別表*

Modified Hoehn & Yahr 重症度

- 0 =No signs of disease
- 1 =Unilateral disease
- 1.5=Unilateral plus axial involvement
- 2 =Bilateral disease, without impairment of balance
- 2.5=Mild bilateral disease, with recovery on pull test
- 3 =Mild to moderate bilateral disease; some postural instability: physically independent
- 4 =Severe disability; still able to walk or stand unassisted
- 5 =Wheelchair bound or bedridden unless aided

- 0 =パーキンソニズムなし
- 1 =一側性パーキンソニズム
- 1.5=一側性パーキンソニズム+体幹障害(neck rigidity など)。
- 2 =両側性パーキンソニズムだが平衡障害なし。
- 2.5=軽度両側性パーキンソニズム+後方突進があるが自分で立ち 直れる。
- 3 =軽~中等度パーキンソニズム+平衡障害, 肉体的には介助不要。
- 4 =高度のパーキンソニズム,歩行は介助なしでどうにか可能。
- 5 =介助なしでは、車椅子またはベッドに寝たきり(介助でも歩行は困難)。

別表*

UPDRS Part I ⋅ II ⋅ III ⋅ IV

Part I. MENTATION, BEHAVIOR AND MOOD 精神機能、行動及び気分

(問診により評価する。なお、L-DOPA 製剤併用例については、on 時または off 時に関係なく評価する)

(1.412-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	. ,	なお、L-DOIA 条列/J/カがに JV・C/a、	OH P	
1. Intellectual impairment: 知的機能障害:	0 = 1 - 2 = 3 - 4 = 4 =	None. Mild. Consistent forgetfulness with partial recollection of events and no other difficulties. Moderate memory loss, with disorientation and moderate difficulty handling complex problems. Mild but definite impairment of function at home with need of occasional prompting. Severe memory loss with disorientation for time and often to place. Severe impairment in handling problems. Severe memory loss with orientation preserved to person only. Unable to make judgments or solve problems. Requires much help with personal care. Cannot be left alone at all.	1 = 2 = 3 = 4 =	な し。 軽度障害、健忘が一貫して見られるが、部分 的に思い出すことが可能。他の障害なし。 中等度の記憶障害、見当識障害もあり、複雑 な問題への対処に中等度の障害、家庭内でも 時に、介助を要する。 重篤な記憶障害、時間と場所に対する見当職 障害、問題への対処に重篤な障害。 重篤な記憶障害、見当識は人に対してのみ残 存、身の回りのことにもかなりの介助が必要、 自力での家庭生活は困難。
2. Thought disorder:	0 = 1 = 2 =	None. Vivid dreaming. "Benign" hallucinations with insight retained.	0 = 1 = 2 =	鮮明な夢をみる程度。
(Due to dementia or drug intoxication)	3 =	Occasional to frequent hallucinations or delusions: without insight; could interfere with daily activities.	3 =	時々ないししばしば幻覚または妄想があり、 病識がなく日常生活に支障をきたすことがあ
思考障害: (痴呆または薬物の 副作用による)		Persistent hallucinations. delusions, or florid psychosis. Not able to care for self.	4 =	る。 持続的な幻覚・妄想状態、または増悪期精神 症、自力での社会生活は不可能。
	0 =	Not present.	0 =	なし。
3. Depression:		Periods of sadness or guilt greater than normal, never sustained for days or weeks.	1 =	時に悲壮感や罪悪感に悩まされる。しかし、 数週以上続くことはない。 1週間以上継続する抑うつ状態。
抑うつ状態:	3 =	Sustained depression (1 week or more). Sustained depression with vegetative symptoms (insomnia, anorexia, weight loss, loss of interest).	3 =	不眠、食欲低下、体重減少、製味の消失などを伴う持続的な抑うつ状態
	4 =	Sustained depression with vegetative symptoms and suicidal thoughts or intent.	4=	上記の状態に更に自殺念慮または自殺企図が 加わる。
	ł	NormaL	0=	正常。
1. Motivation / Initiative:	2 =	Less assertive than usual: more passive. Loss of initiative or disinterest in elective (nonroutine) activities.	1 = 2 = 3 =	通常より消極的、受動的。 急を要しない活動に関する意欲、興味の低下。 日常生活動作に関しても意欲、興味の低下。
MWC PELL.	3 =	Loss of initiative or disinterest in day-to-day (routine) activities.	4 =	意欲、自発性の完全な消失、逃避的。
	4 = 1	Withdrawn, complete loss of motivation.		

Part II. ACTIVITIES OF DAILY LIVING 日常生活動作

(問診により評価する。なお、L-DOPA 製剤併用例については、on 時および off 時に分けて評価する。)

(回診により計画	する。なね、L-DUPA 製剤併用例については、	、on時およいoff時に分けて評価する。)
	0 = Normal.	0= 正常。
5. Speech:	i = Mildly affected. No difficulty being understood.	1= 軽度の障害だが完全に理解できる。
	2 = Moderately affected. Sometimes asked to repeat	は 2= 中等度の障害。時々聞き返す必要がある。
会 話:	statements.	3 = 高度の障害。頻繁に聞き返す必要がある。
	3 = Severely affected. Frequently asked to repeat statements.	4 = ほとんど聞き取り不可能。
	4 = Unintelligible most of the time.	
	0 = Normal.	0= 正常。
6. Salivation:	1 = Slight but definite excess of saliva in mouth; may have nighttime drooling.	1 = 口中の唾液軽度増加, 睡眠中流涎を見るごとあり。
	2 = Moderately excessive saliva: may have minimal drooling.	2= 中等度の口中唾液増加、しかし、流涎はごくわずか。
流 涎:	3 = Marked excess of saliva with some drooling.	3 = 高度の口中唾液増加、時に流涎。
	4 = Marked drooling, requires constant tissue	4= 高度の口中唾液増加、流涎のためティッ
	or handkerchief.	シュまたはハンカチが常に必要。
	0 = Normal.	0= 正常。
7. Swallowing:	1 = Rare choking.	1=' 稀にむせることあり。
	2 = Occasional choking.	2 = 時々むせる。
	3 = Requires soft food.	3 = 柔らかい食事にしないとむせる。
嗾 下:	4 = Requires NG tube or gastrotomy feeding.	4 = チューブ栄養が必要
	0 - Normal	0= IE #a
8. Handwriting:	1 = Slightly slow or small.	1= 多少のろいか多少字が小さい。
a. manawrang.	2 = Moderately slow or small: all words are legible.	2= 中等度にのろいか中等度に字が小さい。
	3 = Severely affected: not all words are legible.	3= 高度の障害、銃めない字がある。
書 字:	4 = The majority of words are not legible.	4= ほとんど読めない。
	0 = Normal.	0= 正常。
0.0 6.1.1	1 = Somewhat slow and clumsy, but no help needed.	1 = 少しのろくぎこちないが全て一人ででき
9. Cutting food and	2 Some and Sion and claims, but no neip nectica.	る。
handling utensils:	2 = Can cut most foods, although clumsy and slow	2= 大部分の食事は、箸またはナイフとフォー
	some help needed.	クで食べられる。時に介助を要する程度。
	3 = Food must be cut by someone, but can still feed	3= 硬いもの、大きいものは切ってもらう必要
食事と食器の扱い:	slowly.	がある。その他はのろいが自分で食べられ
Z 1 C Z 111 1 11 1		ర .

			-r	
ĺ	0 =	Normal.	0 =	正常
10. Dressing:	1 =	Somewhat slow, but no help needed.	1 =	やや遅いが全て自分でできる。
	2 =		2 =	ボタンを止める。袖の所に手を持っていく
		arms in sleeves.		などで時に助けが必要。
	3 =	Considerable help required, but can do some	3 =	自分でできる部分もあるが、かなり介助が
着 衣:		things alone.	1	必要。
	4=	Helpless.	4=	自分では、なにもできない。
	0=	Normal.	0=	正常。
11. Hygiene:	1 -	Somewhat slow, but no help needed.	1 =	やや遅いが全て自力でできる。
	2 =	Needs help to shower or bathe: or very slow in	2=	入浴には一部介助が必要,あるいは洗顔・
	1	hygienic care.		トイレは極めてのろい。
	3 =	Requires assistance for washing, brushing teeth,	3 =	洗顔、歯磨き、整髪、トイレに介助が必要
入浴・トイレ:		combing hair, going to bethroom.		
	4 =	Foley catheter or other mechanical aids.	4 =	膀胱カテーテルが必要な状態。
	0=	Normal.	0=	正 常。
12. Turning in bed and	1 =	Somewhat slow and clumsy, but no help needed.	1 -	少しのろいが自分でできる。
_	2=	Can turn alone or adjust sheets, but with great	2=	寝返りやふとんを直すのは一人でどうにか
adjusting bedclothes:		difficulty.	1	可能だが努力を要する。
	3 ==	Can initiate, but not turn or adjust sheets alone.	3 =	寝返りやふとん直しをしようとするが一人
寝返りおよびふ				ではできない。
とん直し:	4=	Helpless.	4 =	自分では全くできない。
		·		·
	0 =	None.	. 0 =	te Un
13. Falling (unrelated	1 =	Rare falling.	1=	稀にある。
•	2 =	Occasionally falls, less than once per day.	2=	時々あるが1日1回以内。
to freezing):	3 =	Falls an average of once daily.	3 =	平均して1日に一度は転ぶ。
	4-	Falls more than once daily	4 =	18に1回以上転ぶ。
転倒(すくみによら		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	İ	
ない):			ļ	
	0=	None.	0=	なし。
14.70	i =	Rare freezing when walking: may have start-	1	稀にあり、start hesitation を起こすことあり。
14. Freezing when	-	hesitation.	1	歩行中時々すくむ。
walking:	2 =	Occasional freezing when walking.		しばしば、すくみ足を生じ、そのために時々
	3 =	Frequent freezing. Occasionally falls from		転倒する。
歩行中のすく	ł	freezing.	4=	すくみ足のためしばしば転倒する。
み:	4=	Frequent falls from freezing.		
	0=	Normal.	0 =	正 常。
15. Walking:	1=	Mild difficulty. May not swing arms or may	1 =	軽度の障害、手をふらないか足を引きずる
15. Maining.]	tend to drag leg.		ことがある。
.#E 4≅ .	2=	Moderate difficulty, but requires little or no	2 =	中等度の障害があるが,介助は不要。
歩 行:	İ	assistance.	ĺ	
	3 =	Severe disturbance of walking, requiring	3 =	高度の障害があり、介助が必要。
		assistance.	l	
		mosistance.	l	
	4 =	Cannot walk at all, even with assistance	4=	介助があっても歩行は不能。
		Cannot walk at all, even with assistance	<u> </u>	
Id Transcus	4 = 0 = 1 =	Cannot walk at all, even with assistance Absent.	0=	なし。
16. Tremor:	0 =	Cannot walk at all, even with assistance Absent. Slight and infrequently present.	0 = 1 =	
ı	0 = 1 =	Cannot walk at all, even with assistance Absent.	0 = 1 = 2 =	な し。 軽度:時に見られる程度。
16. Tremor: ふるえ:	0 = 1 = 2 =	Absent. Slight and infrequently present. Moderate: bothersome to patient. Severe; interferes with many activities.	0 = 1 = 2 =	な し。 軽度:時に見られる程度。 中等度:気になる程度のふるえ。 高度:かなりの日常生活動作の障害となる。
ı	0 = 1 = 2 = 3 =	Cannot walk at all, even with assistance Absent. Slight and infrequently present. Moderate: bothersome to patient.	0 = 1 = 2 = 3 =	な し。 軽度:時に見られる程度。 中等度:気になる程度のふるえ。 高度:かなりの日常生活動作の障害となる。
ı	0 = 1 = 2 = 3 =	Absent. Slight and infrequently present. Moderate: bothersome to patient. Severe; interferes with many activities.	0 = 1 = 2 = 3 =	な し。 軽度:時に見られる程度。 中等度:気になる程度のふるえ。 高度:かなりの日常生活動作の障害となる。
ふるえ :	0 = 1 = 2 = 3 = 4 =	Cannot walk at all, even with assistance Absent. Slight and infrequently present. Moderate: bothersome to patient. Severe; interferes with many activities. Marked; interferes with most activities.	0 = 1 = 2 = 3 = 4 =	な し。 軽度:時に見られる程度。 中等度:気になる程度のふるえ。 高度:かなりの日常生活動作の障害となる。 極めて高度:大部分の日
ふるえ.: 17. Sensory complaints	0 = 1 = 2 = 3 = 4 = 0 =	Cannot walk at all, even with assistance Absent. Slight and infrequently present. Moderate: bothersome to patient. Severe; interferes with many activities. Marked; interferes with most activities.	0 = 1 = 2 = 3 = 4 =	な し。 軽度:時に見られる程度。 中等度:気になる程度のふるえ。 高度:かなりの日常生活動作の障害となる。 極めて高度:大部分の日
ふるえ: 17. Sensory complaints related to	0 = 1 = 2 = 3 = 4 = 0 =	Cannot walk at all, even with assistance Absent. Slight and infrequently present. Moderate: bothersome to patient. Severe; interferes with many activities. Marked; interferes with most activities. None. Occasionally has numbness, tingling, or mild	0 = 1 = 2 = 3 = 4 = 0 = 1 =	な し。 軽度:時に見られる程度。 中等度:気になる程度のふるえ。 高度:かなりの日常生活動作の障害となる。 極めて高度:大部分の日 な し。 時にしびれ感,ビリビリ感,軽い鈍痛を感じる。 しばしば、しびれ感,ビリビリ感,鈍痛を
ふるえ.: 17. Sensory complaints	0 = 1 = 2 = 3 = 4 = 0 = I =	Cannot walk at all, even with assistance Absent. Slight and infrequently present. Moderate: bothersome to patient. Severe; interferes with many activities. Marked; interferes with most activities. None. Occasionally has numbness, tingling, or mild aching.	0 = 1 = 2 = 3 = 4 = 1 = 1 = 2 =	な し。 軽度:時に見られる程度。 中等度:気になる程度のふるえ。 高度:かなりの日常生活動作の障害となる。 極めて高度:大部分の日 な し。 時にしびれ感,ビリビリ感,軽い鈍痛を感じる。 しばしば、しびれ感,ビリビリ感,鈍痛を感じるが,気に障るほどではない。
ふるえ: 17. Sensory complaints related to	0 = 1 = 2 = 3 = 4 = 0 = I =	Cannot walk at all, even with assistance Absent. Slight and infrequently present. Moderate: bothersome to patient. Severe; interferes with many activities. Marked; interferes with most activities. None. Occasionally has numbness, tingling, or mild aching. Frequently has numbness, tingling, or aching; not	0 = 1 = 2 = 3 = 4 = 1 = 1 = 2 =	な し。 軽度:時に見られる程度。 中等度:気になる程度のふるえ。 高度:かなりの日常生活動作の障害となる。 極めて高度:大部分の日 な し。 時にしびれ感,ビリビリ感,軽い鈍痛を感じる。 しばしば、しびれ感,ビリビリ感,鈍痛を

た感覚症状:	

Part III. MOTOR EXAMINATION 運動能力検査

(検査により評価する。なお、L-DOPA 製剤併用例については、on 時に検査し評価する。)

(快重により肝御りる	2° 2°	ね、L-DUPA 製剤併用例については、(on 呼ん	- 便宜し評価する。)
18. Speech:	0 =	Normal. Slight loss of expression, diction, and / or volume.	0 = 1 = 2 =	表現。用語、声量の軽度の減少がある。
音語:	2 = 3 = 4 =	Monotone, slurred but understandable; moderately impaired. Marked impairment, difficult to understand. Unintelligible.	3 = 4 =	
19. Facial expression:	0 =	Normal. Minimal hypomimia, could be normal "Poker Face".	0 = 1 =	正 常。 わずかの表情の乏しさ、ポーカーフェイス。
顧の表情:	2 =	Slight but definitely abnormal diminution of facial expression.	2 =	
	3 =	Moderate hypomimia; lips parted some of the time.	3=	中等度の表情の乏しさ、口を閉じていない時がある。
	4=	Masked or fixed facies with severe or complete loss of facial expression; lips parted 1/4 inch or more.	4=	著明な表情の乏しさ,ほとんど表情が無く, 口は !/4mch(0.6cm)以上開いている。
20. Tremor at rest (Face		Absent.	0 =	
Left Hand Rihgt Hand	1 =	Slight and infrequently present.		ごくわずかでたまに出現する程度。
Left Hand Rihgt Foot	2 =	Mild in amplitude and persistent. Or moderate in amplitude, but only intermittently present.	2=	か中等度の振幅で間欠的に出現する。
安静時振戦(顧而, 左手,右手,左足,	3 =	Moderate in amplitude and present most of the time.	3=	中等度の振幅で、大部分の時間出現してい る。
在子,石子,足足, 右足):	4 =	Marked in amplitude and present most of thetime.	4=	大きな振幅の振戦が、大部分の時間出現し ている。
	0 =	Absent.	0 =	なし。
21. Action or postural	1 =	Slight; present with action.	1 =	動作時に出現する軽度の振戦。
tremor of hands(Left, Right):	2 = 3 =	Moderate in amplitude, present with action. Moderate in amplitude with posture holding as well as action.	2 =	
手の動作時級戦また は姿勢振戦(左, 右):	4=	Marked in amplitude; interferes with feeding.	4 =	高度の振幅で、食事動作が障害される振戦。
22. Rigidity(Neck,	0=	Absent.	0=	なし。
Lest Upper Extremeities,	1 =	Slight or detectable only when activated by mirror or other movements.	1 =	軽微な固縮,または他の部位の随意運動で 誘発される固縮。
Rihgt Upper Extremeities,	2=	Mild to moderate.	2 =	
Left Lower Extremeitles, Rihgt Lower Extremeitles):	3 =	Marked, but full range of motion easily achieved.	3=	高度の固縮。しかし関節可動域は正常。
(Judged on passive movement of major joints with patient relaxed in sitting position. Cogwheeling to be ignored.)	4=	Severe, range of motion achieved with difficulty.	4=	著明な固縮。正常可動域を動かすには,图 難を伴う。
圍縮(頸部,左上肢,				
右上肢,左下肢,右				
下肢):(安静坐位で検				
査, 歯車現象の有無				
は無視)				

23. Finger Taps(Left Rihgt):	0 = Normal. 1 = Mild slowing and / or reduction in amplitude.	0 = 正常。 1 = やや遅いか、振幅がやや小さい。
(Patient taps thumb with index finger in rapid succession with widest amplitude possible, each hand	2 = Moderately impaired. Definite and early fatiguing. May have occasional arrests in movement. 3 = Severely impaired. Frequent hesitation in	2= 中等度の障害。明らかにまた早期に疲労を示す。動きが止まってしまうこともある。
separately.)	initiating movements or arrests in ongoing movement.	3 = 高度の障害。運動開始時に、hesitation をしばしば起こすか、動きが止まるこ
指タップ(左,右):(母指と示 指をできるだけ大きな振幅で す早くタッピングを行う,左 右別々に検査する)	4 = Can barely perform the task.	ともある。 4 = 殆どタッピングの動作にならない。
24. Hand movements	0 = Normal. 1 = Mild slowing and / or reduction in amplitude. 2 = Moderately impaired. Definite and early	0 = 正 常。 1 = 少し遅くなるか、振幅がやや小さくな る。 2 = 中等度の障害。すぐ疲れてしまう。運
(Left,Right):	fatiguing. May have occasional arrests in movement. 3 = Severely impaired. Prequent hesitation in	動が止まってしまうことが時にある。 3 = 高度の障害。運動開始時,しばしば
(Patient opens and closes hands in rapid succession with widest amplitude possible, each hand separately.)	initiating movements or arrests in ongoing movement. 4 = Can barely perform the task.	hesitation を起こすか、運動が途中で止まってしまうことがしばしばある。 4 = 殆ど指の開閉運動ができない。
手の運動(左, 右):(できるだけ大きくかつ す早く手の開閉		
運動を繰り返す。片手ずつおこなう。)		
25. Rapid alternating movements of hands	0 = Normal. 1 = Mild slowing and /or reduction in amplitude. 2 = Moderately impaired. Definite and early fatiguing. May have occasional arrests in	0= 正 常。 1= 軽度に緩慢か振幅がやや小さい。 2= 中等度の障害。早期に疲労する。時に 運動が中断することもある。
(Left,Right):(Pronation- (Left,Right):(Pronation- (Vertically or horizontally, with as large an amplitude as possible,	movement. 3 = Severely impaired. Frequent hesitation in initiating movements or arrests in ongoing movement.	3 = 高度の障害。しばしば運動の開始に hesitation があるか運動の停止がある。 4 = 殆ど所定の運動ができない。
both hands simultaneously.)	4 = Can barely perform the task.	オー カロ別なび産業が、くらか。
手の回内回外運動(左,右):(空中にてできるだけ早く両側間時に行う。)		
26. Leg agility	0 = Normal. 1 = Mild slowing and / or reduction in	0= 正 常。 1= 軽度に緩慢か振幅がやや小さい。
(Left,Right): (Patient taps heel on	amplitude. 2 = Moderately impaired. Definite and early fatiguing. May have occasional arrests in movement.	2= 中等度の障害。早期に疲労する。時に 運動が中断することもある。3= 高度の障害。しばしば運動の開始に
ground in rapid succession, picking up entire leg. Amplitude should be about 3 inches.)	 3 = Severely impaired. Frequent hesitation in initiating movements or arrests in ongoing movement. 	hesitation があるか運動の停止がある。 $4 = 殆ど所定の運動ができない。$
下肢の敏捷性(左, 右):(下肢	4 = Can barely perform the task	
全体を上げて踵で床をタップ する。踵は 7.5cm 以上上げる。)		1
1 00 AELA 1 TOTTI NTT 1/ 20)		

! = ! =	Normal. Slow; or may need more than one attempt. Pushes self up from arms of seat. Tends to fall back and may have to try more	1=	正 常。 可能だがおそい。一度でうまく行かないこともある。 肘掛けに腕をついて立ち上がる必要が
	•	2=	肘掛けに腕をついて立ち上がる必要が
	•	2=	_
; =	Tende to fell back and may have to the mount		ある。
	TOTALS IN THE DRICK STICK BIRSY HEAVE TO IT & MIDIC	3 ≃	立ち上がろうとしても椅子に倒れ込む
	than one time, but can get up without help.	ł	ことがある。しかし、最後には一人で
			立ち上がれる。
=	Unable to arise without help	4 =	立ち上がるには、介助が必要。
) =	Normal erect	0=	正常。
			軽度の前屈姿勢(高齢者では正常として
		1	もおかしくない程度の前屈)。
=		2=	中等度の前屈姿勢。一側にやや傾くこ
		_	ともある。
	side.	3 =	高度の前屈姿勢、脊椎後弯を伴う。一
_	Severely stooped posture with kyphosis;	}	側へ中等度に傾くこともある。
	can be moderately leaning to one side.	4=	高度の前屈、究極の異常前屈姿勢。
_	Marked flexion with extreme abnormality of posture.		
-	Normal.	0 =	正常。
=	Walks slowly, may shuffle with short steps,	1=	歩行は緩慢、小刻みでひきずることも
	**	_	あり、しかし、加速歩行や前方突進は
_	• •		たい。
		2 =	
		-	行、小刻み歩行、前方突進がみられる
_	• •		こともある。
_	• • •	2-	
		3-	同度の少川学者、川切を安する。
	Cannot watk at all, even with	۸	介助がちっても歩けない
			介助があっても歩けない。
		1 -	
=	Retropulsion, but recovers unaided.	1 =	後方突進現象があるが、自分で立ち直
			れる。
-		2=	後方突進現象があり、支えないと倒れ
	•	İ	る 。
=	•		
	spontaneously.	3=	極めて不安定で、何もしなくても倒れ
=	Unable to stand without assistance.		そうになる。
		4 ==	介助なしには起立が困難。
=	None.	0=	なし。
_		1=	わずかに緩慢、慎重にやっているよう
		•	に見える。運動の振幅がやや小さいこ
	-		ともある。
	-	2=	
_	. •		している。または運動の大きさが低下
-			
	,		している。
	,	∃≕	
=	= *		低下するか運動の大きさが低下する。
		4 =	
	Marked slowness, poverty or small	I	するか運動の大きさが低下する。
=	amplitude of movement.	i	/ UN NEWWYY/CO C N NOT 1 TO 8
		 Not quite erect., slightly stooped posture; could be normal for older person. Moderately stooped posture, definitely abnormal; can be slightly leaning to one side. Severely stooped posture with kyphosis; can be moderately leaning to one side. Marked flexion with extreme abnormality of posture. Normal. Walks slowly, may shuffle with short steps, but no festination or propulsion. Walks with difficulty, but requires little or no assistance; may have some festination, short steps, or propulsion. Severe disturbance of gait, requiring assistance. Cannot walk at all, even with Normal. Retropulsion, but recovers unaided. Absence of postural response; would fall if not caught by examiner. Very unstable, tends to lose balance spontaneously. Unable to stand without assistance. None. Minimal slowness, giving movement a deliberate character; could be normal for some persons. Possibly reduced amplitude. Mild degree of slowness and poverty of movement which is definitely abnormal. Alternatively, some reduced amplitude. 	 Not quite erect., slightly stooped posture; could be normal for older person. Moderately stooped posture, definitely abnormal; can be slightly leaning to one side. Severely stooped posture with kyphosis; can be moderately leaning to one side. Marked flexion with extreme abnormality of posture. Normal. Walks slowly, may shuffle with short steps, but no festination or propulsion. Walks with difficulty, but requires little or no assistance; may have some festination, short steps, or propulsion. Severe disturbance of gait, requiring assistance. Cannot walk at all, even with Normal. Retropulsion, but recovers unaided. Absence of postural response; would fall if not caught by examiner. Very unstable, tends to lose balance spontaneously. Unable to stand without assistance. Wone. Minimal slowness, giving movement a deliberate character; could be normal for some persons. Possibly reduced amplitude. Mild degree of slowness and poverty of movement which is definitely abnormal. Alternatively, some reduced amplitude. Moderate slowness, poverty or small

Part IV. COMPLICATIONS OF THERAPY 治療の合併症(間診により評価する)

A. Dyskinesias ジスキネジア

	0 =	None.	0=なし。
32. Duration: What proportion of the waking day are dyskinesias present? (Historical information.)	1 = 2 = 3 =	1-25% of day. 26-50% of day. 51-75% of day.	1 = 1-26% 2 = 26-50% 3 = 51-75%
ジスキネジアの出現時間:(起きている時間の何%ジス キネジアが起きているかを病歴から聴収する)	4 =	76-100% of day.	4 = 76-100%
33. Disability: How disabling are the dyskinesias? (Historical information; may be modified by office examination.) ジスキネジアに起因する障害: (病歴ならびに診察室での所見を総合的に判断)	0 = 1 = 2 = 3 = 4 =	Not disabling. Mildly disabling. Moderately disabling. Severely disabling. Completely disabled.	0 = 不自由はない。 1 = 軽度に障害となる。 2 = 中等度に障害となる。 3 = 高度に障害となる。 4 = ジスキネジアのため、殆どなにもできない
34. Painful dyskinesias: How painful are the dyskinesias?	0 = 1 = 2 =	No painful dyskinesias. Slight. Moderate.	0 = 痛まない。 1 = 少し痛む。 2 = かなり痛む。
痛みを伴うジスキネジア:どの位痛むか	3 = 4 –	Severe. Marked.	3 = とても痛む。 4 = ものすごく痛む。
35. Presence of early morning dystonia: (Historical information)	0 -	No. Yes.	0 =な し 1 = あ り
早朝のジストニア:(病歴より)			

B. Clinical Fluctuations 症状の日内変動

36. Are any " off" periods predictable as to timing after dose of medication?] =	No. Yes.	0=な し 1=あ り
服薬時間から予想できるオフ期間の有無			
37. Are any "off" periods unpredictable as to timing after a dose of medication?	0 = 1 =	No. Yes.	0 = な し 1 = あ り
服薬時間から予想できないオフ期間の有無			
38. Do any of the 'off" periods come on suddenly、 e.g.、 over a few seconds?	0 =	No. Yes.	0=な し 1=あ り
数秒間の中に突然起きるオフ期間の有無			
39. What proportion of the waking day is the patient "off" on average?	0 = 1 = 2 = 3 = 4 =	None. 1-25% of day. 26-50% of day. 51-75% of day. 76-100% of day.	0 = 2
起きている時間の何%がオフ期間か?	Ĺ.,		

C. Other Complications その他の合併症状

40. Does the patient have anorexia, nausea, or vomiting?	0 -	No.	0=な し
TO DOWN THE PARTIES AND CARE, HARBER, OF FOREINE.		Yes.	1=あ り
食欲低下、吐き気、嘔吐の有無	<u> </u>		
d. Door the making home and an electrical	0=	No.	0=な し
41. Does the patient have any sleep disturbances、 e.g insomnia or hypersomnolence?	1 =	Yes.	1=あり
不眠、眠気などの睡眠障害の有無			
m Parada at a la caracteria de la caract	0 =	No.	0=な し
42. Does the patient have symptomatic orthostasis?	1 =	Yes.	1=あ り
起立性低血圧による立ち眩み・失神の有無			

別表*

Geriatric Depression Scale (GDS) short form

次の質問を読んで、「はい」と「いいえ」のうち、あてはまる方に○印をつけてください.

ι.	自分の生活に満足していますか.	(はい	いいえ)
2.	これまでやってきた事や興味のあった事の多くを、最近やめてしまいましたか.	(はい	いいえ)
3.	自分の人生はむなしい物と感じますか.	(はい	いいえ)
4.	退屈と感じることがよくありますか.	(はい	いいえ)
5.	ふだんは気分の良いほうですか.	(はい	いいえ)
6.	自分に何か悪いことが起こるかもしれないという不安はありますか.	(はい	いいえ)
7.	あなたはいつも幸せと感じていますか.	(はい	いいえ)
8.	自分が無力と感じることがよくありますか.	(はい	いいえ)
9.	外に出て新しい物事をするより,家の中にいるほうが好きですか.	(はい	いいえ)
10.	他の人に比べ,記憶力が落ちたと感じますか.	(はい	いいえ)
11.	いま生きていることは、すばらしいことと思いますか.	(はい	いいえ)
12.	自分の現在の状態は,まったく価値のないものと感じますか.	(はい	いいえ)
13.	自分は活力が満ちあふれていると感じますか.	(はい	いいえ)
14.	今の自分の状況は,希望のないものと感じますか.	(はい	いいえ)
15.	他の人は、あなたより恵まれた生活をしていると思いますか.	(はい	いいえ)

患者には「はい」と「いいえ」が太字になっていない書式を渡して回答してもらう。 太字に〇印がつくと「うつ」であることを示す。5個異常太字に〇印がついた場合には、「うつ」の可能性がある。 10個以上〇印がついた場合には、ほぼ間違いなく「うつ」と考えられる。

別表*
Mini-Mental State Examination (MMSE)

		質 問 内 容	回 答	得点
		今年は平成何年ですか.	年	
		今の季節はなにですか。		
1.	5 点	今日は何曜日ですか。	曜日	
		今日は何月何日ですか。	月	
			B	
		ここは、なに県ですか.	県	
		ここは、なに市ですか.	市	
2.	5点	ここは、なに病院ですか、	病院	
		ここは、なん階ですか.	階	
		ここは、なに痴呆ですか. (例:関東地方)		
		物品名 3 個 (相互に無関係).		
		検者は物品名を1秒に1個ずつ言い、その後被検者に		
3.	3点	くり返させる。正答1つごとに1点を与える。3個全て		
		言えるまでくり返す。(最大6回まで)		
		何回くり返したかを記す. ()回		
4.	5点	100 から順に 7 を引く (5 回まで)		
5.	3点	3で提示した物品名を再度復唱させる.		
6.	2点	(時計を見せながら) これはなんですか.		
	·	(鉛筆を見せながら)これはなんですか.		
7.	1 点	次の文章をくり返す。		
		「みんなで 力を合わせて 綱を 引きます」		
	•	(3段の命令)		
8.	3点	「右手にこの紙を持ってください」		
		「それを半分に折りたたんでください」		
		「机の上に置いてください」	·	
9.	1点	(次の文章を読んで、その指示に従ってください)		
J.		「目を閉じなさい」		
10.	1点	(なにか文章を書いてください)		
11.	1点	(次の図形を書いてください)		
	•		得点合計	
			(3	80 点満点)