الفحص العصبي يهدف لتحديد سلامة عمل الدماغ، الحواس، الحبل الشوكي، الأعصاب الطرفية، والمستقبلات العضلية والجلدية. يربط الأطباء نتائج الفحص بالبنى التشريحية لتشخيص دقيق، وتكرار الفحوصات يُقيّم تطور الحالة واستجابة العلاج. يبدأ الفحص بملاحظة وضعية المريض، مشيته، استخدام أطرافه، تعابير وجهه، وطريقة إجاباته، مضيفاً معلومات مهمة عن حالته المزاجية وتكيفه الاجتماعي. قد تظهر علامات مبكرة مثل كلام غير طبيعي أو حركات غير منسجمة. يجب إجراء فحص شامل (يشمل الحالة الذهنية، الأعصاب القحفية، الجهاز الحركي، قوة العضلات، المشي والوضعية، التنسيق، الإحساس، ردود الأفعال، والجهاز العصبي اللاإرادي) إلا في حالات استثنائية. رغم أن الفحص الشامل يستغرق وقتاً، إلا أن الفحص الأساسي (حوالي 4 دقائق) يكشف عن الاختلالات الرئيسية، مما يُوجب فحصاً أكثر تفصيلاً عند وجود علامات غير طبيعية.

Summarized by © lakhasly.com