

## Seznam příloh

- Příloha A**    Obrázky přístroje SMART Balance Master®
- Příloha B**    Struktura vyšetření SOT
- Příloha C**    Vstupní (a) a výstupní (b) výsledky MINI BESTestu: 1a, 1b – MO  
2a, 2b – EE  
3a, 3b – VF  
4 – instrukce k testu
- Příloha D**    Vstupní (a) a výstupní (b) výsledky SOT: 1a, 1b – pacientka MO  
2a, 2b – pacientka EE  
3a, 3b – pacient VF
- Příloha E**    Vstupní (a) a výstupní (b) výsledky UPDRS: 1a, 1b – pacientka MO  
2a, 2b – pacientka EE  
3a, 3b – pacient VF
- Příloha F**    Průběh terapií EE na přístroji SMART Balance Master®: terapie 1.-10.
- Příloha G**    Průběh terapií VF na přístroji SMART Balance Master®: terapie 1.-10.

## Příloha A

Počítač, dlouhá plošina a příslušenství:



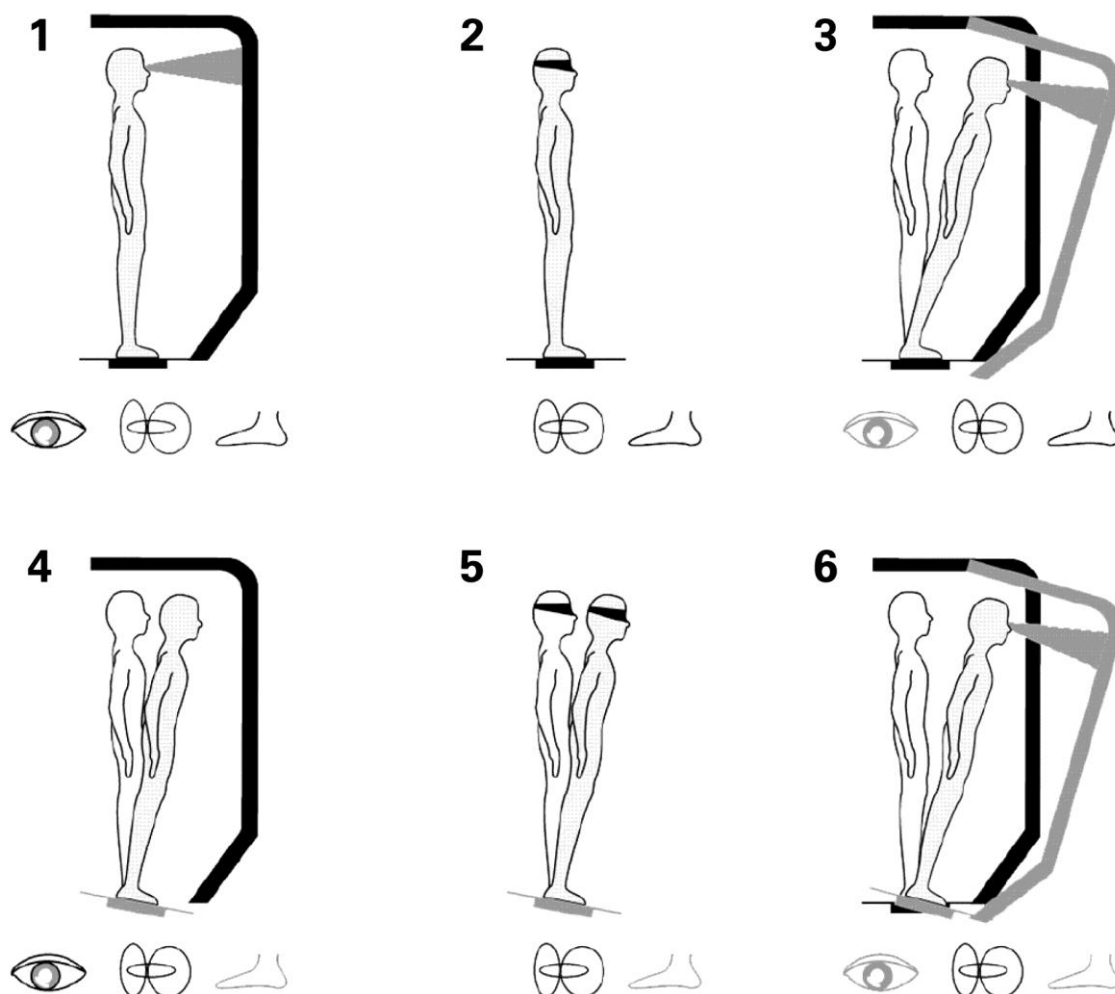
Počítač a kabina:



Zdroj: <http://www.amtronix.co.za/balance.htm>

## Příloha B

Grafické vyjádření kombinací ovlivnění aference v Sensory Organization Test:



### Sensory Organization Test

**Zdroj:** <http://www.bjism.bmj.com>

1. Bez ovlivnění aferentních systémů
2. Vyřazení vizuálního systému.
3. Klamná informace pro vizuální systém.
4. Klamná informace pro somatosenzorický systém.
5. Vyřazení vizuálního systému a klamná informace pro somatosenzorický systém.
6. Klamná informace pro vizuální systém i pro somatosenzorický systém.

## Příloha C – 1a

Examiner:           Kříž            
Subject:           MO          

Date: 25. 1. 2012

### MINI BESTest- of DYNAMIC BALANCE Balance Evaluation – Systems Test Copyright 2009

Subjects should be tested with flat-heeled shoes OR shoes and socks off.

If subject must use an assistive device for an item, score that item one category lower. If subject requires physical assistance to perform an item, score the lowest category (0) for that item.

#### 1. SIT TO STAND

(2) Normal: Comes to stand without use of hands and stabilizes independently.

(1) Moderate: Comes to stand WITH use of hands on first attempt.

(0) Severe: Impossible to stand up from chair without assistance –OR- several attempts with use of hands.

#### 2. RISE TO TOES

(2) Normal: Stable for 3 sec with maximum height

(1) Moderate: Heels up, but not full range (smaller than when holding hands)-OR-noticeable instability for 3 sec

(0) Severe: < 3 sec

#### 3. STAND ON ONE LEG

Left Time in sec Trial 1: 2  
                                Trial 2: 4

(2) Normal: 20 s

(1) Moderate: < 20 sec

(0) Severe: Unable

Right Time in sec Trial 1: 8  
                                Trial 2: 3

(2) Normal: 20 s

(1) Moderate: < 20 sec

(0) Severe: Unable

#### 4. COMPENSATORY STEPPING CORRECTION- FORWARD

(2) Normal: Recovers independently a single, large step (second realignment step is allowed)

(1) Moderate: More than one step used to recover equilibrium

(0) Severe: No step, OR would fall if not caught, OR falls spontaneously

#### 5. COMPENSATORY STEPPING CORRECTION- BACKWARD

(2) Normal: Recovers independently a single, large step

(1) Moderate: More than one step used to recover equilibrium

(0) Severe: No step, OR would fall if not caught, OR falls spontaneously

#### 6. COMPENSATORY STEPPING CORRECTION- LATERAL

Left  
(2) Normal: Recovers independently with 1 step  
(crossover or lateral OK)

(1) Moderate: Several steps to recover  
equilibrium

(0) Severe: Falls, or cannot step

Right  
(2) Normal: Recovers independently with 1 step  
(crossover or lateral OK)

(1) Moderate: Several steps to recover  
equilibrium

(0) Severe: Falls, or cannot step

#### 7. EYES OPEN, FIRM SURFACE (FEET TOGETHER)

Time in sec: \_\_\_\_\_

(2) Normal: 30s

(1) Moderate: < 30s

(0) Severe: Unable

#### 8. EYES CLOSED, FOAM SURFACE (FEET TOGETHER)

Time in Sec: \_\_\_\_\_

(2) Normal: 30s

(1) Moderate: < 30s

(0) Severe: Unable

Examiner:           Kříž            
Subject:           MO          

Date:   25. 1. 2012  

**9. INCLINE- EYES CLOSED**

*Time in sec:* \_\_\_\_\_

- (2) Normal: Stands independently 30 sec and aligns with gravity
- (1) Moderate: Stands independently <30 SEC -OR- aligns with surface
- (0) Severe: Unable to stand >10 sec -OR- will not attempt independent stance

**10. CHANGE IN GAIT SPEED**

- (2) Normal: Significantly changes walking speed without imbalance
- (1) Moderate: Unable to change walking speed or imbalance
- (0) Severe: Unable to achieve significant change in speed AND signs of imbalance

**11. WALK WITH HEAD TURNS – HORIZONTAL**

- (2) Normal: performs head turns with no change in gait speed and good balance
- (1) Moderate: performs head turns with reduction in gait speed
- (0) Severe: performs head turns with imbalance

**12. WALK WITH PIVOT TURNS**

- (2) Normal: Turns with feet close, FAST (< 3 steps) with good balance
- (1) Moderate: Turns with feet close SLOW (>4 steps) with good balance
- (0) Severe: Cannot turn with feet close at any speed without imbalance

**13. STEP OVER OBSTACLES**

- (2) Normal: able to step over box with minimal change of speed and with good balance
- (1) Moderate: steps over shoe boxes but touches box OR displays cautious behavior by slowing gait.
- (0) Severe: cannot step over shoe boxes OR hesitates OR steps around box

**14. TIMED UP & GO (ITUG) WITH DUAL TASK TUG:   12   sec; Dual Task TUG:   33   sec**

- (2) Normal: No noticeable change between sitting & standing in backward counting & no change in gait speed for TUG.
- (1) Moderate: Dual task affects either counting OR walking.
- (0) Severe: Stops counting while walking OR stops walking while counting.

## Příloha C – 1b

Examiner:           Kříž            
Subject:           MO          

Date: 29. 3. 2012

### MINI BESTest- of DYNAMIC BALANCE Balance Evaluation – Systems Test Copyright 2009

Subjects should be tested with flat-heeled shoes OR shoes and socks off.

If subject must use an assistive device for an item, score that item one category lower. If subject requires physical assistance to perform an item, score the lowest category (0) for that item.

#### 1. SIT TO STAND

(2) Normal: Comes to stand without use of hands and stabilizes independently.

(1) Moderate: Comes to stand WITH use of hands on first attempt.

(0) Severe: Impossible to stand up from chair without assistance –OR- several attempts with use of hands.

#### 2. RISE TO TOES

(2) Normal: Stable for 3 sec with maximum height

(1) Moderate: Heels up, but not full range (smaller than when holding hands)-OR-noticeable instability for 3 sec

(0) Severe: < 3 sec

#### 3. STAND ON ONE LEG

Left Time in sec Trial 1: 3  
Trial 2: 9

Right Time in sec Trial 1: 18  
Trial 2: 7

(2) Normal: 20 s

(1) Moderate: < 20 sec

(0) Severe: Unable

(2) Normal: 20 s

(1) Moderate: < 20 sec

(0) Severe: Unable

#### 4. COMPENSATORY STEPPING CORRECTION- FORWARD

(2) Normal: Recovers independently a single, large step (second realignment step is allowed)

(1) Moderate: More than one step used to recover equilibrium

(0) Severe: No step, OR would fall if not caught, OR falls spontaneously

#### 5. COMPENSATORY STEPPING CORRECTION- BACKWARD

(2) Normal: Recovers independently a single, large step

(1) Moderate: More than one step used to recover equilibrium

(0) Severe: No step, OR would fall if not caught, OR falls spontaneously

#### 6. COMPENSATORY STEPPING CORRECTION- LATERAL

Left  
(2) Normal: Recovers independently with 1 step  
(crossover or lateral OK)

(1) Moderate: Several steps to recover  
equilibrium

(0) Severe: Falls, or cannot step

Right  
(2) Normal: Recovers independently with 1 step  
(crossover or lateral OK)

(1) Moderate: Several steps to recover  
equilibrium

(0) Severe: Falls, or cannot step

#### 7. EYES OPEN, FIRM SURFACE (FEET TOGETHER)

Time in sec: \_\_\_\_\_

(2) Normal: 30s

(1) Moderate: < 30s

(0) Severe: Unable

#### 8. EYES CLOSED, FOAM SURFACE (FEET TOGETHER)

Time in Sec: \_\_\_\_\_

(2) Normal: 30s

(1) Moderate: < 30s

(0) Severe: Unable

Examiner:           Kříž            
Subject:           MO          

Date:   29. 3. 2012  

**9. INCLINE- EYES CLOSED**

*Time in sec:* \_\_\_\_\_

- (2) Normal: Stands independently 30 sec and aligns with gravity
- (1) Moderate: Stands independently <30 SEC -OR- aligns with surface
- (0) Severe: Unable to stand >10 sec -OR- will not attempt independent stance

**10. CHANGE IN GAIT SPEED**

- (2) Normal: Significantly changes walking speed without imbalance
- (1) Moderate: Unable to change walking speed or imbalance
- (0) Severe: Unable to achieve significant change in speed AND signs of imbalance

**11. WALK WITH HEAD TURNS – HORIZONTAL**

- (2) Normal: performs head turns with no change in gait speed and good balance
- (1) Moderate: performs head turns with reduction in gait speed
- (0) Severe: performs head turns with imbalance

**12. WALK WITH PIVOT TURNS**

- (2) Normal: Turns with feet close, FAST (< 3 steps) with good balance
- (1) Moderate: Turns with feet close SLOW (>4 steps) with good balance
- (0) Severe: Cannot turn with feet close at any speed without imbalance

**13. STEP OVER OBSTACLES**

- (2) Normal: able to step over box with minimal change of speed and with good balance
- (1) Moderate: steps over shoe boxes but touches box OR displays cautious behavior by slowing gait.
- (0) Severe: cannot step over shoe boxes OR hesitates OR steps around box

**14. TIMED UP & GO (ITUG) WITH DUAL TASK TUG:   15   sec; Dual Task TUG:   25   sec**

- (2) Normal: No noticeable change between sitting & standing in backward counting & no change in gait speed for TUG.
- (1) Moderate: Dual task affects either counting OR walking.
- (0) Severe: Stops counting while walking OR stops walking while counting.

## Příloha C – 2a

Examiner:           Kříž            
Subject:           EE          

Date: 25. 1. 2012

### MINI BESTest- of DYNAMIC BALANCE Balance Evaluation – Systems Test Copyright 2009

Subjects should be tested with flat-heeled shoes OR shoes and socks off.

If subject must use an assistive device for an item, score that item one category lower. If subject requires physical assistance to perform an item, score the lowest category (0) for that item.

#### 1. SIT TO STAND

(2) Normal: Comes to stand without use of hands and stabilizes independently.

(1) Moderate: Comes to stand WITH use of hands on first attempt.

(0) Severe: Impossible to stand up from chair without assistance –OR- several attempts with use of hands.

#### 2. RISE TO TOES

(2) Normal: Stable for 3 sec with maximum height

(1) Moderate: Heels up, but not full range (smaller than when holding hands)-OR-noticeable instability for 3 sec

(0) Severe: < 3 sec

#### 3. STAND ON ONE LEG

Left Time in sec Trial 1: \_\_\_\_\_  
  Trial 2: \_\_\_\_\_

Right Time in sec Trial 1:   4    
  Trial 2:   6  

(2) Normal: 20 s

(1) Moderate: < 20 sec

(0) Severe: Unable

(2) Normal: 20 s

(1) Moderate: < 20 sec

(0) Severe: Unable

#### 4. COMPENSATORY STEPPING CORRECTION- FORWARD

(2) Normal: Recovers independently a single, large step (second realignment step is allowed)

(1) Moderate: More than one step used to recover equilibrium

(0) Severe: No step, OR would fall if not caught, OR falls spontaneously

#### 5. COMPENSATORY STEPPING CORRECTION- BACKWARD

(2) Normal: Recovers independently a single, large step

(1) Moderate: More than one step used to recover equilibrium

(0) Severe: No step, OR would fall if not caught, OR falls spontaneously

#### 6. COMPENSATORY STEPPING CORRECTION- LATERAL

Left  
(2) Normal: Recovers independently with 1 step (crossover or lateral OK)  
(1) Moderate: Several steps to recover equilibrium  
(0) Severe: Falls, or cannot step

Right  
(2) Normal: Recovers independently with 1 step (crossover or lateral OK)  
(1) Moderate: Several steps to recover equilibrium  
(0) Severe: Falls, or cannot step

#### 7. EYES OPEN, FIRM SURFACE (FEET TOGETHER)

Time in sec: \_\_\_\_\_

(2) Normal: 30s

(1) Moderate: < 30s

(0) Severe: Unable

#### 8. EYES CLOSED, FOAM SURFACE (FEET TOGETHER)

Time in Sec:   20  

(2) Normal: 30s

(1) Moderate: < 30s

(0) Severe: Unable



Examiner:           Kříž            
Subject:           EE          

Date: 25. 1. 2012

**9. INCLINE- EYES CLOSED**

*Time in sec:* \_\_\_\_\_

- (2) Normal: Stands independently 30 sec and aligns with gravity
- (1) Moderate: Stands independently <30 SEC -OR- aligns with surface
- (0) Severe: Unable to stand >10 sec -OR- will not attempt independent stance

**10. CHANGE IN GAIT SPEED**

- (2) Normal: Significantly changes walking speed without imbalance
- (1) Moderate: Unable to change walking speed or imbalance
- (0) Severe: Unable to achieve significant change in speed AND signs of imbalance

**11. WALK WITH HEAD TURNS – HORIZONTAL**

- (2) Normal: performs head turns with no change in gait speed and good balance
- (1) Moderate: performs head turns with reduction in gait speed
- (0) Severe: performs head turns with imbalance

**12. WALK WITH PIVOT TURNS**

- (2) Normal: Turns with feet close, FAST (< 3 steps) with good balance
- (1) Moderate: Turns with feet close SLOW (>4 steps) with good balance
- (0) Severe: Cannot turn with feet close at any speed without imbalance

**13. STEP OVER OBSTACLES**

- (2) Normal: able to step over box with minimal change of speed and with good balance
- (1) Moderate: steps over shoe boxes but touches box OR displays cautious behavior by slowing gait.
- (0) Severe: cannot step over shoe boxes OR hesitates OR steps around box

**14. TIMED UP & GO (ITUG) WITH DUAL TASK TUG: 12 sec; Dual Task TUG: 17 sec**

- (2) Normal: No noticeable change between sitting & standing in backward counting & no change in gait speed for TUG.
- (1) Moderate: Dual task affects either counting OR walking.
- (0) Severe: Stops counting while walking OR stops walking while counting.

## Příloha C – 2b

Examiner:           Kříž            
Subject:           EE          

Date: 14. 3. 2012

### MINI BESTest- of DYNAMIC BALANCE Balance Evaluation – Systems Test Copyright 2009

Subjects should be tested with flat-heeled shoes OR shoes and socks off.  
If subject must use an assistive device for an item, score that item one category lower. If subject requires physical assistance to perform an item, score the lowest category (0) for that item.

#### 1. SIT TO STAND

- (2) Normal: Comes to stand without use of hands and stabilizes independently.  
(1) Moderate: Comes to stand WITH use of hands on first attempt.  
(0) Severe: Impossible to stand up from chair without assistance –OR- several attempts with use of hands.

#### 2. RISE TO TOES

- (2) Normal: Stable for 3 sec with maximum height  
(1) Moderate: Heels up, but not full range (smaller than when holding hands)-OR-noticeable instability for 3 sec  
(0) Severe: < 3 sec

#### 3. STAND ON ONE LEG

Left Time in sec Trial 1: \_\_\_\_\_  
Trial 2: \_\_\_\_\_

Right Time in sec Trial 1: \_\_\_\_\_  
Trial 2: \_\_\_\_\_

- (2) Normal: 20 s  
(1) Moderate: < 20 sec  
(0) Severe: Unable

- (2) Normal: 20 s  
(1) Moderate: < 20 sec  
(0) Severe: Unable

#### 4. COMPENSATORY STEPPING CORRECTION- FORWARD

- (2) Normal: Recovers independently a single, large step (second realignment step is allowed)  
(1) Moderate: More than one step used to recover equilibrium  
(0) Severe: No step, OR would fall if not caught, OR falls spontaneously

#### 5. COMPENSATORY STEPPING CORRECTION- BACKWARD

- (2) Normal: Recovers independently a single, large step  
(1) Moderate: More than one step used to recover equilibrium  
(0) Severe: No step, OR would fall if not caught, OR falls spontaneously

#### 6. COMPENSATORY STEPPING CORRECTION- LATERAL

Left  
(2) Normal: Recovers independently with 1 step (crossover or lateral OK)  
(1) Moderate: Several steps to recover equilibrium  
(0) Severe: Falls, or cannot step

Right  
(2) Normal: Recovers independently with 1 step (crossover or lateral OK)  
(1) Moderate: Several steps to recover equilibrium  
(0) Severe: Falls, or cannot step

#### 7. EYES OPEN, FIRM SURFACE (FEET TOGETHER)

Time in sec: \_\_\_\_\_  
(2) Normal: 30s  
(1) Moderate: < 30s  
(0) Severe: Unable

#### 8. EYES CLOSED, FOAM SURFACE (FEET TOGETHER)

Time in Sec: 7  
(2) Normal: 30s  
(1) Moderate: < 30s  
(0) Severe: Unable

Examiner:           Kříž            
Subject:           EE          

Date:   14. 3. 2012  

**9. INCLINE- EYES CLOSED**

*Time in sec:* \_\_\_\_\_

- (2) Normal: Stands independently 30 sec and aligns with gravity
- (1) Moderate: Stands independently <30 SEC -OR- aligns with surface
- (0) Severe: Unable to stand >10 sec -OR- will not attempt independent stance

**10. CHANGE IN GAIT SPEED**

- (2) Normal: Significantly changes walking speed without imbalance
- (1) Moderate: Unable to change walking speed or imbalance
- (0) Severe: Unable to achieve significant change in speed AND signs of imbalance

**11. WALK WITH HEAD TURNS – HORIZONTAL**

- (2) Normal: performs head turns with no change in gait speed and good balance
- (1) Moderate: performs head turns with reduction in gait speed
- (0) Severe: performs head turns with imbalance

**12. WALK WITH PIVOT TURNS**

- (2) Normal: Turns with feet close, FAST (< 3 steps) with good balance
- (1) Moderate: Turns with feet close SLOW (>4 steps) with good balance
- (0) Severe: Cannot turn with feet close at any speed without imbalance

**13. STEP OVER OBSTACLES**

- (2) Normal: able to step over box with minimal change of speed and with good balance
- (1) Moderate: steps over shoe boxes but touches box OR displays cautious behavior by slowing gait.
- (0) Severe: cannot step over shoe boxes OR hesitates OR steps around box

**14. TIMED UP & GO (ITUG) WITH DUAL TASK TUG:   10   sec; Dual Task TUG:   17   sec**

- (2) Normal: No noticeable change between sitting & standing in backward counting & no change in gait speed for TUG.
- (1) Moderate: Dual task affects either counting OR walking.
- (0) Severe: Stops counting while walking OR stops walking while counting.

## Příloha C – 3a

Examiner:           Kříž            
Subject:           VF          

Date: 25. 1. 2012

### MINI BESTest- of DYNAMIC BALANCE Balance Evaluation – Systems Test Copyright 2009

Subjects should be tested with flat-heeled shoes OR shoes and socks off.  
If subject must use an assistive device for an item, score that item one category lower. If subject requires physical assistance to perform an item, score the lowest category (0) for that item.

#### 1. SIT TO STAND

- (2) Normal: Comes to stand without use of hands and stabilizes independently.  
(1) Moderate: Comes to stand WITH use of hands on first attempt.  
(0) Severe: Impossible to stand up from chair without assistance –OR- several attempts with use of hands.

#### 2. RISE TO TOES

- (2) Normal: Stable for 3 sec with maximum height  
(1) Moderate: Heels up, but not full range (smaller than when holding hands)-OR-noticeable instability for 3 sec  
(0) Severe: < 3 sec

#### 3. STAND ON ONE LEG

Left Time in sec Trial 1:             
  Trial 2:           

Right Time in sec Trial 1:   5    
  Trial 2:  15  

- (2) Normal: 20 s  
(1) Moderate: < 20 sec  
(0) Severe: Unable

- (2) Normal: 20 s  
(1) Moderate: < 20 sec  
(0) Severe: Unable

#### 4. COMPENSATORY STEPPING CORRECTION- FORWARD

- (2) Normal: Recovers independently a single, large step (second realignment step is allowed)  
(1) Moderate: More than one step used to recover equilibrium  
(0) Severe: No step, OR would fall if not caught, OR falls spontaneously

#### 5. COMPENSATORY STEPPING CORRECTION- BACKWARD

- (2) Normal: Recovers independently a single, large step  
(1) Moderate: More than one step used to recover equilibrium  
(0) Severe: No step, OR would fall if not caught, OR falls spontaneously

#### 6. COMPENSATORY STEPPING CORRECTION- LATERAL

Left  
(2) Normal: Recovers independently with 1 step  
(crossover or lateral OK)  
(1) Moderate: Several steps to recover  
equilibrium  
(0) Severe: Falls, or cannot step

Right  
(2) Normal: Recovers independently with 1 step  
(crossover or lateral OK)  
(1) Moderate: Several steps to recover  
equilibrium  
(0) Severe: Falls, or cannot step

#### 7. EYES OPEN, FIRM SURFACE (FEET TOGETHER)

Time in sec:                     
(2) Normal: 30s  
(1) Moderate: < 30s  
(0) Severe: Unable

#### 8. EYES CLOSED, FOAM SURFACE (FEET TOGETHER)

Time in Sec:                     
(2) Normal: 30s  
(1) Moderate: < 30s  
(0) Severe: Unable

Examiner:           Kříž            
Subject:           VF          

Date:   25. 1. 2012  

**9. INCLINE- EYES CLOSED**

*Time in sec:* \_\_\_\_\_

- (2) Normal: Stands independently 30 sec and aligns with gravity
- (1) Moderate: Stands independently <30 SEC -OR- aligns with surface
- (0) Severe: Unable to stand >10 sec -OR- will not attempt independent stance

**10. CHANGE IN GAIT SPEED**

- (2) Normal: Significantly changes walking speed without imbalance
- (1) Moderate: Unable to change walking speed or imbalance
- (0) Severe: Unable to achieve significant change in speed AND signs of imbalance

**11. WALK WITH HEAD TURNS – HORIZONTAL**

- (2) Normal: performs head turns with no change in gait speed and good balance
- (1) Moderate: performs head turns with reduction in gait speed
- (0) Severe: performs head turns with imbalance

**12. WALK WITH PIVOT TURNS**

- (2) Normal: Turns with feet close, FAST (< 3 steps) with good balance
- (1) Moderate: Turns with feet close SLOW (>4 steps) with good balance
- (0) Severe: Cannot turn with feet close at any speed without imbalance

**13. STEP OVER OBSTACLES**

- (2) Normal: able to step over box with minimal change of speed and with good balance
- (1) Moderate: steps over shoe boxes but touches box OR displays cautious behavior by slowing gait.
- (0) Severe: cannot step over shoe boxes OR hesitates OR steps around box

**14. TIMED UP & GO (ITUG) WITH DUAL TASK TUG:   16   sec; Dual Task TUG:   19   sec**

- (2) Normal: No noticeable change between sitting & standing in backward counting & no change in gait speed for TUG.
- (1) Moderate: Dual task affects either counting OR walking.
- (0) Severe: Stops counting while walking OR stops walking while counting.

**Příloha C – 3b**

Examiner:     Kříž      
 Subject:     VF    

Date:     14. 3. 2012    

**MINI BESTest- of DYNAMIC BALANCE**  
**Balance Evaluation – Systems Test**  
**Copyright 2009**

Subjects should be tested with flat-heeled shoes OR shoes and socks off.  
 If subject must use an assistive device for an item, score that item one category lower. If subject requires physical assistance to perform an item, score the lowest category (0) for that item.

**1. SIT TO STAND**

- (2) Normal: Comes to stand without use of hands and stabilizes independently.
- (1) Moderate: Comes to stand WITH use of hands on first attempt.
- (0) Severe: Impossible to stand up from chair without assistance –OR- several attempts with use of hands.

**2. RISE TO TOES**

- (2) Normal: Stable for 3 sec with maximum height
- (1) Moderate: Heels up, but not full range (smaller than when holding hands)-OR-noticeable instability for 3 sec
- (0) Severe: < 3 sec

**3. STAND ON ONE LEG**

Left Time in sec Trial 1:     9      
 Trial 2:     19    

Right Time in sec Trial 1:     3      
 Trial 2:     13    

- (2) Normal: 20 s
- (1) Moderate: < 20 sec
- (0) Severe: Unable

- (2) Normal: 20 s
- (1) Moderate: < 20 sec
- (0) Severe: Unable

**4. COMPENSATORY STEPPING CORRECTION- FORWARD**

- (2) Normal: Recovers independently a single, large step (second realignment step is allowed)
- (1) Moderate: More than one step used to recover equilibrium
- (0) Severe: No step, OR would fall if not caught, OR falls spontaneously

**5. COMPENSATORY STEPPING CORRECTION- BACKWARD**

- (2) Normal: Recovers independently a single, large step
- (1) Moderate: More than one step used to recover equilibrium
- (0) Severe: No step, OR would fall if not caught, OR falls spontaneously

**6. COMPENSATORY STEPPING CORRECTION- LATERAL**

Left  
 (2) Normal: Recovers independently with 1 step (crossover or lateral OK)  
 (1) Moderate: Several steps to recover equilibrium  
 (0) Severe: Falls, or cannot step

Right  
 (2) Normal: Recovers independently with 1 step (crossover or lateral OK)  
 (1) Moderate: Several steps to recover equilibrium  
 (0) Severe: Falls, or cannot step

**7. EYES OPEN, FIRM SURFACE (FEET TOGETHER)**

Time in sec: \_\_\_\_\_  
 (2) Normal: 30s  
 (1) Moderate: < 30s  
 (0) Severe: Unable

**8. EYES CLOSED, FOAM SURFACE (FEET TOGETHER)**

Time in Sec: \_\_\_\_\_  
 (2) Normal: 30s  
 (1) Moderate: < 30s  
 (0) Severe: Unable

Examiner:           Kříž            
Subject:           VF          

Date: 14. 3. 2012

**9. INCLINE- EYES CLOSED**

Time in sec:                   

- (2) Normal: Stands independently 30 sec and aligns with gravity
- (1) Moderate: Stands independently <30 SEC -OR- aligns with surface
- (0) Severe: Unable to stand >10 sec -OR- will not attempt independent stance

**10. CHANGE IN GAIT SPEED**

- (2) Normal: Significantly changes walking speed without imbalance
- (1) Moderate: Unable to change walking speed or imbalance
- (0) Severe: Unable to achieve significant change in speed AND signs of imbalance

**11. WALK WITH HEAD TURNS – HORIZONTAL**

- (2) Normal: performs head turns with no change in gait speed and good balance
- (1) Moderate: performs head turns with reduction in gait speed
- (0) Severe: performs head turns with imbalance

**12. WALK WITH PIVOT TURNS**

- (2) Normal: Turns with feet close, FAST (< 3 steps) with good balance
- (1) Moderate: Turns with feet close SLOW (>4 steps) with good balance
- (0) Severe: Cannot turn with feet close at any speed without imbalance

**13. STEP OVER OBSTACLES**

- (2) Normal: able to step over box with minimal change of speed and with good balance
- (1) Moderate: steps over shoe boxes but touches box OR displays cautious behavior by slowing gait.
- (0) Severe: cannot step over shoe boxes OR hesitates OR steps around box

**14. TIMED UP & GO (ITUG) WITH DUAL TASK TUG: 11 sec; Dual Task TUG: 20 sec**

- (2) Normal: No noticeable change between sitting & standing in backward counting & no change in gait speed for TUG.
- (1) Moderate: Dual task affects either counting OR walking.
- (0) Severe: Stops counting while walking OR stops walking while counting.

## Příloha C – 4

Examiner: \_\_\_\_\_

Subject: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

### INSTRUCTIONS:

#### 1. SIT TO STAND

Examiner Instructions: Note the initiation of the movement, and the use of hands on the arms of the chair or their thighs or thrusts arms forward.

Patient: Cross arms across your chest. Try not to use your hands unless you must. Don't let your legs lean against the back of the chair when you stand. Please stand up now.

#### 2. RISE TO TOES

Examiner Instructions: Allow the patient to try it twice. Record the best score. ( If you suspect that subject is using less than their full height, ask them to rise up while holding the examiners' hands.) Make sure subjects look at a nonmoving target 4-12 feet away.

Patient: Place your feet shoulder width apart. Place your hands on your hips. Try to rise as high as you can onto your toes. I'll count out loud to 3 seconds. Try to hold this pose for at least 3 seconds. Look straight ahead. Rise now.

#### 3. STAND ON ONE LEG

Examiner Instructions: Allow the patient two attempts and record the best. Record the no. of seconds they can hold posture up to a maximum of 30sec. Stop timing when subject moves their hand off hips or puts a foot down. Make sure subjects look at a non-moving target 4-12 feet ahead.

Patient: Look straight ahead. Keep your hands on your hips. Bend one leg behind you . Don't touch your raised leg on your other leg. Stay standing on one leg as long as you can. Look straight ahead. Lift now.

(Repeat other side)

#### 4. COMPENSATORY STEPPING CORRECTION-FORWARD

Examiner Instructions: Stand in front to the side of patient with one hand on each shoulder and ask them to push forward. (Make sure there is room for them to step forward). Require them to lean until their shoulders and hips are in front of their toes. Suddenly release your push when the subject is in place and providing constant pressure to a level just before the heels lift off. The test must elicit a step. NOTE: Be prepared to catch patient.

Patient: Stand with your feet shoulder width apart, arms at your sides. Lean forward against my hands beyond your forward limits. When I let go, do whatever is necessary, including taking a step, to avoid a fall.

NOTE: Be prepared to catch patient.

#### 5. COMPENSATORY STEPPING CORRECTION - BACKWARD

Examiner Instructions: Stand in back to the side of the patient with one hand on each scapula and ask them to push backward. (Make sure there is room for them to step backward.) Require them to lean until their shoulders and hips are in back of their heels. Release your push when the subject is in place, and providing constant pressure to a level just before the heels lift off. Test must elicit a step. NOTE: Be prepared to catch patient.

Patient: Stand with your feet shoulder width apart, arms down at your sides. Lean backward against my hands beyond your backward limits. When I let go, do whatever is necessary, including taking a step, to avoid a fall.

NOTE: Be prepared to catch patient.

#### 6. COMPENSATORY STEPPING CORRECTION-LATERAL

Examiner Instructions: Stand behind the patient, place one hand on either the right (or left) side of the pelvis, and get them to lean their whole body into your hand. Require them to lean until the midline of pelvis is over the right (or left) foot and then suddenly release your hold. NOTE: Be prepared to catch patient if necessary!

Patient: Stand with your feet together, arms down at your sides. Lean into my hand beyond your sideways limit. When I let go, step if you need to, to avoid a fall.

NOTE: Be prepared to catch patient.



Examiner: \_\_\_\_\_  
Subject: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

## SENSORY ORIENTATION

### 7. EYES OPEN, FIRM SURFACE

Examiner Instructions: Record the time the patient was able to stand to a maximum of 30 seconds.

Patient: Place your hands on your hips. Place your feet together until almost touching. Look straight ahead. Each time, stay as stable as possible until I say stop.

### 8. EYES CLOSED, FOAM SURFACE

Examiner Instructions: Use medium density Temper® foam, 4 inches thick. Assist subject in stepping onto foam. Tell patient to "Close Eyes" Record the time the patient was able to stand in each condition to a maximum of 30 seconds. Have the subject step off the foam between trials. Include leaning or hip strategy during a trial as "instability."

Patient: Place your hands on your hips. Place your feet together until almost touching. Look straight ahead. Each time, stay as stable as possible until I say stop.

(Shumway-Cook A and Horak FB. Assessing the influence of sensory interaction on balance. Physical Therapy. 66:1548 1550, 1986.)

### 9. INCLINE, EYES CLOSED

Examiner Instructions: Aid the patient onto the ramp. Once the patient closes their eyes, begin timing and record and average both times. Note if sway is greater than when standing on firm, level, surface with eyes closed (Item 15 B) or if there is poor alignment to vertical. Assist includes a cane or light touch any time during the trial.

Patient: I will be timing this next assessment. Please stand on the incline ramp with your toes toward the top. Place your feet shoulder width apart. Keep arms at your sides. Place your hand on your hips. I will start timing when you close your eyes.

### 10. CHANGE IN SPEED

Examiner Instructions: Allow the patient to take 3-5 steps at their normal speed, and then say "fast", after 3-5 fast steps once say "slow". Allow 3-5 slow steps before they stop walking.

Patient: Begin walking at your normal speed, when I tell you "fast" walk as fast as you can. When I say "slow", walk very slowly.

### 11. WALK WITH HEAD TURNS-HORIZONTAL

Examiner Instructions: Allow the patient to reach their normal speed, and give the commands "right, left" every 3-5 steps. Score if you see a problem in either direction. If patient has severe cervical restrictions allow combined head and trunk movements (enbloc).

Patient: Begin walking at your normal speed, when I say "right", turn your head and look to the right. When I say "left" turn your head and look to the left. Try to keep yourself walking in a straight line.

Examiner: \_\_\_\_\_  
Subject: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

#### 12. WALK WITH PIVOT TURNS

Examiner Instructions: Demonstrate a pivot turn. Once the patient is walking at normal speed, say "turn and stop." Count the steps from turn until the subject is stable. Instability may be indicated by wide stance width, extra stepping or trunk motion.

Patient: Begin walking at your normal speed. When I tell you to "turn and stop", turn as quickly as you can to face the opposite direction and stop. After the turn, your feet should be close together.

#### 13. STEP OVER OBSTACLES

Examiner Instructions: Place the box (9" or 22.9 cm height) 10 ft. away from where the patient will begin walking. Use a stopwatch to time gait duration to calculate average velocity by dividing the number of seconds into 20 feet.

Patient: Begin walking at your normal speed. When you come to the shoe boxes (9" or 22.9 cm height), step over them, not around them and keep walking

#### 14. TIMED UP & GO WITH DUAL TASK

Examiner Instructions: Use the TUG score to determine the effects of dual taking.

Patient:

1) TUG: Have the patient sit with their back against the chair. Time the patient from the time you say "Go" until they return to sitting in chair. Stop timing when the patient's buttocks hit the chair bottom. The chair should be firm with arms to push from if necessary.

1) TUG: When I say "Go", stand up from chair, walk at your normal speed across the tape on the floor; turn around, and come back to sit in the chair. Continue counting backwards the entire time.

2) TUG with Dual Task: While sitting, determine how fast and accurately the patient can count backwards by 3's from a number between 90-100. Then, ask them to count from a different number and after a few numbers say "go". Time the patient from the time you say "go" until they return to the sitting position.

2) TUG with Dual Task: Count backwards by 3's starting at \_\_\_\_\_. When I say "Go", stand up from chair, walk at your normal speed across the tape on the floor; turn around, and come back to sit in the chair. Continue counting backwards the entire time.

# Příloha D – 1a

Neurologická klinika 1.LF UK a VFN  
 Kateřinská 30, 128 28 Praha 2  
 přednosta prof. MUDr. E. Růžička, DrSc.  
 Centrum pro diagnostiku poruch chůze a stability

**Name:** M.O.  
**ID:**  
**Date of Birth:**  
**Height:**

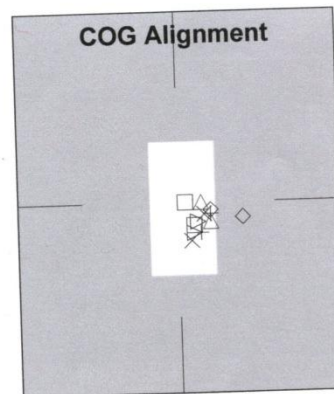
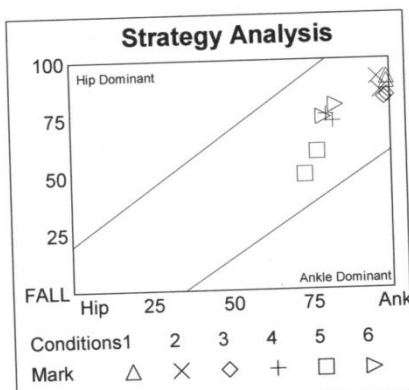
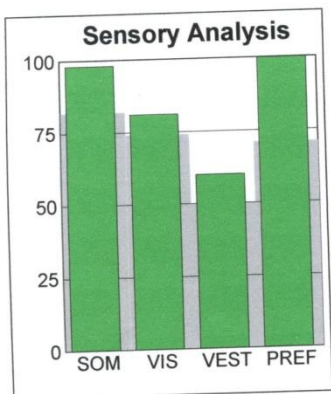
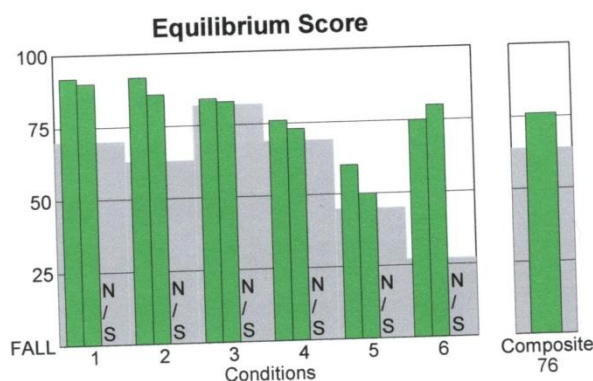
**Diagnosis:** PD studie  
**Operator:** Not Specified  
**Referral Source:** Not Specified

**File:** FD97.DRX  
**Date:** 25/1/2012  
**Time:** 13:05:41

**Comments:**

## Sensory Organization Test

(Sway Referenced Gain: 1,0)



**Data Range Note:** User Data Range: 70–79  
 Post Test Comment:

Neurologická klinika 1.LF UK a VFN  
 Kateřinská 30, 128 28 Praha 2  
 přednosta prof. MUDr. E. Růžička, DrSc.  
 Centrum pro diagnostiku poruch chůze a stability

File: FD97.DRX

Name: M.O.  
 ID:  
 Date of Birth:  
 Height:

Diagnosis: PD studie  
 Operator: Not Specified  
 Referral Source: Not Specified

Comments:

**Sensory Organization Test**

Test Date: 25/1/2012  
 Test Time: 13:05:41

Conditions	EQUILIBRIUM			STRATEGY			COG Alignment					
	Trial 1	Trial 2	Trial 3	Trial 1	Trial 2	Trial 3	Trial 1		Trial 2		Trial 3	
1	92	90	NS	99	99	NS	0,7	0	1	-0,5	NS	NS
2	92	86	NS	96	97	NS	0,8	-0,3	0,4	-1	NS	NS
3	84	83	NS	99	98	NS	2	-0,4	1	-0,2	NS	NS
4	76	73	NS	80	82	NS	0,7	-0,8	1	-0,3	NS	NS
5	60	50	NS	77	73	NS	0,5	-0,6	0,2	0	NS	NS
6	75	80	NS	79	83	NS	0,6	-0,5	0,5	-0,8	NS	NS
Composite = 76												

# Příloha D – 1b

Neurologická klinika 1.LF UK a VFN  
 Kateřinská 30, 128 28 Praha 2  
 přednosta prof. MUDr. E. Růžička, DrSc.  
 Centrum pro diagnostiku poruch chůze a stability

**Name:** M.O.  
**ID:**  
**Date of Birth:**  
**Height:**

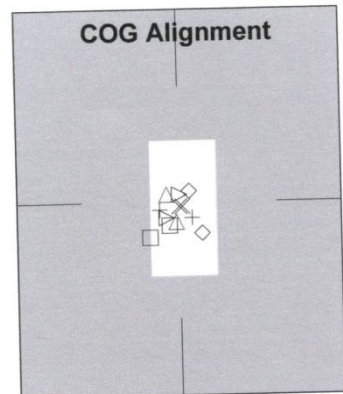
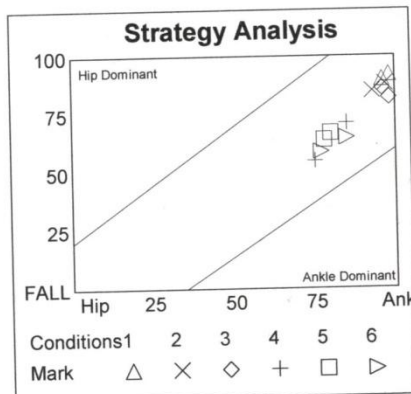
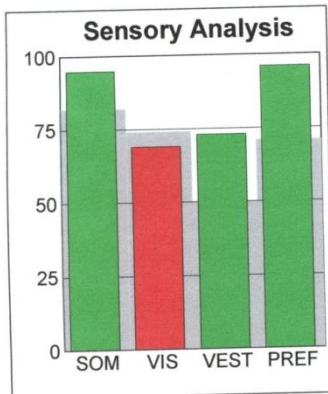
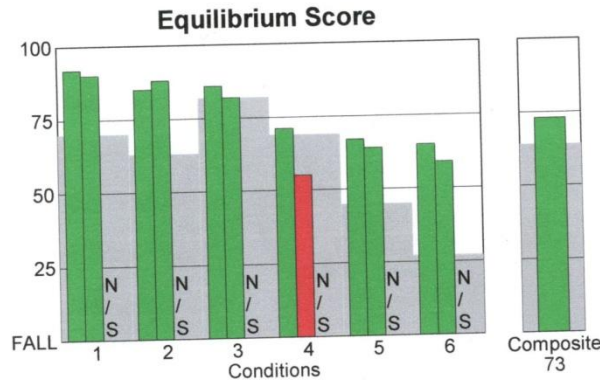
**Diagnosis:** PD studie  
**Operator:** Not Specified  
**Referral Source:** Not Specified

**File:** FD97.DRX  
**Date:** 29/3/2012  
**Time:** 13:29:41

**Comments:**

## Sensory Organization Test

(Sway Referenced Gain: 1,0)



**Data Range Note:** User Data Range: 70–79  
 Post Test Comment:

Neurologická klinika 1.LF UK a VFN  
 Kateřinská 30, 128 28 Praha 2  
 přednosta prof. MUDr. E. Růžicka, DrSc.  
 Centrum pro diagnostiku poruch chůze a stability

Name: M.O.  
ID:  
Date of Birth:  
Height:

Diagnosis: PD studie  
Operator: Not Specified  
Referral Source: Not Specified

File: FD97.DRX

Comments:

**Sensory Organization Test**

Test Date: 29/3/2012  
 Test Time: 13:29:41

Conditions	EQUILIBRIUM			STRATEGY			COG Alignment					
	Trial 1	Trial 2	Trial 3	Trial 1	Trial 2	Trial 3	Trial 1		Trial 2		Trial 3	
1	92	90	NS	98	96	NS	-0,4	0,2	-0,1	-0,5	NS	NS
2	85	88	NS	93	97	NS	0,1	-0,1	0	-0,1	NS	NS
3	86	82	NS	96	98	NS	0,3	0,3	0,7	-0,8	NS	NS
4	71	55	NS	85	75	NS	0,4	-0,4	-0,6	-0,2	NS	NS
5	67	64	NS	80	78	NS	-0,3	-0,6	-0,9	-0,9	NS	NS
6	65	59	NS	85	77	NS	0	0,2	-0,4	-0,4	NS	NS
Composite = 73												

# Příloha D – 2a

Neurologická klinika 1.LF UK a VFN  
 Kateřinská 30, 128 28 Praha 2  
 přednosta prof. MUDr. E. Růžička, DrSc.  
 Centrum pro diagnostiku poruch chůze a stability

**Name:** E.E.  
**ID:**  
**Date of Birth:**  
**Height:**

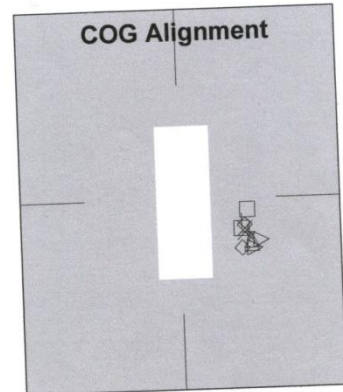
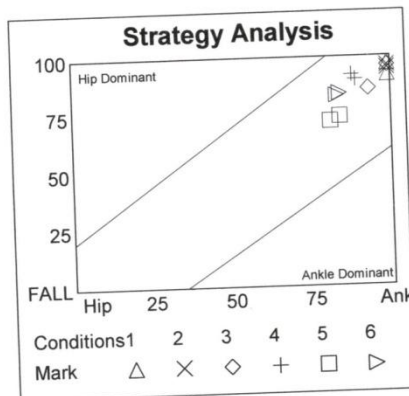
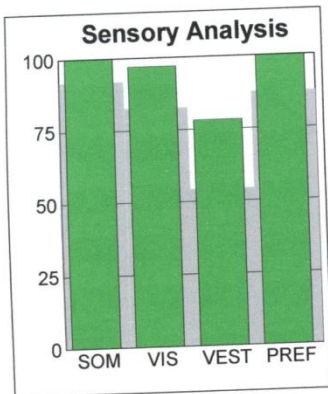
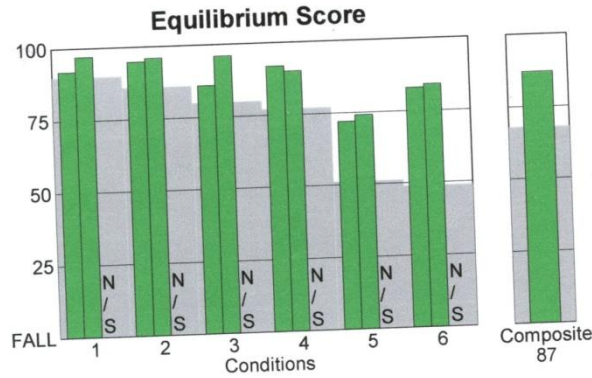
**Diagnosis:** Not Specified  
**Operator:** Not Specified  
**Referral Source:** Not Specified

**File:** FD151.DRX  
**Date:** 25/1/2012  
**Time:** 13:32:33

**Comments:**

## Sensory Organization Test

(Sway Referenced Gain: 1,0)



**Data Range Note:** User Data Range: 60–69  
 Post Test Comment:

Neurologická klinika 1.LF UK a VFN  
 Kateřinská 30, 128 28 Praha 2  
 přednosta prof. MUDr. E. Růžička, DrSc.  
 Centrum pro diagnostiku poruch chůze a stability

**File:** FD151.DRX

**Name:** E.E.  
**ID:**  
**Date of Birth:**  
**Height:**

**Diagnosis:** Not Specified  
**Operator:** Not Specified  
**Referral Source:** Not Specified

**Comments:**

**Sensory Organization Test**

Test Date: 25/1/2012  
 Test Time: 13:32:33

Conditions	EQUILIBRIUM			STRATEGY			COG Alignment					
	Trial 1	Trial 2	Trial 3	Trial 1	Trial 2	Trial 3	Trial 1		Trial 2		Trial 3	
1	92	97	NS	99	99	NS	2,2	-1,1	2,2	-1,2	NS	NS
2	95	96	NS	99	99	NS	2	-0,9	2	-0,8	NS	NS
3	86	96	NS	93	99	NS	2	-0,7	1,9	-1,3	NS	NS
4	92	90	NS	88	89	NS	1,9	-0,6	2,1	-0,9	NS	NS
5	72	74	NS	81	84	NS	2,1	-0,3	1,9	-0,8	NS	NS
6	83	84	NS	83	84	NS	2,3	-1,3	2,5	-1,1	NS	NS
Composite = 87												



# Příloha D – 2b

Neurologická klinika 1.LF UK a VFN  
 Kateřinská 30, 128 28 Praha 2  
 přednosta prof. MUDr. E. Růžička, DrSc.  
 Centrum pro diagnostiku poruch chůze a stability

**Name:** E.E.  
**ID:**  
**Date of Birth:**  
**Height:**

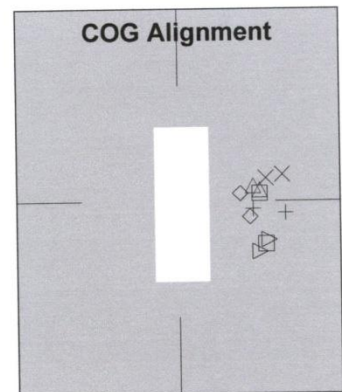
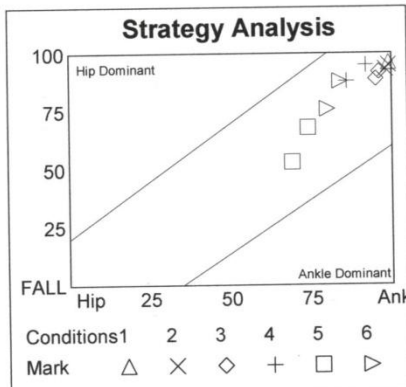
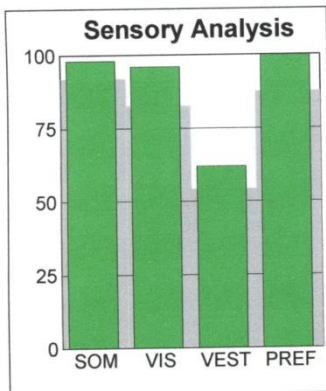
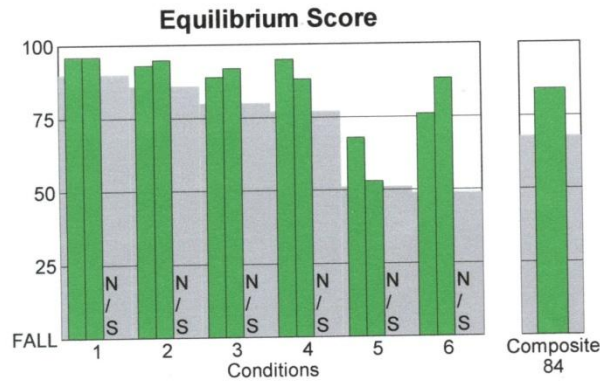
**Diagnosis:** Not Specified  
**Operator:** Not, Specified  
**Referral Source:** Not Specified

**File:** FD151.DRX  
**Date:** 14/3/2012  
**Time:** 13:20:29

**Comments:**

## Sensory Organization Test

(Sway Referenced Gain: 1,0)



**Data Range Note:** User Data Range: 60–69  
 Post Test Comment:

Neurologická klinika 1.LF UK a VFN  
 Kateřinská 30, 128 28 Praha 2  
 přednosta prof. MUDr. E. Růžička, DrSc.  
 Centrum pro diagnostiku poruch chůze a stability

**Name:** E.E.  
**ID:**  
**Date of Birth:**  
**Height:**

**Diagnosis:** Not Specified  
**Operator:** Not, Specified  
**Referral Source:** Not Specified

**File:** FD151.DRX

**Comments:**

---

### Sensory Organization Test

Test Date: 14/3/2012  
 Test Time: 13:20:29

Conditions	EQUILIBRIUM			STRATEGY			COG Alignment					
	Trial 1	Trial 2	Trial 3	Trial 1	Trial 2	Trial 3	Trial 1		Trial 2		Trial 3	
1	96	96	NS	99	99	NS	2,3	0,4	2,5	0,3	NS	NS
2	93	95	NS	98	99	NS	2,7	0,6	3,2	0,7	NS	NS
3	89	92	NS	95	96	NS	1,9	0,2	2,2	-0,4	NS	NS
4	95	88	NS	92	86	NS	2,3	-0,2	3,3	-0,3	NS	NS
5	68	53	NS	74	69	NS	2,5	0,2	2,7	-1,1	NS	NS
6	76	88	NS	80	84	NS	2,5	-1,3	2,8	-1	NS	NS
Composite = 84												

# Příloha D – 3a

Neurologická klinika 1.LF UK a VFN  
 Kateřinská 30, 128 28 Praha 2  
 přednosta prof. MUDr. E. Růžička, DrSc.  
 Centrum pro diagnostiku poruch chůze a stability

**Name:** V.F.  
**ID:**  
**Date of Birth:**  
**Height:**

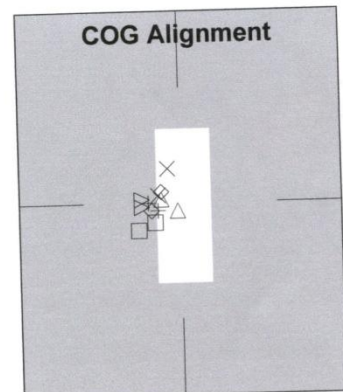
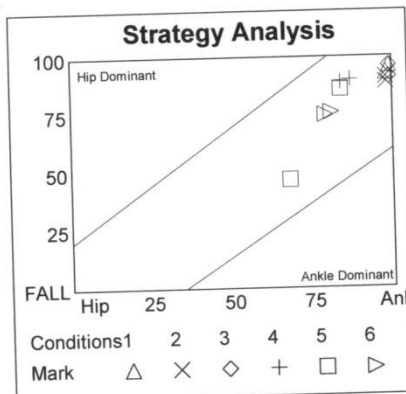
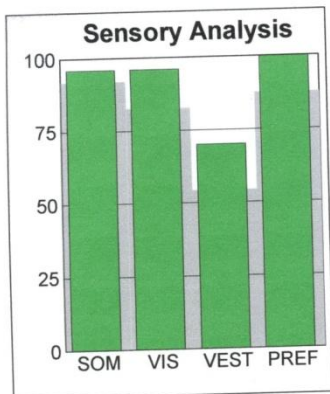
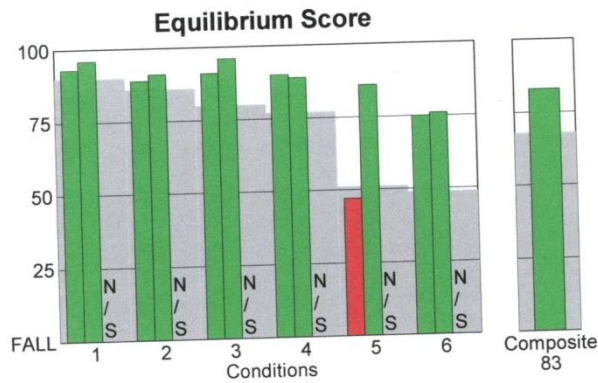
**Diagnosis:** PD studie  
**Operator:** Not Specified  
**Referral Source:** Not Specified

**File:** FD84.DRX  
**Date:** 25/1/2012  
**Time:** 13:45:36

**Comments:**

## Sensory Organization Test

(Sway Referenced Gain: 1,0)



**Data Range Note:** User Data Range: 60–69  
 Post Test Comment:

Neurologická klinika 1.LF UK a VFN  
 Kateřinská 30, 128 28 Praha 2  
 přednosta prof. MUDr. E. Růžička, DrSc.  
 Centrum pro diagnostiku poruch chůze a stability

**Name:** V.F.  
**ID:**  
**Date of Birth:**  
**Height:**

**Diagnosis:** PD studie  
**Operator:** Not Specified  
**Referral Source:** Not Specified

**File:** FD84.DRX

**Comments:**

**Sensory Organization Test**

Test Date: 25/1/2012  
 Test Time: 13:45:36

Conditions	EQUILIBRIUM			STRATEGY			COG Alignment					
	Trial 1	Trial 2	Trial 3	Trial 1	Trial 2	Trial 3	Trial 1		Trial 2		Trial 3	
1	93	96	NS	98	99	NS	-0,1	-0,2	-0,6	0,1	NS	NS
2	89	91	NS	98	98	NS	-0,4	0,9	-0,7	0,2	NS	NS
3	91	96	NS	99	99	NS	-0,6	0,3	-0,9	-0,2	NS	NS
4	90	89	NS	87	84	NS	-0,7	-0,2	-1	0	NS	NS
5	47	86	NS	68	84	NS	-0,8	-0,5	-1,3	-0,7	NS	NS
6	75	76	NS	79	81	NS	-1,2	-0,1	-1,2	0,1	NS	NS
Composite = 83												

# Příloha D – 3b

Neurologická klinika 1.LF UK a VFN  
 Kateřinská 30, 128 28 Praha 2  
 přednosta prof. MUDr. E. Růžička, DrSc.  
 Centrum pro diagnostiku poruch chůze a stability

**Name:** V.F.  
**ID:**  
**Date of Birth:**  
**Height:**

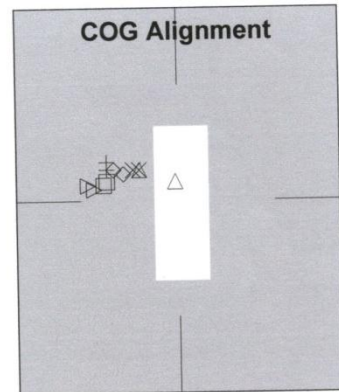
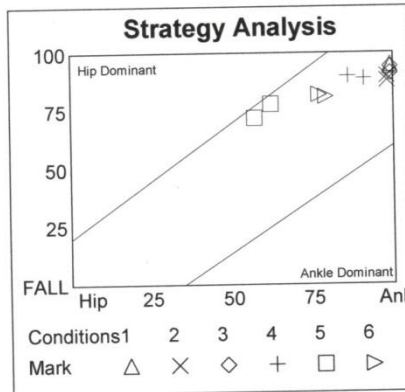
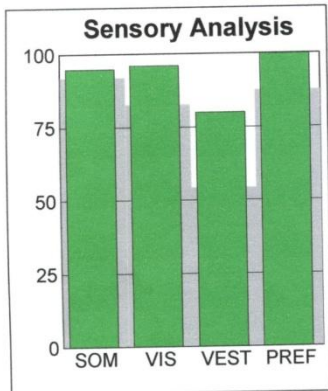
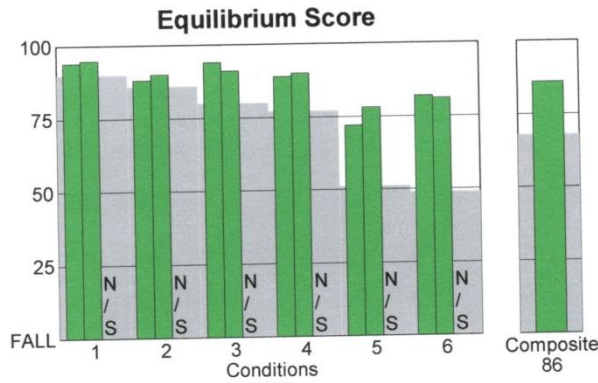
**Diagnosis:** PD studie  
**Operator:** Not Specified  
**Referral Source:** Not Specified

**File:** FD84.DRX  
**Date:** 14/3/2012  
**Time:** 13:57:36

**Comments:**

## Sensory Organization Test

(Sway Referenced Gain: 1,0)



**Data Range Note:** User Data Range: 60–69  
 Post Test Comment:

Neurologická klinika 1.LF UK a VFN  
 Kateřinská 30, 128 28 Praha 2  
 přednosta prof. MUDr. E. Růžička, DrSc.  
 Centrum pro diagnostiku poruch chůze a stability

**Name:** V.F.  
**ID:**  
**Date of Birth:**  
**Height:**

**Diagnosis:** PD studie  
**Operator:** Not Specified  
**Referral Source:** Not Specified

**File:** FD84.DRX

**Comments:**

**Sensory Organization Test**

Test Date: 14/3/2012  
 Test Time: 13:57:36

Conditions	EQUILIBRIUM			STRATEGY			COG Alignment					
	Trial 1	Trial 2	Trial 3	Trial 1	Trial 2	Trial 3	Trial 1		Trial 2		Trial 3	
1	94	95	NS	99	99	NS	-0,1	0,5	-1,2	0,8	NS	NS
2	88	90	NS	98	98	NS	-1,2	0,8	-1,4	0,8	NS	NS
3	94	91	NS	99	99	NS	-1,7	0,7	-2	0,8	NS	NS
4	89	90	NS	91	86	NS	-2,2	1	-2,2	0,8	NS	NS
5	72	78	NS	57	62	NS	-2,3	0,4	-2,2	0,5	NS	NS
6	82	81	NS	77	79	NS	-2,6	0,3	-2,8	0,4	NS	NS
Composite = 86												

## Příloha E – 1a

Jméno: M.O.

Vyšetřující: Hoskovcová

Datum: 25.1.2012

### United Parkinson`s Disease Rating Scale

#### III. VYŠETŘENÍ MOTORIKY

##### 18) Řeč

- 0 = normální  
1 = nepatrná ztráta výrazovosti, výslovnosti a hlasitosti řeči  
2 = monotónní, setřelá, ale srozumitelná řeč, středně porušena  
3 = znatelně porušena, je obtížné porozumět  
4 = nesrozumitelná

0

##### 19) Mimika

- 0 = normální  
1 = naznačená hypomimie, může být ještě v rámci normální „poker face“  
2 = nepatrné, ale nepochybně abnormální ochuzení mimiky  
3 = mírná hypomimie, rty jsou někdy pootevřené  
4 = maskovitá tvář s těžkou (úplnou) ztrátou mimiky, rty trvale pootevřené

1

##### 20) Klidový třes (zvlášť se hodnotí třes hlavy, horní a dolní končetiny, vpravo a vlevo)

- 0 = nepřítomen  
1 = nepatrný a zřídka přítomný  
2 = třes je stálý, malé amplitudy, nebo ještě větší amplitudy, ale pouze intermitentně  
3 = větší amplitudy, přítomen po většinu času  
4 = značné amplitudy, přítomen po většinu času

	H	
L	0	0 P
L	0	0 P

##### 21) Akční nebo posturální třes rukou (zvlášť se hodnotí třes na pravé a levé končetině)

- 0 = nepřítomen  
1 = nepatrný, přítomný jen za pohybu  
2 = nevelké amplitudy, přítomný jen za pohybu  
3 = nevelké amplitudy, přítomný při statické zátěži stejně jako za pohybu  
4 = značné amplitudy, narušuje stravování

P	1
L	0

##### 22) Rigidita (hodnotí se pasivní pohyb ve velkých kloubech, pacient uvolněně sedí; nebrat ohled na příznak ozubeného kola)

- 0 = nepřítomna  
1 = nepatrná, zjistitelná pouze při aktivaci pohybem druhostranné končetiny  
2 = mírná až střední  
3 = značná, ale je ještě zachován plný rozsah pohybu  
4 = těžká, omezuje rozsah pohybu

	H	
L	2	2 P
L	2	2 P

##### 23) Klepání prsty (pacient rychle opakovaně klepe palcem o špičku ukazováku s co největší amplitudou, každou rukou zvlášť)

- 0 = normální  
1 = mírné zpomalení a/nebo snížení amplitudy  
2 = středně těžce narušený pohyb, brzy se vyčerpává, mohou být příležitostné zárazy  
3 = těžce narušený pohyb, časté váhání na začátku pohybu nebo zárazy během pohybu  
4 = neschopen provést pohyb

P	0
L	1

24) Pohyby rukou (pacient rychle opakovaně rozevívá a zavírá dlaň s nataženými prsty a co největší amplitudou, každou rukou zvlášť)

0 = normální

1 = mírné zpomalení a/nebo snížení amplitudy

2 = středně těžce narušený pohyb, brzy se vyčerpá, mohou být příležitostné zárazy

3 = těžce narušený pohyb, časté váhání na začátku pohybu nebo zárazy během pohybu

4 = neschopen provést pohyb

P 1
-----

L 1
-----

25) Rychlé, alternující pohyby rukama (pacient provádí pronaci a supinaci v horizontální nebo vertikální poloze, s co možná největší amplitudou, oběma rukama zároveň)

0 = normální

1 = mírné zpomalení a/nebo snížení amplitudy

2 = středně těžce narušený pohyb, brzy se vyčerpává, mohou být příležitostné zárazy

3 = těžce narušený pohyb, časté váhání na začátku pohybu nebo zárazy během pohybu

4 = neschopen provést pohyb

P 0
-----

L 1
-----

26) Pohyby nohou (pacient rychle opakovaně poklepává špičkou nohy o zem, zvedá celou nohu, s co největší amplitudou)

0 = normální

1 = mírné zpomalení a/nebo snížení amplitudy

2 = středně těžce narušený pohyb, brzy se vyčerpává, mohou být příležitostné zárazy

3 = těžce narušený pohyb, časté váhání na začátku pohybu nebo zárazy během pohybu

4 = neschopen provést pohyb

P 0
-----

L 2
-----

27) Vstávání ze židle (pacient se pokouší vstát ze židle s rovným opěradlem, ruce má přitom zkřížené na prsou)

0 = normální

1 = pomalé nebo potřebuje více pokusů

2 = zvedá se s oporou o ruce

3 = tendence k pádu nazad, potřebuje více pokusů, ale vstane bez pomoci

4 = neschopen vstát bez pomoci

0
---

28) Držení postavy ve stoji

0 = normálně vzpřímený

1 = ne zcela vzpřímený, nepatrně nahrbený postoj (může být normální pro starší osoby)

2 = mírně nahrbený, bezpochyby abnormální postoj, může být nepatrně nakloněn

3 = těžce nahrbený s kyfózou, může být mírně nakloněn k jedné straně

4 = značné flekční držení, postoj je extrémně abnormální

2
---

29) Chůze

0 = normální

1 = chodí pomalu, může mít krátký šouravý krok, ale nemívá festinace nebo propulse

2 = chodí s obtížemi, ale vyžaduje jen malou nebo žádnou oporu

3 = těžká porucha chůze vyžadující oporu

4 = nechodí vůbec, ani s oporou

0
---

30) Posturální stabilita (zkouška zvrácení trupu vstoje: odpověď na náhlé vychýlení vzad trhnutím za ramena, když pacient stojí s otevřenými očima, nohy mírně rozkročené, je připraven, může mít několik cvičných pokusů)

0 = normální

1 = retropulse, ale vyrovná bez pomoci

2 = chybí posturální odpověď, mohl by upadnout, kdyby jej vyšetřující nezachytil

3 = velmi nestabilní, tendence ke spontánní ztrátě rovnováhy

4 = neschopen stát bez opory

1
---



31) Bradykineze a hypokineze těla (kombinace zpomalenosti, váhání na začátku pohybu, snížených souhybů, malé amplitudy a celkové chudosti pohybů)

0 = žádná

1 = minimální zpomalení, činí dojem uvážlivého pohybu, u některých osob ještě normálního, možné snížení amplitudy pohybů

2 = zpomalení a pohybová chudost mírného stupně, již nepochybně abnormální, případně snížení amplitudy pohybu

3 = středně těžké zpomalení a chudost či nízká amplituda pohybů

4 = značné zpomalení, chudost či nízká amplituda pohybů

2

Součet: 23 /108

## Příloha E – 1b

Jméno: M.O.

Vyšetřující: Hoskovcová

Datum: 29.3.2012

### United Parkinson`s Disease Rating Scale

#### III. VYŠETŘENÍ MOTORIKY

##### 18) Řeč

- 0 = normální  
1 = nepatrná ztráta výrazovosti, výslovnosti a hlasitosti řeči  
2 = monotónní, setřelá, ale srozumitelná řeč, středně porušena  
3 = znatelně porušena, je obtížné porozumět  
4 = nesrozumitelná

0

##### 19) Mimika

- 0 = normální  
1 = naznačená hypomimie, může být ještě v rámci normální „poker face“  
2 = nepatrné, ale nepochybně abnormální ochuzení mimiky  
3 = mírná hypomimie, rty jsou někdy pootevřené  
4 = maskovitá tvář s těžkou (úplnou) ztrátou mimiky, rty trvale pootevřené

1

##### 20) Klidový třes (zvlášť se hodnotí třes hlavy, horní a dolní končetiny, vpravo a vlevo)

- 0 = nepřítomen  
1 = nepatrný a zřídka přítomný  
2 = třes je stálý, malé amplitudy, nebo ještě větší amplitudy, ale pouze intermitentně  
3 = větší amplitudy, přítomen po většinu času  
4 = značné amplitudy, přítomen po většinu času

	H	
L	0	0 P
L	0	0 P

##### 21) Akční nebo posturální třes rukou (zvlášť se hodnotí třes na pravé a levé končetině)

- 0 = nepřítomen  
1 = nepatrný, přítomný jen za pohybu  
2 = nevelké amplitudy, přítomný jen za pohybu  
3 = nevelké amplitudy, přítomný při statické zátěži stejně jako za pohybu  
4 = značné amplitudy, narušuje stravování

P	1
L	0

##### 22) Rigidita (hodnotí se pasivní pohyb ve velkých kloubech, pacient uvolněně sedí; nebrat ohled na příznak ozubeného kola)

- 0 = nepřítomna  
1 = nepatrná, zjištělná pouze při aktivaci pohybem druhostranné končetiny  
2 = mírná až střední  
3 = značná, ale je ještě zachován plný rozsah pohybu  
4 = těžká, omezuje rozsah pohybu

	H	
L	1	1 P
L	2	1 P

##### 23) Klepání prsty (pacient rychle opakovaně klepe palcem o špičku ukazováku s co největší amplitudou, každou rukou zvlášť)

- 0 = normální  
1 = mírné zpomalení a/nebo snížení amplitudy  
2 = středně těžce narušený pohyb, brzy se vyčerpává, mohou být příležitostné zárazy  
3 = těžce narušený pohyb, časté váhání na začátku pohybu nebo zárazy během pohybu  
4 = neschopen provést pohyb

P	1
L	1

24) Pohyby rukou (pacient rychle opakovaně rozevívá a zavírá dlaň s nataženými prsty a co největší amplitudou, každou rukou zvlášť)

0 = normální

1 = mírné zpomalení a/nebo snížení amplitudy

2 = středně těžce narušený pohyb, brzy se vyčerpá, mohou být příležitostné zárazy

3 = těžce narušený pohyb, časté váhání na začátku pohybu nebo zárazy během pohybu

4 = neschopen provést pohyb

P 2
-----

L 1
-----

25) Rychlé, alternující pohyby rukama (pacient provádí pronaci a supinaci v horizontální nebo vertikální poloze, s co možná největší amplitudou, oběma rukama zároveň)

0 = normální

1 = mírné zpomalení a/nebo snížení amplitudy

2 = středně těžce narušený pohyb, brzy se vyčerpává, mohou být příležitostné zárazy

3 = těžce narušený pohyb, časté váhání na začátku pohybu nebo zárazy během pohybu

4 = neschopen provést pohyb

P 0
-----

L 1
-----

26) Pohyby nohou (pacient rychle opakovaně poklepává špičkou nohy o zem, zvedá celou nohu, s co největší amplitudou)

0 = normální

1 = mírné zpomalení a/nebo snížení amplitudy

2 = středně těžce narušený pohyb, brzy se vyčerpává, mohou být příležitostné zárazy

3 = těžce narušený pohyb, časté váhání na začátku pohybu nebo zárazy během pohybu

4 = neschopen provést pohyb

P 0
-----

L 2
-----

27) Vstávání ze židle (pacient se pokouší vstát ze židle s rovným opěradlem, ruce má přitom zkřížené na prsou)

0 = normální

1 = pomalé nebo potřebuje více pokusů

2 = zvedá se s oporou o ruce

3 = tendence k pádu nazad, potřebuje více pokusů, ale vstane bez pomoci

4 = neschopen vstát bez pomoci

0
---

28) Držení postavy ve stoji

0 = normálně vzpřímený

1 = ne zcela vzpřímený, nepatrně nahrbený postoj (může být normální pro starší osoby)

2 = mírně nahrbený, bezpochyby abnormální postoj, může být nepatrně nakloněn

3 = těžce nahrbený s kyfózou, může být mírně nakloněn k jedné straně

4 = značné flekční držení, postoj je extrémně abnormální

2
---

29) Chůze

0 = normální

1 = chodí pomalu, může mít krátký šouravý krok, ale nemívá festinace nebo propulze

2 = chodí s obtížemi, ale vyžaduje jen malou nebo žádnou oporu

3 = těžká porucha chůze vyžadující oporu

4 = nechodí vůbec, ani s oporou

0
---

30) Posturální stabilita (zkouška zvrácení trupu vstoje: odpověď na náhlé vychýlení vzad trhnutím za ramena, když pacient stojí s otevřenými očima, nohy mírně rozkročené, je připraven, může mít několik cvičných pokusů)

0 = normální

1 = retropulze, ale vyrovná bez pomoci

2 = chybí posturální odpověď, mohl by upadnout, kdyby jej vyšetřující nezachytil

3 = velmi nestabilní, tendence ke spontánní ztrátě rovnováhy

4 = neschopen stát bez opory

1
---

31) Bradykineze a hypokineze těla (kombinace zpomalenosti, váhání na začátku pohybu, snížených souhybů, malé amplitudy a celkové chudosti pohybů)

0 = žádná

1 = minimální zpomalení, činí dojem uvážlivého pohybu, u některých osob ještě normálního, možné snížení amplitudy pohybů

2 = zpomalení a pohybová chudost mírného stupně, již nepochybně abnormální, případně snížení amplitudy pohybu

3 = středně těžké zpomalení a chudost či nízká amplituda pohybů

4 = značné zpomalení, chudost či nízká amplituda pohybů

2

Součet: 22 /108

## Příloha E – 2a

Jméno: E.E.

Vyšetřující: Hoskovcová

Datum: 25.1.2012

### United Parkinson's Disease Rating Scale

#### III. VYŠETŘENÍ MOTORIKY

##### 18) Řeč

- 0 = normální  
1 = nepatrná ztráta výrazovosti, výslovnosti a hlasitosti řeči  
2 = monotónní, setřelá, ale srozumitelná řeč, středně porušena  
3 = znatelně porušena, je obtížné porozumět  
4 = nesrozumitelná

0

##### 19) Mimika

- 0 = normální  
1 = naznačená hypomimie, může být ještě v rámci normální „poker face“  
2 = nepatrné, ale nepochybně abnormální ochuzení mimiky  
3 = mírná hypomimie, rty jsou někdy pootevřené  
4 = maskovitá tvář s těžkou (úplnou) ztrátou mimiky, rty trvale pootevřené

0

##### 20) Klidový třes (zvlášť se hodnotí třes hlavy, horní a dolní končetiny, vpravo a vlevo)

- 0 = nepřítomen  
1 = nepatrný a zřídka přítomný  
2 = třes je stálý, malé amplitudy, nebo ještě větší amplitudy, ale pouze intermitentně  
3 = větší amplitudy, přítomen po většinu času  
4 = značné amplitudy, přítomen po většinu času

	H	
L	0	1 <sup>P</sup>
L	0	0 <sup>P</sup>

##### 21) Akční nebo posturální třes rukou (zvlášť se hodnotí třes na pravé a levé končetině)

- 0 = nepřítomen  
1 = nepatrný, přítomný jen za pohybu  
2 = nevelké amplitudy, přítomný jen za pohybu  
3 = nevelké amplitudy, přítomný při statické zátěži stejně jako za pohybu  
4 = značné amplitudy, narušuje stravování

P 1
L 1

##### 22) Rigidita (hodnotí se pasivní pohyb ve velkých kloubech, pacient uvolněně sedí; nebrat ohled na příznak ozubeného kola)

- 0 = nepřítomna  
1 = nepatrná, zjistitelná pouze při aktivaci pohybem druhostranné končetiny  
2 = mírná až střední  
3 = značná, ale je ještě zachován plný rozsah pohybu  
4 = těžká, omezuje rozsah pohybu

	H	
L	0	0 <sup>P</sup>
L	0	0 <sup>P</sup>

##### 23) Klepání prsty (pacient rychle opakovaně klepe palcem o špičku ukazováku s co největší amplitudou, každou rukou zvlášť)

- 0 = normální  
1 = mírné zpomalení a/nebo snížení amplitudy  
2 = středně těžce narušený pohyb, brzy se vyčerpává, mohou být příležitostné zárazy  
3 = těžce narušený pohyb, časté váhání na začátku pohybu nebo zárazy během pohybu  
4 = neschopen provést pohyb

P 2
L 1

24) Pohyby rukou (pacient rychle opakovaně rozevívá a zavírá dlaň s nataženými prsty a co největší amplitudou, každou rukou zvlášť)

0 = normální

1 = mírné zpomalení a/nebo snížení amplitudy

2 = středně těžce narušený pohyb, brzy se vyčerpá, mohou být příležitostné zárazy

3 = těžce narušený pohyb, časté váhání na začátku pohybu nebo zárazy během pohybu

4 = neschopen provést pohyb

P 2

L 2

25) Rychlé, alternující pohyby rukama (pacient provádí pronaci a supinaci v horizontální nebo vertikální poloze, s co možná největší amplitudou, oběma rukama zároveň)

0 = normální

1 = mírné zpomalení a/nebo snížení amplitudy

2 = středně těžce narušený pohyb, brzy se vyčerpává, mohou být příležitostné zárazy

3 = těžce narušený pohyb, časté váhání na začátku pohybu nebo zárazy během pohybu

4 = neschopen provést pohyb

P 1

L 1

26) Pohyby nohou (pacient rychle opakovaně poklepává špičkou nohy o zem, zvedá celou nohu, s co největší amplitudou)

0 = normální

1 = mírné zpomalení a/nebo snížení amplitudy

2 = středně těžce narušený pohyb, brzy se vyčerpává, mohou být příležitostné zárazy

3 = těžce narušený pohyb, časté váhání na začátku pohybu nebo zárazy během pohybu

4 = neschopen provést pohyb

P 1

L 1

27) Vstávání ze židle (pacient se pokouší vstát ze židle s rovným opěradlem, ruce má přitom zkřížené na prsou)

0 = normální

1 = pomalé nebo potřebuje více pokusů

2 = zvedá se s oporou o ruce

3 = tendence k pádu nazad, potřebuje více pokusů, ale vstane bez pomoci

4 = neschopen vstát bez pomoci

0

28) Držení postavy ve stoji

0 = normálně vzpřímený

1 = ne zcela vzpřímený, nepatrně nahrbený postoj (může být normální pro starší osoby)

2 = mírně nahrbený, bezpochyby abnormální postoj, může být nepatrně nakloněn

3 = těžce nahrbený s kyfózou, může být mírně nakloněn k jedné straně

4 = značné flekční držení, postoj je extrémně abnormální

1

29) Chůze

0 = normální

1 = chodí pomalu, může mít krátký šouravý krok, ale nemívá festinace nebo propulse

2 = chodí s obtížemi, ale vyžaduje jen malou nebo žádnou oporu

3 = těžká porucha chůze vyžadující oporu

4 = nechodí vůbec, ani s oporou

1

30) Posturální stabilita (zkouška zvrácení trupu vstoje: odpověď na náhlé vychýlení vzad trhnutím za ramena, když pacient stojí s otevřenýma očima, nohy mírně rozkročené, je připraven, může mít několik cvičných pokusů)

0 = normální

1 = retropulse, ale vyrovná bez pomoci

2 = chybí posturální odpověď, mohl by upadnout, kdyby jej vyšetřující nezachytil

3 = velmi nestabilní, tendence ke spontánní ztrátě rovnováhy

4 = neschopen stát bez opory

2

31) Bradykineze a hypokineze těla (kombinace zpomalenosti, váhání na začátku pohybu, snížených souhybů, malé amplitudy a celkové chudosti pohybů)

0 = žádná

1 = minimální zpomalení, činí dojem uvážlivého pohybu, u některých osob ještě normálního, možné snížení amplitudy pohybů

2 = zpomalení a pohybová chudost mírného stupně, již nepochybně abnormální, případně snížení amplitudy pohybu

3 = středně těžké zpomalení a chudost či nízká amplituda pohybů

4 = značné zpomalení, chudost či nízká amplituda pohybů

2

Součet: 21 /108

## Příloha E – 2b

Jméno: E.E.

Vyšetřující: Hoskovcová

Datum: 14.3.2012

### United Parkinson`s Disease Rating Scale

#### III. VYŠETŘENÍ MOTORIKY

##### 18) Řeč

0 = normální

1 = nepatrná ztráta výrazovosti, výslovnosti a hlasitosti řeči

2 = monotónní, setřelá, ale srozumitelná řeč, středně porušena

3 = znatelně porušena, je obtížné porozumět

4 = nesrozumitelná

0

##### 19) Mimika

0 = normální

1 = naznačená hypomimie, může být ještě v rámci normální „poker face“

2 = nepatrné, ale nepochybně abnormální ochuzení mimiky

3 = mírná hypomimie, rty jsou někdy pootevřené

4 = maskovitá tvář s těžkou (úplnou) ztrátou mimiky, rty trvale pootevřené

0

##### 20) Klidový třes (zvlášť se hodnotí třes hlavy, horní a dolní končetiny, vpravo a vlevo)

0 = nepřítomen

1 = nepatrný a zřídka přítomný

2 = třes je stálý, malé amplitudy, nebo ještě větší amplitudy, ale pouze intermitentně

3 = větší amplitudy, přítomen po většinu času

4 = značné amplitudy, přítomen po většinu času

	H	
L	0	0 <sup>P</sup>
L	0	0 <sup>P</sup>

##### 21) Akční nebo posturální třes rukou (zvlášť se hodnotí třes na pravé a levé končetině)

0 = nepřítomen

1 = nepatrný, přítomný jen za pohybu

2 = nevelké amplitudy, přítomný jen za pohybu

3 = nevelké amplitudy, přítomný při statické zátěži stejně jako za pohybu

4 = značné amplitudy, narušuje stravování

P	0
L	1

##### 22) Rigidita (hodnotí se pasivní pohyb ve velkých kloubech, pacient uvolněně sedí; nebrat ohled na příznak ozubeného kola)

0 = nepřítomna

1 = nepatrná, zjistitelná pouze při aktivaci pohybem druhostranné končetiny

2 = mírná až střední

3 = značná, ale je ještě zachován plný rozsah pohybu

4 = těžká, omezuje rozsah pohybu

	H	
L	0	0 <sup>P</sup>
L	0	0 <sup>P</sup>

##### 23) Klepání prsty (pacient rychle opakovaně klepe palcem o špičku ukazováku s co největší amplitudou, každou rukou zvlášť)

0 = normální

1 = mírné zpomalení a/nebo snížení amplitudy

2 = středně těžce narušený pohyb, brzy se vyčerpává, mohou být příležitostné zárazy

3 = těžce narušený pohyb, časté váhání na začátku pohybu nebo zárazy během pohybu

4 = neschopen provést pohyb

P	2
L	2



24) Pohyby rukou (pacient rychle opakovaně rozevívá a zavírá dlaň s nataženými prsty a co největší amplitudou, každou rukou zvlášť)

0 = normální

1 = mírné zpomalení a/nebo snížení amplitudy

2 = středně těžce narušený pohyb, brzy se vyčerpá, mohou být příležitostné zárazy

3 = těžce narušený pohyb, časté váhání na začátku pohybu nebo zárazy během pohybu

4 = neschopen provést pohyb

P 2
-----

L 2
-----

25) Rychlé, alternující pohyby rukama (pacient provádí pronaci a supinaci v horizontální nebo vertikální poloze, s co možná největší amplitudou, oběma rukama zároveň)

0 = normální

1 = mírné zpomalení a/nebo snížení amplitudy

2 = středně těžce narušený pohyb, brzy se vyčerpává, mohou být příležitostné zárazy

3 = těžce narušený pohyb, časté váhání na začátku pohybu nebo zárazy během pohybu

4 = neschopen provést pohyb

P 1
-----

L 1
-----

26) Pohyby nohou (pacient rychle opakovaně poklepává špičkou nohy o zem, zvedá celou nohu, s co největší amplitudou)

0 = normální

1 = mírné zpomalení a/nebo snížení amplitudy

2 = středně těžce narušený pohyb, brzy se vyčerpává, mohou být příležitostné zárazy

3 = těžce narušený pohyb, časté váhání na začátku pohybu nebo zárazy během pohybu

4 = neschopen provést pohyb

P 1
-----

L 1
-----

27) Vstávání ze židle (pacient se pokouší vstát ze židle s rovným opěradlem, ruce má přitom zkřížené na prsou)

0 = normální

1 = pomalé nebo potřebuje více pokusů

2 = zvedá se s oporou o ruce

3 = tendence k pádu nazad, potřebuje více pokusů, ale vstane bez pomoci

4 = neschopen vstát bez pomoci

0
---

28) Držení postavy ve stoji

0 = normálně vzpřímený

1 = ne zcela vzpřímený, nepatrně nahnbený postoj (může být normální pro starší osoby)

2 = mírně nahnbený, bezpochyby abnormální postoj, může být nepatrně nakloněn

3 = těžce nahnbený s kyfózou, může být mírně nakloněn k jedné straně

4 = značné flekční držení, postoj je extrémně abnormální

1
---

29) Chůze

0 = normální

1 = chodí pomalu, může mít krátký šouravý krok, ale nemívá festinace nebo propulse

2 = chodí s obtížemi, ale vyžaduje jen malou nebo žádnou oporu

3 = těžká porucha chůze vyžadující oporu

4 = nechodí vůbec, ani s oporou

1
---

30) Posturální stabilita (zkouška zvrácení trupu vstoje: odpověď na náhlé vychýlení vzad trhnutím za ramena, když pacient stojí s otevřenými očima, nohy mírně rozkročené, je připraven, může mít několik cvičných pokusů)

0 = normální

1 = retropulse, ale vyrovná bez pomoci

2 = chybí posturální odpověď, mohl by upadnout, kdyby jej vyšetřující nezachytil

3 = velmi nestabilní, tendence ke spontánní ztrátě rovnováhy

4 = neschopen stát bez opory

2
---

31) Bradykineze a hypokineze těla (kombinace zpomalenosti, váhání na začátku pohybu, snížených souhybů, malé amplitudy a celkové chudosti pohybů)

0 = žádná

1 = minimální zpomalení, činí dojem uvážlivého pohybu, u některých osob ještě normálního, možné snížení amplitudy pohybů

2 = zpomalení a pohybová chudost mírného stupně, již nepochybně abnormální, případně snížení amplitudy pohybu

3 = středně těžké zpomalení a chudost či nízká amplituda pohybů

4 = značné zpomalení, chudost či nízká amplituda pohybů

1

Součet: 19 /108

## Příloha E – 3a

Jméno: V.F.

Vyšetřující: Hoskovcová

Datum: 25.1.2012

### United Parkinson`s Disease Rating Scale

#### III. VYŠETŘENÍ MOTORIKY

##### 18) Řeč

0 = normální

1 = nepatrná ztráta výrazovosti, výslovnosti a hlasitosti řeči

2 = monotónní, setřelá, ale srozumitelná řeč, středně porušena

3 = ztelně porušena, je obtížné porozumět

4 = nesrozumitelná

2

##### 19) Mimika

0 = normální

1 = naznačená hypomimie, může být ještě v rámci normální „poker face“

2 = nepatrné, ale nepochybně abnormální ochuzení mimiky

3 = mírná hypomimie, rty jsou někdy pootevřené

4 = maskovitá tvář s těžkou (úplnou) ztrátou mimiky, rty trvale pootevřené

2

##### 20) Klidový třes (zvlášť se hodnotí třes hlavy, horní a dolní končetiny, vpravo a vlevo)

0 = nepřítomen

1 = nepatrný a zřídka přítomný

2 = třes je stálý, malé amplitudy, nebo ještě větší amplitudy, ale pouze intermitentně

3 = větší amplitudy, přítomen po většinu času

4 = značné amplitudy, přítomen po většinu času

	H	
L 0	0	1 P
L 0		0 P

##### 21) Akční nebo posturální třes rukou (zvlášť se hodnotí třes na pravé a levé končetině)

0 = nepřítomen

1 = nepatrný, přítomný jen za pohybu

2 = nevelké amplitudy, přítomný jen za pohybu

3 = nevelké amplitudy, přítomný při statické zátěži stejně jako za pohybu

4 = značné amplitudy, narušuje stravování

P 2
L 2

##### 22) Rigidita (hodnotí se pasivní pohyb ve velkých kloubech, pacient uvolněně sedí; nebrat ohled na příznak ozubeného kola)

0 = nepřítomna

1 = nepatrná, zjistitelná pouze při aktivaci pohybem druhostranné končetiny

2 = mírná až střední

3 = značná, ale je ještě zachován plný rozsah pohybu

4 = těžká, omezuje rozsah pohybu

	H	
L 1	3	1 P
L 3		3 P

##### 23) Klepání prsty (pacient rychle opakovaně klepe palcem o špičku ukazováku s co největší amplitudou, každou rukou zvlášť)

0 = normální

1 = mírné zpomalení a/nebo snížení amplitudy

2 = středně těžce narušený pohyb, brzy se vyčerpává, mohou být příležitostné zárazy

3 = těžce narušený pohyb, časté váhání na začátku pohybu nebo zárazy během pohybu

4 = neschopen provést pohyb

P 1
L 3

24) Pohyby rukou (pacient rychle opakovaně rozevívá a zavírá dlaň s nataženými prsty a co největší amplitudou, každou rukou zvlášť)

0 = normální

1 = mírné zpomalení a/nebo snížení amplitudy

2 = středně těžce narušený pohyb, brzy se vyčerpá, mohou být příležitostné zárazy

3 = těžce narušený pohyb, časté váhání na začátku pohybu nebo zárazy během pohybu

4 = neschopen provést pohyb

P 2

L 3

25) Rychlé, alternující pohyby rukama (pacient provádí pronaci a supinaci v horizontální nebo vertikální poloze, s co možná největší amplitudou, oběma rukama zároveň)

0 = normální

1 = mírné zpomalení a/nebo snížení amplitudy

2 = středně těžce narušený pohyb, brzy se vyčerpává, mohou být příležitostné zárazy

3 = těžce narušený pohyb, časté váhání na začátku pohybu nebo zárazy během pohybu

4 = neschopen provést pohyb

P 1

L 2

26) Pohyby nohou (pacient rychle opakovaně poklepává špičkou nohy o zem, zvedá celou nohu, s co největší amplitudou)

0 = normální

1 = mírné zpomalení a/nebo snížení amplitudy

2 = středně těžce narušený pohyb, brzy se vyčerpává, mohou být příležitostné zárazy

3 = těžce narušený pohyb, časté váhání na začátku pohybu nebo zárazy během pohybu

4 = neschopen provést pohyb

P 3

L 3

27) Vstávání ze židle (pacient se pokouší vstát ze židle s rovným opěradlem, ruce má přitom zkřížené na prsou)

0 = normální

1 = pomalé nebo potřebuje více pokusů

2 = zvedá se s oporou o ruce

3 = tendence k pádu nazad, potřebuje více pokusů, ale vstane bez pomoci

4 = neschopen vstát bez pomoci

0

28) Držení postavy ve stoji

0 = normálně vzpřímený

1 = ne zcela vzpřímený, nepatrně nahrbený postoj (může být normální pro starší osoby)

2 = mírně nahrbený, bezpochyby abnormální postoj, může být nepatrně nakloněn

3 = těžce nahrbený s kyfózou, může být mírně nakloněn k jedné straně

4 = značné flekční držení, postoj je extrémně abnormální

1

29) Chůze

0 = normální

1 = chodí pomalu, může mít krátký šouravý krok, ale nemá festinace nebo propulze

2 = chodí s obtížemi, ale vyžaduje jen malou nebo žádnou oporu

3 = těžká porucha chůze vyžadující oporu

4 = nechodí vůbec, ani s oporou

1

30) Posturální stabilita (zkouška zvrácení trupu vstoje: odpověď na náhlé vychýlení vzad trhnutím za ramena, když pacient stojí s otevřenýma očima, nohy mírně rozkročené, je připraven, může mít několik cvičných pokusů)

0 = normální

1 = retropulze, ale vyrovná bez pomoci

2 = chybí posturální odpověď, mohl by upadnout, kdyby jej vyšetřující nezachytil

3 = velmi nestabilní, tendence ke spontánní ztrátě rovnováhy

4 = neschopen stát bez opory

1

31) Bradykineze a hypokineze těla (kombinace zpomalenosti, váhání na začátku pohybu, snížených souhybů, malé amplitudy a celkové chudosti pohybů)

0 = žádná

1 = minimální zpomalení, činí dojem uvážlivého pohybu, u některých osob ještě normálního, možné snížení amplitudy pohybů

2 = zpomalení a pohybová chudost mírného stupně, již nepochybně abnormální, případně snížení amplitudy pohybu

3 = středně těžké zpomalení a chudost či nízká amplituda pohybů

4 = značné zpomalení, chudost či nízká amplituda pohybů

2

Součet: 43 /108

## Příloha E – 3b

Jméno: V.F.

Vyšetřující: Hoskovcová

Datum: 14.3.2012

### United Parkinson`s Disease Rating Scale

#### III. VYŠETŘENÍ MOTORIKY

##### 18) Řeč

- 0 = normální  
1 = nepatrná ztráta výrazovosti, výslovnosti a hlasitosti řeči  
2 = monotónní, setřelá, ale srozumitelná řeč, středně porušena  
3 = zřetelně porušena, je obtížné porozumět  
4 = nesrozumitelná

2

##### 19) Mimika

- 0 = normální  
1 = naznačená hypomimie, může být ještě v rámci normální „poker face“  
2 = nepatrné, ale nepochybně abnormální ochuzení mimiky  
3 = mírná hypomimie, rty jsou někdy pootevřené  
4 = maskovitá tvář s těžkou (úplnou) ztrátou mimiky, rty trvale pootevřené

2

##### 20) Klidový třes (zvlášť se hodnotí třes hlavy, horní a dolní končetiny, vpravo a vlevo)

- 0 = nepřítomen  
1 = nepatrný a zřídka přítomný  
2 = třes je stálý, malé amplitudy, nebo ještě větší amplitudy, ale pouze intermitentně  
3 = větší amplitudy, přítomen po většinu času  
4 = značné amplitudy, přítomen po většinu času

	H	
	0	
L 0		0 P
L 0		0 P

##### 21) Akční nebo posturální třes rukou (zvlášť se hodnotí třes na pravé a levé končetině)

- 0 = nepřítomen  
1 = nepatrný, přítomný jen za pohybu  
2 = nevelké amplitudy, přítomný jen za pohybu  
3 = nevelké amplitudy, přítomný při statické zátěži stejně jako za pohybu  
4 = značné amplitudy, narušuje stravování

P 0
L 2

##### 22) Rigidita (hodnotí se pasivní pohyb ve velkých kloubech, pacient uvolněně sedí; nebrat ohled na příznak ozubeného kola)

- 0 = nepřítomna  
1 = nepatrná, zjistitelná pouze při aktivaci pohybem druhostranné končetiny  
2 = mírná až střední  
3 = značná, ale je ještě zachován plný rozsah pohybu  
4 = těžká, omezuje rozsah pohybu

	H	
	3	
L 1		1 P
L 2		2 P

##### 23) Klepání prsty (pacient rychle opakovaně klepe palcem o špičku ukazováku s co největší amplitudou, každou rukou zvlášť)

- 0 = normální  
1 = mírné zpomalení a/nebo snížení amplitudy  
2 = středně těžce narušený pohyb, brzy se vyčerpává, mohou být příležitostné zárazy  
3 = těžce narušený pohyb, časté váhání na začátku pohybu nebo zárazy během pohybu  
4 = neschopen provést pohyb

P 1
L 3

24) Pohyby rukou (pacient rychle opakovaně rozevívá a zavírá dlaň s nataženými prsty a co největší amplitudou, každou rukou zvlášť)

0 = normální

1 = mírné zpomalení a/nebo snížení amplitudy

2 = středně těžce narušený pohyb, brzy se vyčerpá, mohou být příležitostné zárazy

3 = těžce narušený pohyb, časté váhání na začátku pohybu nebo zárazy během pohybu

4 = neschopen provést pohyb

P 1
-----

L 2
-----

25) Rychlé, alternující pohyby rukama (pacient provádí pronaci a supinaci v horizontální nebo vertikální poloze, s co možná největší amplitudou, oběma rukama zároveň)

0 = normální

1 = mírné zpomalení a/nebo snížení amplitudy

2 = středně těžce narušený pohyb, brzy se vyčerpává, mohou být příležitostné zárazy

3 = těžce narušený pohyb, časté váhání na začátku pohybu nebo zárazy během pohybu

4 = neschopen provést pohyb

P 1
-----

L 2
-----

26) Pohyby nohou (pacient rychle opakovaně poklepává špičkou nohy o zem, zvedá celou nohu, s co největší amplitudou)

0 = normální

1 = mírné zpomalení a/nebo snížení amplitudy

2 = středně těžce narušený pohyb, brzy se vyčerpává, mohou být příležitostné zárazy

3 = těžce narušený pohyb, časté váhání na začátku pohybu nebo zárazy během pohybu

4 = neschopen provést pohyb

P 2
-----

L 1
-----

27) Vstávání ze židle (pacient se pokouší vstát ze židle s rovným opěradlem, ruce má přitom zkřížené na prsou)

0 = normální

1 = pomalé nebo potřebuje více pokusů

2 = zvedá se s oporou o ruce

3 = tendence k pádu nazad, potřebuje více pokusů, ale vstane bez pomoci

4 = neschopen vstát bez pomoci

0
---

28) Držení postavy ve stoji

0 = normálně vzpřímený

1 = ne zcela vzpřímený, nepatrně nahnutý postoj (může být normální pro starší osoby)

2 = mírně nahnutý, bezpochyby abnormální postoj, může být nepatrně nakloněn

3 = těžce nahnutý s kyfózou, může být mírně nakloněn k jedné straně

4 = značné flekční držení, postoj je extrémně abnormální

1
---

29) Chůze

0 = normální

1 = chodí pomalu, může mít krátký šouravý krok, ale nemá festinace nebo propulze

2 = chodí s obtížemi, ale vyžaduje jen malou nebo žádnou oporu

3 = těžká porucha chůze vyžadující oporu

4 = nechodí vůbec, ani s oporou

1
---

30) Posturální stabilita (zkouška zvrácení trupu vstoje: odpověď na náhlé vychýlení vzad trhnutím za ramena, když pacient stojí s otevřenýma očima, nohy mírně rozkročené, je připraven, může mít několik cvičných pokusů)

0 = normální

1 = retropulze, ale vyrovná bez pomoci

2 = chybí posturální odpověď, mohl by upadnout, kdyby jej vyšetřující nezachytil

3 = velmi nestabilní, tendence ke spontánní ztrátě rovnováhy

4 = neschopen stát bez opory

2
---

31) Bradykineze a hypokineze těla (kombinace zpomalenosti, váhání na začátku pohybu, snížených souhybů, malé amplitudy a celkové chudosti pohybů)

0 = žádná

1 = minimální zpomalení, činí dojem uvážlivého pohybu, u některých osob ještě normálního, možné snížení amplitudy pohybů

2 = zpomalení a pohybová chudost mírného stupně, již nepochybně abnormální, případně snížení amplitudy pohybu

3 = středně těžké zpomalení a chudost či nízká amplituda pohybů

4 = značné zpomalení, chudost či nízká amplituda pohybů

2

Součet: 34 /108



**Příloha F – 1**

**DAILY SEQUENCE TRAINING REPORT -- 02.01.2012**

Patient ID:

Patient Name: E.E.

Date	Start Time	Exercise - Accessory	Level	WB (%)	Pacing (sec)	LOS (%)	Support (Type/Difficulty)	Surround (Type/Difficulty)	Time (h:m:s)	Compliance (%)
02.01.2012	16:18:01	Center 3 Backward - None	2	0	7	55	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:00:46	100%
		Center 3 Backward - None	2	0	4	75	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	87%
		Center 3 Backward - None	2	0	4	75	Fixed/NONE	Responsive/60%	00:01:00	60%
		Center 3 Backward - None	2	0	5	70	Fixed/NONE	Responsive/60%	00:01:00	67%
		Center 3 Backward - None	2	0	5	70	Responsive/40%	Fixed/NONE	00:01:00	92%
		Backward: Left/Right - None	2	0	5	65	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	100%
		Backward: Left/Right - None	2	0	5	65	Responsive/60%	Responsive/60%	00:01:00	100%
		Backward: Left/Right - None	2	0	2	50	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	77%
		Midline: Fwd/Bkwd - None	2	0	5	70	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	33%
		Midline: Fwd/Bkwd - None	2	0	5	60	Responsive/60%	Responsive/60%	00:00:14	0%
		Midline: Fwd/Bkwd - None	2	0	6	50	Responsive/60%	Responsive/60%	00:01:00	70%

SESSION TREATMENT TIMES - 1:00:17:14  
COMMENTS:

**Příloha F – 2**

**DAILY SEQUENCE TRAINING REPORT -- 02.03.2012**

Patient ID:

Patient Name: E.E.

Date	Start Time	Exercise - Accessory	Level	WB (%)	Pacing (sec)	LOS (%)	Support (Type/Difficulty)	Surround (Type/Difficulty)	Time (h:m:s)	Compliance (%)
02.03.2012	16:12:30	Backward: Left/Right - None	2	0	5	55	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	83%
		Backward: Left/Right - None	2	0	5	60	Fixed/NONE	Responsive/60%	00:01:00	83%
		Pin-Wheel Backward - None	2	0	4	50	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:02:00	70%
		Pin-Wheel Backward - None	2	0	4	55	Fixed/NONE	Responsive/40%	00:01:00	87%
		Pin-Wheel Backward - None	2	0	4	55	Responsive/60%	Responsive/40%	00:01:00	100%
		Backward: Left/Right - Foam	2	0	6	55	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:00:02	N/A
		Backward: Left/Right - Foam	2	0	6	45	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:00:04	N/A
		Backward: Left/Right - Foam	2	0	6	45	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:00:49	100%
		Backward: Left/Right - Foam	2	0	6	45	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	100%
		Midline: Fwd/Bkwd - None	3	0	6	60	Variable/60%	Responsive/60%	00:01:00	50%
		Midline: Fwd/Bkwd - None	3	0	5	65	Variable/60%	Responsive/60%	00:01:00	67%

SESSION TREATMENT TIMES - 1)00:18:41 2)00:04:39  
COMMENTS:

**Příloha F – 3**

**DAILY SEQUENCE TRAINING REPORT -- 02.08.2012**

Patient Name: E.E.										Patient ID:	
Date	Start Time	Exercise - Accessory	Level	WB (%)	Pacing (sec)	LOS (%)	Support (Type/Difficulty)	Surround (Type/Difficulty)	Time (h:m:s)	Compliance (%)	
02.08.2012	16:04:54	Center 3 Backward - None	3	0	5	75	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	83%	
		Center 3 Backward - None	3	0	5	75	Responsive/80%	Fixed/NONE	00:01:00	75%	
		Midline: Fwd/Bkwd - None	3	0	4	70	Fixed/NONE	Responsive/60%	00:01:00	47%	
		Midline: Fwd/Bkwd - None	3	0	4	70	Fixed/NONE	Responsive/60%	00:01:00	40%	
		Center 3 Backward - Foam	3	0	7	65	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:00:08	100%	
		Center 3 Backward - Foam	3	0	7	60	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:00:19	100%	
	16:19:51	Stepping - Medium Base - None	4	0	4	Medium	N/A	N/A	00:00:31	43%	
		Stepping - Medium Base - None	4	0	5	Short	N/A	N/A	00:02:00	92%	
		Stepping - Medium Base - None	4	0	4	Medium	N/A	N/A	00:01:00	93%	
		Stepping - Narrow Base - None	4	0	4	Short	N/A	N/A	00:01:00	100%	
		Stepping - Narrow Base - None	4	0	2	Medium	N/A	N/A	00:00:43	19%	
		Stepping - Narrow Base - None	4	0	2	Short	N/A	N/A	00:01:00	57%	
		Stepping - Narrow Base - None	4	0	2	Short	N/A	N/A	00:01:00	67%	

SESSION TREATMENT TIMES - 1)00:13:15 2)00:13:36  
COMMENTS:

**Příloha F – 4**

**DAILY SEQUENCE TRAINING REPORT -- 02.10.2012**

Patient Name: E.E.

Patient ID:

Date	Start Time	Exercise - Accessory	Level	WB (%)	Pacing (sec)	LOS (%)	Support (Type/Difficulty)	Surround (Type/Difficulty)	Time (h:m:s)	Compliance (%)
02.10.2012	16:06:28	Pin-Wheel Backward - None	3	0	5	65	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	100%
		Center 3 Backward - Foam	3	0	6	60	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:00:06	100%
		Center 3 Backward - Foam	3	0	6	60	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:00:05	N/A
		Center 3 Backward - Foam	3	0	6	60	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:00:05	N/A
		Center 3 Backward - Foam	3	0	6	60	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	80%
	16:17:36	Stepping - Medium Base - None	4	0	4	Medium	N/A	N/A	00:01:00	93%
		Stepping - Medium Base - None	4	0	3	Long	N/A	N/A	00:01:00	60%
		Stepping - Narrow Base - None	4	0	4	Medium	N/A	N/A	00:01:00	80%
		Stepping - Narrow Base - None	4	0	7	Long	N/A	N/A	00:01:00	100%
		Tandem Stepping: Heel/Toe - None	4	0	3	N/A	N/A	N/A	00:01:00	95%
		Tandem Stepping: Heel/Toe - None	4	0	4	N/A	N/A	N/A	00:00:10	100%
		Tandem Stepping: Heel/Toe - None	4	0	4	N/A	N/A	N/A	00:02:00	97%
		Step Alternate Left/Right - None	3	0	3	Medium	N/A	N/A	00:01:00	95%

SESSION TREATMENT TIMES - 1)00:08:35 2)00:12:39 3)00:01:43  
COMMENTS:

**Příloha F – 5**

**DAILY SEQUENCE TRAINING REPORT -- 15.02.2012**

Patient Name: E.E.

Patient ID:

Date	Start Time	Exercise - Accessory	Level	WB (%)	Pacing (sec)	LOS (%)	Support (Type/Difficulty)	Surround (Type/Difficulty)	Time (h:m:s)	Compliance (%)
15.02.2012	15:58:56	Left: Fwd/Bkwd - None	5	0	5	85	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	67%
		Left: Fwd/Bkwd - None	5	0	5	80	Responsive/100%	Fixed/NONE	00:00:06	100%
		Left: Fwd/Bkwd - None	5	0	5	80	Responsive/80%	Fixed/NONE	00:01:00	8%
		Left: Fwd/Bkwd - None	5	0	5	80	Responsive/80%	Fixed/NONE	00:01:00	67%
		Center 3 Left - Foam	5	0	6	75	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	80%
		Center 3 Left - Foam	5	0	6	75	Fixed/NONE	Responsive/100%	00:01:00	70%
		Center 3 Left - Foam	5	0	6	80	Fixed/NONE	Responsive/100%	00:01:00	60%
	16:18:22	Tandem Stepping: Heel/Toe - None	4	0	2	N/A	N/A	N/A	00:00:08	50%
		Tandem Stepping: Heel/Toe - None	4	0	2	N/A	N/A	N/A	00:00:27	77%
		Tandem Stepping: Heel/Toe - None	4	0	3	N/A	N/A	N/A	00:01:00	80%
		Tandem Stepping: Heel/Toe - None	4	0	3	N/A	N/A	N/A	00:01:00	80%
		Tandem Stepping: Heel/Toe - None	4	0	3	N/A	N/A	N/A	00:01:00	85%
		Tandem Stepping: Heel/Toe - None	4	0	3	N/A	N/A	N/A	00:01:00	95%
		Tandem Stepping: Medium - None	4	0	3	N/A	N/A	N/A	00:02:00	83%
		Side Step Left - None	5	0	5	Medium	N/A	N/A	00:01:00	100%
		Side Step Left - None	5	0	3	Medium	N/A	N/A	00:01:00	90%
		Single Cross Step Left - None	5	0	3	Medium	N/A	N/A	00:01:00	35%
		Single Cross Step Left - None	5	0	5	Long	N/A	N/A	00:01:00	83%

SESSION TREATMENT TIMES - 1)00:14:19 2)00:13:09 3)00:09:08  
COMMENTS:

Příloha F – 6

DAILY SEQUENCE TRAINING REPORT -- 17.02.2012

Patient Name: E.E.		Patient ID:									
Date	Start Time	Exercise - Accessory	Level	WB (%)	Pacing (sec)	LOS (%)	Support (Type/Difficulty)	Surround (Type/Difficulty)	Time (h:m:s)	Compliance (%)	
17.02.2012	15:59:36	Left: Fwd/Bkwd - None	5	0	5	80	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	83%	
		Left: Fwd/Bkwd - None	5	0	5	80	Responsive/80%	Fixed/NONE	00:01:00	58%	
		Left: Fwd/Bkwd - None	5	0	5	80	Responsive/80%	Fixed/NONE	00:01:00	8%	
		Left: Fwd/Bkwd - None	5	0	5	80	Responsive/80%	Fixed/NONE	00:01:00	67%	
		Center 3 Left - Foam	5	0	6	75	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:00:04	N/A	
		Center 3 Left - Foam	5	0	6	75	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:00:06	0%	
		Center 3 Left - Foam	5	0	6	75	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	90%	
		Center 3 Left - Rocker Board	5	0	6	85	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:00:01	N/A	
		Center 3 Left - Rocker Board	5	0	7	75	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	50%	
		Center 3 Left - Rocker Board	5	0	7	75	Fixed/NONE	Responsive/100%	00:01:00	50%	
	16:17:27	Tandem Stepping: Heel/Toe - None	4	0	5	N/A	N/A	N/A	00:01:00	100%	
		Tandem Stepping: Heel/Toe - None	4	0	3	N/A	N/A	N/A	00:01:00	95%	
		Side Stepping Task - None	5	0	3	Medium	N/A	N/A	00:00:01	N/A	
		Side Stepping Task - None	5	0	3	Short	N/A	N/A	00:00:25	63%	
		Side Stepping Task - None	5	0	5	Short	N/A	N/A	00:01:00	92%	
		Single Cross Step Left - None	5	0	4	Medium	N/A	N/A	00:00:00	N/A	
		Single Cross Step Left - None	5	0	4	Short	N/A	N/A	00:01:00	53%	

SESSION TREATMENT TIMES - 1)00:14:30 2)00:04:04 3)00:03:34 4)00:06:41  
COMMENTS:

**Příloha F – 7**

**DAILY SEQUENCE TRAINING REPORT -- 22.02.2012**

Patient ID:

Patient Name: E.E.

Date	Start Time	Exercise - Accessory	Level	WB (%)	Pacing (sec)	LOS (%)	Support (Type/Difficulty)	Surround (Type/Difficulty)	Time (h:m:s)	Compliance (%)
22.02.2012	16:09:34	Left: Fwd/Bkwd - None	5	0	5	80	Responsive/80%	Fixed/NONE	00:01:00	42%
		Left: Fwd/Bkwd - None	5	0	5	80	Responsive/100%	Fixed/NONE	00:01:00	33%
		Left: Fwd/Bkwd - None	5	0	5	80	Responsive/100%	Fixed/NONE	00:01:00	92%
		Center 3 Left - Rocker Board	5	0	7	75	Fixed/NONE	Responsive/100%	00:00:01	N/A
		Center 3 Left - Rocker Board	4	0	6	65	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:02:00	75%
		Side Stepping Task - None	5	0	5	Medium	N/A	N/A	00:01:00	75%
		Side Stepping Task - None	5	0	6	Medium	N/A	N/A	00:01:00	80%
		Single Cross Step Left - None	5	0	8	Medium	N/A	N/A	00:01:00	100%
		Single Cross Step Left - None	5	0	8	Medium	N/A	N/A	00:01:00	86%
		Single Cross Step Right - None	5	0	7	Medium	N/A	N/A	00:01:00	75%

SESSION TREATMENT TIMES - 1)00:09:48 2)00:04:04 3)00:09:57 4)00:02:24  
 COMMENTS:

**Příloha F – 8**

**DAILY SEQUENCE TRAINING REPORT -- 24.02.2012**

Patient Name: E.E.

Patient ID:

Date	Start Time	Exercise - Accessory	Level	WB (%)	Pacing (sec)	LOS (%)	Support (Type/Difficulty)	Surround (Type/Difficulty)	Time (h:m:s)	Compliance (%)
24.02.2012	16:04:52	Backward: Left/Right - None	5	0	3	80	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	60%
		Backward: Left/Right - None	5	0	3	80	Variable/100%	Variable/100%	00:01:00	70%
		Center 3 Backward - Rocker Board	5	0	6	75	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:00:44	43%
		Center 3 Left - Rocker Board	4	0	5	65	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	67%
	16:15:13	Side Step: Alternate Right/Left - None	5	0	5	Medium	N/A	N/A	00:00:00	N/A
		Side Step: Alternate Right/Left - None	5	0	5	Long	N/A	N/A	00:01:00	92%
		Single Cross Step Left - None	5	0	5	Medium	N/A	N/A	00:01:00	67%
		Single Cross Step Left - None	5	0	6	Medium	N/A	N/A	00:01:00	90%
		Single Cross Step Right - None	5	0	6	Medium	N/A	N/A	00:01:00	60%
		Single Cross Step Right - None	5	0	6	Medium	N/A	N/A	00:01:00	100%
		Side Step Up/Down - 4 or 8-inch Curb	6	0	8	N/A	N/A	N/A	00:00:00	N/A
		Side Step Up/Down - 4 or 8-inch Curb	6	0	3	N/A	N/A	N/A	00:01:00	95%
		Side Step Up/Down - 4 or 8-inch Curb	6	0	3	N/A	N/A	N/A	00:01:00	100%
		Side Step Up/Down - 4 or 8-inch Curb	6	0	2	N/A	N/A	N/A	00:00:17	63%
		Side Step Up/Down - 4 or 8-inch Curb	6	0	3	N/A	N/A	N/A	00:00:00	N/A
		Side Step Up/Down - 4 or 8-inch Curb	6	0	4	N/A	N/A	N/A	00:00:12	67%
		Side Step Up/Down - 4 or 8-inch Curb	6	0	4	N/A	N/A	N/A	00:00:07	100%
		Side Step Up/Down - 4 or 8-inch Curb	6	0	4	N/A	N/A	N/A	00:00:12	100%
		Side Step Up/Down - 4 or 8-inch Curb	6	0	4	N/A	N/A	N/A	00:01:00	93%

SESSION TREATMENT TIMES-- 1)00:07:45 2)00:02:26 3)00:10:02 4)00:10:53  
COMMENTS:



**Příloha F – 9**

**DAILY SEQUENCE TRAINING REPORT -- 29.02.2012**

Patient ID:

Patient Name: E.E.

Date	Start Time	Exercise - Accessory	Level	WB (%)	Pacing (sec)	LOS (%)	Support (Type/Difficulty)	Surround (Type/Difficulty)	Time (h:m:s)	Compliance (%)
29.02.2012	16:04:19	Left: Fwd/Bkwd - None	5	0	6	80	Variable/40%	Responsive/100%	00:01:00	10%
		Left: Fwd/Bkwd - None	5	0	6	80	Variable/40%	Responsive/100%	00:01:00	90%
		Center 3 Left - Foam	5	0	8	75	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:00:07	N/A
		Center 3 Left - Foam	4	0	8	65	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:00:09	100%
		Center 3 Left - Foam	4	0	8	65	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:00:00	N/A
		Center 3 Left - Foam	4	0	8	65	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	100%
	16:14:24	Tandem Stepping: Heel/Toe - None	4	0	3	N/A	N/A	N/A	00:00:08	0%
		Tandem Stepping: Heel/Toe - None	4	0	3	N/A	N/A	N/A	00:01:00	95%
		Side Stepping Task - None	5	0	4	Medium	N/A	N/A	00:01:00	100%
		Side Stepping Task - None	5	0	4	Medium	N/A	N/A	00:00:12	67%
		Side Stepping Task - None	5	0	6	Medium	N/A	N/A	00:00:01	N/A
		Side Stepping Task - None	5	0	6	Short	N/A	N/A	00:01:00	90%
		Single Cross Step Left - None	5	0	6	Medium	N/A	N/A	00:01:00	90%
		Forward Over - 4 or 8-inch Curb	6	0	4	N/A	N/A	N/A	00:01:00	67%
		Forward Over - 4 or 8-inch Curb	6	0	4	N/A	N/A	N/A	00:00:01	N/A
		Side Step Over - 4 or 8-inch Curb	6	0	3	N/A	N/A	N/A	00:01:00	45%
		Side Step Over - 4 or 8-inch Curb	6	0	4	N/A	N/A	N/A	00:01:00	93%

SESSION TREATMENT TIMES - 1:00:10:11 2:00:01:07 3:00:01:23 4:00:03:23 5:00:07:42 6:00:08:48  
COMMENTS:

DAILY SEQUENCE TRAINING REPORT -- 03.07.2012

Patient ID:

Patient Name: E.E.

Date	Start Time	Exercise - Accessory	Level	WB (%)	Pacing (sec)	LOS (%)	Support (Type/Difficulty)	Surround (Type/Difficulty)	Time (h:m:s)	Compliance (%)
03.07.2012	16:08:14	Left: Fwd/Bkwd - None	5	0	5	80	Responsive/80%	Fixed/NONE	00:01:00	67%
		Left: Fwd/Bkwd - None	5	0	5	80	Responsive/80%	Fixed/NONE	00:01:00	50%
		Left: Fwd/Bkwd - None	5	0	5	80	Responsive/80%	Fixed/NONE	00:01:00	67%
		Left: Fwd/Bkwd - None	5	0	5	80	Responsive/80%	Fixed/NONE	00:01:00	83%
		Center 3 Backward - Foam	4	0	6	70	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:00:09	0%
		Center 3 Backward - Foam	4	0	6	65	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:00:32	80%
		Center 3 Backward - Foam	3	0	8	55	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	100%
	16:16:59	Tandem Stepping: Heel/Toe - None	4	0	4	N/A	N/A	N/A	00:01:00	100%
		Side Stepping Task - None	5	0	5	Medium	N/A	N/A	00:01:00	100%
		Side Stepping Task - None	5	0	5	Medium	N/A	N/A	00:01:00	33%
		Side Stepping Task - None	5	0	5	Medium	N/A	N/A	00:00:53	40%
		Side Stepping Task - None	5	0	10	Medium	N/A	N/A	00:02:00	75%
		Single Cross Step Left - None	5	0	4	Medium	N/A	N/A	00:00:00	N/A
		Single Cross Step Right - None	5	0	3	Medium	N/A	N/A	00:00:06	50%
		Single Cross Step Right - None	5	0	3	Medium	N/A	N/A	00:01:00	55%

SESSION TREATMENT TIMES - 1)00:09:13 2)00:01:31 3)00:00:52 4)00:02:39 5)00:01:26 6)00:08:44 7)00:02:37  
 COMMENTS:

**Příloha G - 1**

**DAILY SEQUENCE TRAINING REPORT -- 02.01.2012**

Patient ID:

Patient Name: V.F.

Date	Start Time	Exercise - Accessory	Level	WB (%)	Pacing (sec)	LOS (%)	Support (Type/Difficulty)	Surround (Type/Difficulty)	Time (h:m:s)	Compliance (%)
02.01.2012	16:43:26	Midline Stability - None	1	0	N/A	N/A	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	86%
		Midline: Left/Right - None	1	0	9	40	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	43%
		Midline: Left/Right - None	1	0	7	35	Responsive/60%	Fixed/NONE	00:01:00	38%
		Midline: Left/Right - None	1	0	7	35	Responsive/60%	Responsive/60%	00:01:00	38%
		Midline: Left/Right - None	1	0	9	35	Responsive/60%	Responsive/40%	00:01:00	50%
		Center 3 Right - None	1	0	7	55	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	8%
		Center 3 Right - None	1	0	8	45	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	57%
		Center 3 Right - None	1	0	8	40	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	86%
		Center 3 Backward - None	1	0	8	50	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	100%
		Center 3 Backward - None	1	0	8	55	Fixed/NONE	Responsive/20%	00:01:00	38%
		Center 3 Backward - None	1	0	8	55	Responsive/40%	Responsive/40%	00:01:00	43%
		Center 3 Backward - None	1	0	8	55	Responsive/60%	Responsive/40%	00:01:00	57%

SESSION TREATMENT TIMES - 1)00:23:37 2)00:09:19  
COMMENTS:

**Příloha G – 2**

**DAILY SEQUENCE TRAINING REPORT -- 02.03.2012**

Patient ID: \_\_\_\_\_

Patient Name: V.F.

Date	Start Time	Exercise - Accessory	Level	WB (%)	Pacing (sec)	LOS (%)	Support (Type/Difficulty)	Surround (Type/Difficulty)	Time (h:m:s)	Compliance (%)
02.03.2012	15:27:40	Midline Stability - None	1	0	N/A	N/A	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	86%
		Center 3 Right - None	1	0	5	55	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	8%
		Center 3 Right - None	1	0	8	45	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	57%
		Center 3 Right - None	1	0	8	40	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	86%
		Midline: Left/Right - None	1	0	7	40	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	50%
		Midline: Left/Right - None	1	0	7	35	Responsive/60%	Fixed/NONE	00:01:00	38%
		Midline: Left/Right - None	1	0	7	35	Responsive/60%	Responsive/60%	00:01:00	38%
		Midline: Left/Right - None	1	0	9	35	Responsive/60%	Responsive/40%	00:01:00	50%
		Center 3 Right - Foam	1	0	10	45	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:00:01	N/A
		Center 3 Right - Foam	1	0	10	45	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:00:05	N/A
		Center 3 Backward - None	1	0	8	55	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	100%
		Center 3 Backward - None	1	0	8	60	Fixed/NONE	Responsive/20%	00:01:00	43%
		Center 3 Backward - None	1	0	8	55	Responsive/40%	Responsive/40%	00:01:00	43%
		Center 3 Backward - None	1	0	8	55	Responsive/60%	Responsive/40%	00:01:00	57%

SESSION TREATMENT TIMES - 1)00:23:19 2)00:09:37  
COMMENTS:

Příloha G - 3

DAILY SEQUENCE TRAINING REPORT -- 02.08.2012

Patient Name: V.F.

Patient ID:

Date	Start Time	Exercise - Accessory	Level	WB (%)	Pacing (sec)	LOS (%)	Support (Type/Difficulty)	Surround (Type/Difficulty)	Time (h:m:s)	Compliance (%)
02.08.2012	16:35:49	Center 3 Backward - None	1	0	8	55	Responsive/60%	Responsive/40%	00:01:00	43%
		Center 3 Backward - None	1	0	9	55	Responsive/60%	Responsive/20%	00:01:00	50%
		Midline: Fwd/Bkwd - None	1	0	8	40	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	71%
		Midline: Fwd/Bkwd - None	1	0	8	40	Responsive/40%	Fixed/NONE	00:01:00	86%
		Right: Fwd/Bkwd - None	2	0	8	50	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	29%
		Right: Fwd/Bkwd - None	2	0	8	50	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	29%
		Right: Fwd/Bkwd - None	2	0	9	45	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	83%
	16:50:59	Backward: Left/Right - None	2	0	7	50	N/A	N/A	00:01:00	63%
		Marching in Place - None	3	0	3	N/A	N/A	N/A	00:00:00	N/A
		Marching in Place - None	3	0	8	N/A	N/A	N/A	00:01:00	0%
		Step Right - None	3	0	9	Medium	N/A	N/A	00:01:00	17%
		Four Corner Stepping - None	3	0	8	Medium	N/A	N/A	00:01:00	14%
		Four Corner Stepping - None	3	0	9	Medium	N/A	N/A	00:01:00	50%

SESSION TREATMENT TIMES - 1)00:06:47 2)00:06:24 3)00:02:49 4)00:10:30  
COMMENTS:

**Příloha G - 4**

**DAILY SEQUENCE TRAINING REPORT -- 02.10.2012**

Patient ID:

Patient Name: V.F.

Date	Start Time	Exercise - Accessory	Level	WB (%)	Pacing (sec)	LOS (%)	Support (Type/Difficulty)	Surround (Type/Difficulty)	Time (h:m:s)	Compliance (%)
02.10.2012	16:38:24	Right: Fwd/Bkwd - None	2	0	9	45	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	33%
		Right: Fwd/Bkwd - None	2	0	9	45	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	50%
		Pin-Wheel Right - None	2	0	8	60	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:00:01	N/A
		Pin-Wheel Right - None	2	0	8	50	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	43%
		Pin-Wheel Right - None	2	0	8	50	Responsive/40%	Fixed/NONE	00:01:00	57%
		Pin-Wheel Right - None	2	0	8	50	Responsive/40%	Responsive/40%	00:01:00	86%
	16:58:16	Step Right - None	3	0	9	Medium	N/A	N/A	00:00:12	0%
		Step Right - None	3	0	15	Medium	N/A	N/A	00:02:00	63%
		Step Right - None	3	0	15	Medium	N/A	N/A	00:02:00	100%
		Step Right - None	3	0	10	Medium	N/A	N/A	00:01:00	67%
		Step Right - None	3	0	10	Medium	N/A	N/A	00:02:00	42%
		Four Corner Stepping - None	3	0	15	Short	N/A	N/A	00:02:00	50%
		Four Corner Stepping - None	3	0	20	Short	N/A	N/A	00:02:00	100%

SESSION TREATMENT TIMES - 1)00:11:19 2)00:20:42  
COMMENTS:

Příloha G - 5

DAILY SEQUENCE TRAINING REPORT -- 15.02.2012

Patient ID:

Patient Name: V.F.

Date	Start Time	Exercise - Accessory	Level	WB (%)	Pacing (sec)	LOS (%)	Support (Type/Difficulty)	Surround (Type/Difficulty)	Time (h:m:s)	Compliance (%)
15.02.2012	16:38:58	Midline: Fwd/Bkwd - None	2	0	10	55	N/A	N/A	00:00:01	N/A
	16:43:23	Midline: Fwd/Bkwd - None	2	0	10	55	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	100%
		Midline: Fwd/Bkwd - None	2	0	8	55	Responsive/60%	Fixed/NONE	00:01:00	57%
		Backward: Left/Right - None	2	0	9	55	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	17%
		Backward: Left/Right - None	2	0	10	50	Responsive/40%	Fixed/NONE	00:01:00	67%
		Center 3 Backward - None	3	0	10	65	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:00:02	N/A
		Center 3 Backward - None	3	0	10	65	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	67%
		Center 3 Backward - None	3	0	10	60	Fixed/NONE	Responsive/60%	00:01:00	50%
	16:58:36	Marching in Place - None	3	0	4	N/A	N/A	N/A	00:01:00	100%
		Four Corner Stepping - None	3	0	9	Short	N/A	N/A	00:01:00	50%

SESSION TREATMENT TIMES - 1)00:00:43 2)00:08:41 3)00:05:00 4)00:06:19  
COMMENTS:

Příloha G - 6

DAILY SEQUENCE TRAINING REPORT -- 17.02.2012

Patient ID:

Patient Name: V.F.

Date	Start Time	Exercise - Accessory	Level	WB (%)	Pacing (sec)	LOS (%)	Support (Type/Difficulty)	Surround (Type/Difficulty)	Time (h:m:s)	Compliance (%)
17.02.2012	16:33:47	Backward: Left/Right - None	3	0	10	55	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	67%
		Backward: Left/Right - None	3	0	10	60	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	67%
		Midline: Fwd/Bkwd - None	3	0	10	65	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	100%
		Midline: Fwd/Bkwd - None	3	0	10	65	Responsive/60%	Fixed/NONE	00:01:00	100%
		Center 3 Right - None	4	0	10	70	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	67%
		Center 3 Right - None	4	0	10	65	Fixed/NONE	Responsive/80%	00:01:00	67%
	16:49:42	Marching in Place - None	3	0	4	N/A	N/A	N/A	00:01:00	87%
		Marching in Place - None	3	0	5	N/A	N/A	N/A	00:01:00	100%
		Marching in Place - None	3	0	5	N/A	N/A	N/A	00:01:00	100%
		Four Corner Stepping - None	3	0	15	Medium	N/A	N/A	00:01:00	75%
		Four Corner Stepping - None	3	0	15	Short	N/A	N/A	00:02:00	63%
		Step Right - None	3	0	10	Short	N/A	N/A	00:01:13	43%
		Step Right - None	3	0	10	Short	N/A	N/A	00:02:00	67%

SESSION TREATMENT TIMES - 1)00:07:56 2)00:03:22 3)00:13:17 4)00:06:35  
COMMENTS:



Příloha G – 7

DAILY SEQUENCE TRAINING REPORT -- 22.02.2012

Patient Name: V.F.

Patient ID:

Date	Start Time	Exercise - Accessory	Level	WB (%)	Pacing (sec)	LOS (%)	Support (Type/Difficulty)	Surround (Type/Difficulty)	Time (h:m:s)	Compliance (%)
22.02.2012	16:38:14	Center 3 Right - None	4	0	10	65	Fixed/NONE	Responsive/80%	00:01:00	50%
		Center 3 Right - None	4	0	10	65	Responsive/80%	Responsive/80%	00:01:00	50%
		Right: Fwd/Bkwd - None	3	0	10	55	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:00:00	N/A
		Right: Fwd/Bkwd - None	2	0	15	50	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	75%
		Right: Fwd/Bkwd - None	2	0	15	50	Responsive/60%	Fixed/NONE	00:01:00	75%
		Backward: Left/Right - None	3	0	10	55	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:00:35	0%
		Backward: Left/Right - None	3	0	15	55	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	100%
	16:56:10	Marching in Place - None	3	0	10	N/A	N/A	N/A	00:01:00	67%
		Four Corner Stepping - None	3	0	15	Short	N/A	N/A	00:02:00	50%
		Step Right - None	3	0	15	Short	N/A	N/A	00:01:00	100%

SESSION TREATMENT TIMES - 1)00:04:09 2)00:03:29 3)00:05:43 4)00:08:35  
COMMENTS:

**Příloha G – 8**

**DAILY SEQUENCE TRAINING REPORT -- 24.02.2012**

Patient ID:

Patient Name: V.F.

Date	Start Time	Exercise - Accessory	Level	WB (%)	Pacing (sec)	LOS (%)	Support (Type/Difficulty)	Surround (Type/Difficulty)	Time (h:m:s)	Compliance (%)
24.02.2012	16:40:30	Backward: Left/Right - None	2	0	10	55	N/A	N/A	00:00:01	N/A
		Backward: Left/Right - None	2	0	10	45	N/A	N/A	00:00:01	N/A
	16:43:26	Backward: Left/Right - None	2	0	10	55	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:02:00	100%
		Backward: Left/Right - None	3	0	8	60	Responsive/80%	Fixed/NONE	00:01:00	71%
		Backward: Left/Right - None	3	0	4	55	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	7%
		Backward: Left/Right - None	3	0	4	55	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	33%
		Backward: Left/Right - None	3	0	4	55	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	73%
	16:57:32	Marching in Place - None	3	0	3	N/A	N/A	N/A	00:02:00	63%
		Four Corner Stepping - None	3	0	15	Short	N/A	N/A	00:02:00	100%

SESSION TREATMENT TIMES - 1)00:03:04 2)00:02:30 3)00:07:32 4)00:06:37  
COMMENTS:

**Příloha G - 9**

**DAILY SEQUENCE TRAINING REPORT -- 29.02.2012**

Patient ID:

Patient Name: V.F.

Date	Start Time	Exercise - Accessory	Level	WB (%)	Pacing (sec)	LOS (%)	Support (Type/Difficulty)	Surround (Type/Difficulty)	Time (h:m:s)	Compliance (%)
29.02.2012	16:46:20	Backward: Left/Right - None	2	0	10	55	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:01:00	33%
		Backward: Left/Right - None	2	0	15	55	Responsive/60%	Fixed/NONE	00:02:00	50%
		Center 3 Right - None	3	0	15	55	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:02:00	88%
		Center 3 Right - None	3	0	20	55	Variable/60%	Fixed/NONE	00:02:00	100%
	16:58:18	Marching in Place - None	3	0	5	N/A	N/A	N/A	00:02:00	92%
		Stepping - Medium Base - None	4	0	8	Short	N/A	N/A	00:02:00	53%

SESSION TREATMENT TIMES - 1)00:09:50 2)00:06:54 3)00:03:46 4)00:03:23  
 COMMENTS:

**Příloha G – 10**

**DAILY SEQUENCE TRAINING REPORT -- 03.07.2012**

Patient ID:

Patient Name: V.F.

Date	Start Time	Exercise - Accessory	Level	WB (%)	Pacing (sec)	LOS (%)	Support (Type/Difficulty)	Surround (Type/Difficulty)	Time (h:m:s)	Compliance (%)
03.07.2012	16:38:03	Backward: Left/Right - None	2	0	10	50	Fixed/NONE	Fixed/NONE	00:02:00	82%
		Right: Fwd/Bkwd - None	2	0	10	50	Fixed/NONE	Responsive/40%	00:02:00	67%
		Center 3 Backward - None	3	0	10	60	Variable/80%	Variable/80%	00:02:00	75%
	16:51:16	Marching in Place - None	3	0	4	N/A	N/A	N/A	00:02:00	73%
		Four Corner Stepping - None	3	0	10	Short	N/A	N/A	00:02:00	67%
		Four Corner Stepping - None	3	0	10	Short	N/A	N/A	00:02:00	83%
		Side Step: Alternate Right/Left - None	5	0	10	Short	N/A	N/A	00:00:11	0%
		Side Step: Alternate Right/Left - None	5	0	10	Short	N/A	N/A	00:01:00	100%

SESSION TREATMENT TIMES - 1)00:03:56 2)00:03:26 3)00:02:45 4)00:11:07 5)00:03:17  
 COMMENTS: