

神経学的検査表 neurological examination

検査日時 _____ :

名前 _____

体重 _____ kg

犬種 _____

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・捻転斜頸 head tilt・横臥・腹臥・座位・頭位回旋 turning _____

歩様 gait : 正常, 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 : 振戦 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 knuckling	_____				
proprioception	paper slide test				
踏み直り反応 触覚性 tactile	_____				
placing	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 ; <u>L4</u> , <u>L5</u> , L6				
前脛骨筋反射 cranial tibialis	坐骨神経の腓骨神経 ; <u>L6</u> , <u>L7</u>				
腓腹筋反射 gastrocnemius	坐骨神経の脛骨神経 ; <u>L7</u> , <u>S1</u>				
橈側手根伸筋反射 ext.carpi radialis	橈骨神経 ; <u>C7</u> , <u>C8</u> , <u>T1</u>				
二頭筋反射 biceps	筋皮神経 ; C6, <u>C7</u> , C8				
三頭筋反射 triceps	橈骨神経 ; <u>C7</u> , <u>C8</u> , <u>T1</u>				
屈曲（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 検査せず, 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

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]
威嚇まばたき反応 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]
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, 胸骨上腕頭筋の対称性			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

自発排尿 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

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

鑑別診断リスト differential diagnosis

コメント comments

推奨される検査 recommended test

検査者名: _____