

神経学的検査表 neurological examination

検査日時 _____ : _____

名前 _____

体重 _____ kg

動物種・品種 _____

発症時期 _____ 急・徐々

性別 _____

進行の程度 _____

生年月日 _____

てんかん発作 有・無 _____

現在の治療 current treatment:

既往歴 history 初発・再発、過去の治療の有無:

観察 observation

意識状態 mental status: 正常・傾眠 somnolent・昏迷 stuporous・昏睡 comatose _____

知性・行動 intellectual・behavior: 正常・異常 _____

姿勢 posture: 正常 normal・捻転斜頸 head tilt・横臥・腹臥・座位・turning _____

歩様 gait: 自力起立、自力歩行、運動失調 ataxia、不全麻痺 paresis・麻痺 plegia (tetra,para,mono,hemi)

旋回 circling、測定障害 dysmetric、その他の異常 _____

不随意運動の有無: 振せん tremor, ミオクローヌス myoclonus、その他 _____

触診 palpation

筋肉: 萎縮 atrophy・緊張 tone 亢進/低下 _____

骨・関節 _____

| 姿勢反応 postural reactions | | LF | RF | LR | RR |
|------------------------------------|------------------|----|----|----|----|
| 固有位置感覚 proprioception | knuckling | | | | |
| | paper slide test | | | | |
| 踏み直り反応 placing | 触覚性 tactile | | | | |
| | 視覚性 visual | | | | |
| 跳び直り反応 hopping | | | | | |
| 立ち直り反応 righting | | | | | |
| 手押し車反応 wheelbarrowing | | | | | |
| 姿勢性伸筋突伸反応 extensor postural thrust | | | | | |

| 脊髄反射 spinal reflexes | | LF | RF | LR | RR |
|-----------------------------|---------------------|----|----|----|----|
| 膝蓋腱(四頭筋)反射 patella | 大腿神経; L4、L5、L6 | | | | |
| 前脛骨筋反射 cranial tibialis | 坐骨神経の腓骨神経; L6、L7 | | | | |
| 腓腹筋反射 gastrocnemius | 坐骨神経の脛骨神経; L7、S1 | | | | |
| 橈側手根伸筋反射 ext.carpi radialis | 橈骨神経; C7、C8、T1 | | | | |
| 二頭筋反射 biceps | 筋皮神経; C6、C7、C8 | | | | |
| 三頭筋反射 triceps | 橈骨神経; C7、C8、T1 | | | | |
| 引っこめ反射 flexor/withdrawal | C6-T2 / L6-S1 | | | | |
| 交叉伸展反射 crossed extensor | | | | | |
| 会陰反射 perineal | S1-2 | | | | |
| 皮筋反射 panniculus reflex | | Lt | | Rt | |

NE=not evaluated 評価せず, 0=absent 消失, 1=depressed 低下, 2=normal 正常, 3=hyper 亢進,

4=hyper with clonus クローヌスを伴う亢進

| 脳神経 cranial nerves | | L | R | |
|------------------------|----------|---|---|--------------------------------------|
| 顔面の対称性 facial symmetry | 表情筋 | | | 顔面 facial[7] |
| | 側頭筋、咬筋 | | | 三叉 trigeminal[5] |
| 眼瞼反射 palpebral | | | | 三叉[5]眼枝 ophthalmic→顔面[7] |
| 角膜反射 corneal | | | | 三叉[5]眼枝 ophthalmic→外転[6] |
| 威嚇瞬目反応 menace | | | | 視 optic[2]→顔面[7] (小脳) |
| 瞳孔の対称性 pupil size | S M L | | | 動眼 oculomotor[3] |
| 斜視 strabismus | 正常位 | | | 動眼[3]、滑車 trochlear[4]、外転 abducent[6] |
| | 頭位変換(誘発) | | | 前庭 vestibular[8] |
| 眼振 nystagmus | 正常位 | | | 前庭[8] (小脳) |
| | 頭位変換(誘発) | | | 前庭[8] |
| 生理的眼振 phys.nystagmus | | | | 動眼[3]、滑車[4]、外転[6]、前庭[8] |
| 対光反射 pupillary light | 左刺激 | | | 視[2]→動眼[3] |
| | 右刺激 | | | 視[2]→動眼[3] |
| 顔面知覚 sensation | (鼻)、上顎 | | | 三叉[5]上顎枝→顔面[7] |
| | 下顎 | | | 三叉[5]下顎枝→顔面[7] |
| 開口時の筋緊張 | | | | 三叉[5] |
| 舌の動き・位置・対称性 tongue | | | | 舌下 hypoglossal[12] |
| 飲み込み swallowing | | | | 舌咽 glossopharyngeal[9]、迷走 vagus[10] |
| 僧帽筋、鎖骨頭筋、胸骨頭筋の対称性 | | | | 副 accessory[11] |
| 綿球落下テスト | | | | 視 optic[2] |
| 嗅覚 olfaction | | | | 嗅 olfactory[1] |

| 知覚 sensation | LF | RF | LR | RR |
|-----------------------|----|----|----|----|
| 表在痛覚 superficial pain | | | | |
| 深部痛覚 deep pain | | | | |
| 知覚過敏 hyperesthesia | 有無 | | | |

排尿機能 urinary function

随意排尿 有・無 _____

膀胱 膨満・圧迫排尿容易 _____

病変の位置決め lesion localization とその理由

- 末梢神経 _____
- 脊髄: C1-C5, C6-T2, T3-L3, L4-S3
- 脳: 前脳(大脳・間脳), 脳幹(中脳・橋・延髄),
小脳, 前庭(中枢・末梢)
- 全身性神経筋疾患 _____
- 正常

鑑別診断リスト differential diagnosis

推奨される検査 recommended test

コメント comments

検査者名 _____