی ہے کہ اعصابی ٹیسٹ کے ابتدائی نتائج ڈاکٹروں کو GBS کی جلد تشخیص میں مدد دے سکتے ہیں، چاہے علامات ابھی پیدا ہو رہی ہوں، جس سے بروقت علاج اور مریض کی بہتر صحت یابی ممکن ہوتی ہے۔