

# 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<br>proprioception           | knuckling        |    |    |    |    |
|                                    | paper slide test |    |    |    |    |
| 踏み直り反応<br>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;<br>L6、L7 |    |    |    |    |
| 腓腹筋反射 gastrocnemius         | 坐骨神経の脛骨神経;<br>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 \_\_\_\_\_