

協調運動検査

氏名： _____ (男・女) 年齢： _____ 歳 検査日： _____ / _____ / _____ 時刻： _____

診断名： _____ 検者： _____

1) 立位・座位・歩行での全体像

① 立位 (ロンベルグ徴候) (コメント)
<input type="checkbox"/> 陽性 <input type="checkbox"/> 陰性
② 座位 (深く座り足を床から離す：体幹運動失調) (コメント)
<input type="checkbox"/> 上肢動揺 <input type="checkbox"/> 腕組みでの上肢動揺 <input type="checkbox"/> 頭部動揺
③ 歩行 (ツギ足歩行指示) (コメント)
<input type="checkbox"/> wide base gait <input type="checkbox"/> 酩酊歩行 (小脳性) <input type="checkbox"/> 閉眼での患側への転倒傾向 (前庭迷路性)
④ 運動失調の出現部位 (コメント)
<input type="checkbox"/> 歩行・体幹 <input type="checkbox"/> 上肢 <input type="checkbox"/> 下肢

2) 言語・眼振

① 発語の状態 (コメント)
<input type="checkbox"/> 爆発性言語 <input type="checkbox"/> 不明瞭 <input type="checkbox"/> 緩慢さ
② 眼振の有無 (コメント)
<input type="checkbox"/> 固視眼振 (小脳性：前方→側方固視させると眼振)

3) 四肢の運動失調一般試験

① 鼻指鼻試験 (コメント)
<input type="checkbox"/> 協働収縮不能 <input type="checkbox"/> 測定異常 <input type="checkbox"/> 企図振戦
② 指試験 (コメント)
<input type="checkbox"/> 協働収縮不能 <input type="checkbox"/> 測定異常 <input type="checkbox"/> 企図振戦
③ 膝打ち試験 (コメント)
<input type="checkbox"/> 反復拮抗運動障害
④ 足趾手指試験 (コメント)
<input type="checkbox"/> 協働収縮不能 <input type="checkbox"/> 測定異常 <input type="checkbox"/> 企図振戦
⑤ 膝試験 (コメント)
<input type="checkbox"/> 測定異常 <input type="checkbox"/> 協働収縮不能
⑥ 向こう脛叩打試験 (コメント)
<input type="checkbox"/> 測定異常 <input type="checkbox"/> 協働収縮不能

4) 測定異常 (Dysmetria)

① Arm Stopping Test (示指－耳朵試験) (コメント)
<input type="checkbox"/> 測定過小 <input type="checkbox"/> 測定過大
② 回内試験 (コメント)
<input type="checkbox"/> 測定過小 <input type="checkbox"/> 測定過大
③ 線引き試験 (別紙添付) (コメント)
<input type="checkbox"/> 測定過小 <input type="checkbox"/> 測定過大
④ 模倣試験 (コメント)
<input type="checkbox"/> 測定過小 <input type="checkbox"/> 測定過大

協調運動検査

5) 反復拮抗運動不能 (Dysdiadochokinesis)

手回内・回外試験 (コメント)

陽性 陰性

* 通常でも利き手による左右差あり

6) 運動分解 (Decomposition of movement)

示指－耳朶検査 (コメント)

陽性 陰性

7) 協働収縮不能 (Aysnersia)・協働収縮異常 (Dyssynergia)

① 仰臥位 (腕組みで起き上がり指示) (コメント)

起き上がれない 患側下肢挙上

② 立位 (後方へのそり返り指示) (コメント)

膝屈曲なし 後方転倒傾向

8) 時間測定障害 (Dyschronometria)

① 両手の同時握り締め指示 (コメント)

障害側の動作開始遅れ 握り締め遅れ

9) 筋緊張低下のチェック

① Pendulousness 検査 (立位での体幹揺さぶり) (コメント)

陽性 陰性

② shoulder shaking test (コメント)

陽性 陰性

③ 肢懸振性テスト (コメント)

陽性 陰性

10) 書字試験 (別紙添付)

① 大文字症 (コメント)

陽性 陰性

② 小文字症 (コメント)

陽性 陰性

11) Postural Fixation の異常

腕叩打試験 (コメント)

陽性 陰性

➤ 両上肢を手指・手関節・肘伸展位で前方挙上保持, 手首に床方向への力を加える

➤ 陽性－異常な上下運動 (小脳障害で出現)

12) スチュアート・ホームズ反張現象

スチュアート・ホームズ反張現象 (コメント)

陽性 陰性

➤ 患者の手首に抵抗を加え, 肘軽度屈曲位保持させ急に検者の手を離す

➤ 陽性－胸部強打 (小脳障害で出現)