



DỰ ÁN NÂNG CAO NĂNG LỰC ĐÀO TẠO PHỤC HỒI CHỨC NĂNG MIỀN TRUNG VIỆT NAM
CHƯƠNG TRÌNH TẬP HUẤN NÂNG CAO SỨC KHỎE CHO NGƯỜI DÂN
NĂM 2021

**SÁCH HƯỚNG DẪN DÀNH CHO BỆNH NHÂN
TỰ QUẢN LÝ VÀ PHỤC HỒI CHỨC NĂNG
BỆNH PARKINSON**

(Lưu hành nội bộ)



Medipeace
Non-Governmental Organization

MỤC LỤC

LỜI MỞ ĐẦU.....	5
1. THÔNG TIN CƠ BẢN VỀ BỆNH PARKINSON.....	6
2. DẤU HIỆU MẮC BỆNH PARKINSON.....	7
3. CÁC GIAI ĐOẠN TIẾN TRIỂN CỦA BỆNH PARKINSON.....	9
4. KIỂM SOÁT CÁC DẤU HIỆU THỨ CẤP CỦA BỆNH PARKINSON.....	11
5. ĐIỀU TRỊ VÀ PHỤC HỒI CHỨC NĂNG TẠI BỆNH VIỆN.....	13
6. PHỤC HỒI CHỨC NĂNG TẠI NHÀ.....	14
6.1. Bài tập xoay thân mình.....	15
6.2. Bài tập bước ở tư thế ngồi.....	17
6.3. Bài tập căng lồng ngực.....	17
6.4. Bài tập nhún người trên quả bóng ở tư thế ngồi.....	18
6.5. Bài tập lắc mông trên quả bóng.....	18
6.6. Bài tập xoay và nhìn theo tay ở tư thế ngồi trên quả bóng.....	19
6.7. Bài tập giúp giảm run tay.....	20
6.8. Bài tập gấp ngón tay.....	22
6.9. Bài tập chống tay ở tư thế nằm sấp.....	29
6.10. Bài tập đẩy người tới ở tư thế bò.....	29
6.11. Bài tập làm cầu.....	30
6.12. Bài tập nâng tay chân ở tư thế nằm sấp.....	32
6.13. Bài tập nâng tay chân ở tư thế bò.....	33
6.14. Bài tập đứng một chân.....	33
6.15. Bài tập đứng một chân gấp gối.....	33
6.16. Bài tập gấp gối ở tư thế nằm sấp.....	33
6.17. Bài tập gấp gối ở tư thế nằm nghiêng.....	33
6.18. Bài tập kiêng chân.....	33

6.19. Bài tập ngồi xổm.....	37
6.20. Bài tập đứng chân trước - sau.....	38
6.21. Bài tập chống tay vào tường.....	39
6.22. Bài tập đi bộ chân trước - sau.....	40
6.23. Bài tập bước ngang.....	41
6.24. Bài tập đi ngang.....	41
6.25. Bài tập đi lùi.....	42
6.26. Bài tập đi theo hình số 8.....	42
6.27. Bài tập vượt chướng ngại vật.....	43
6.28. Bài tập “Nhiệm vụ kép”.....	43
6.29. Bài tập thở.....	44
6.30. Tập đạp xe đạp.....	45
6.31. Bài tập chức năng.....	45
7. HOẠT ĐỘNG TRỊ LIỆU CHO NGƯỜI MẮC PARKINSON.....	47
8. CẢI THIỆN CHỨNG KHÓ NUỐT DO BỆNH PARKINSON.....	55
8.1. Thông tin cần biết.....	55
8.2. Nguyên nhân gây khó nuốt.....	56
8.3. Chẩn đoán chứng khó nuốt cho người bệnh Parkinson.....	56
8.4. Các biến chứng do khó nuốt.....	56
8.5. Điều trị và phục hồi chức năng chứng khó nuốt.....	57
8.5.1. Bài tập miệng và lưỡi.....	57
8.5.2. Bài tập nuốt gắng sức.....	58
8.5.3. Bài tập cúi cầm khi nuốt.....	59
8.5.4. Bài tập nhìn đầu ngón chân.....	59
8.5.5. Bài tập cơ vùng cầm với bóng.....	60
8.5.6. Tư thế ngồi ăn, uống và chọn thực phẩm phù hợp.....	60

LỜI MỞ ĐẦU

Trong quá trình triển khai dự án nâng cao năng lực đào tạo và điều trị VLTL-PHCN, chúng tôi nhận thấy có nhiều người muốn tìm hiểu thông tin về một số bệnh mãn tính và phương pháp tự quản lý các bệnh đó tại nhà. Trong các chủ đề ưu tiên, phục hồi chức năng cho người bị bệnh Parkinson là chủ đề được nhiều người đề cập tới và ngày càng có nhiều bệnh nhân đến bệnh viện vì vấn đề này. Bên cạnh đó, đa số bệnh nhân chưa biết phương pháp tự quản lý vấn đề này tại nhà.

Để đáp ứng nguyện vọng của cộng đồng, chúng tôi cung cấp tài liệu tham khảo này để mọi người tự quyết định về việc quản lý sức khoẻ tại nhà và thay đổi hành vi theo hướng có lợi. Tài liệu này dựa trên các bài giảng của các Giáo sư Hàn Quốc đã đến giảng dạy tại Trường cao đẳng y tế tỉnh Quảng Trị, các bài giảng của giáo viên Trường cao đẳng y tế tỉnh Quảng Trị và tham khảo các bài viết và tài liệu sẵn có tại Việt Nam.

Tài liệu sẽ tập trung vào 4 mục đích chính là:

- Thay đổi hành vi để phòng bệnh tật
- Cần đi khám tại cơ sở y tế để được chẩn đoán đúng và điều trị kịp thời
- Tự phục hồi chức năng tại nhà sau giai đoạn điều trị ở bệnh viện về
- Phòng ngừa biến chứng

Điều quan trọng là mọi người cần đến cơ sở y tế để được khám, điều trị và tư vấn đúng nhất về vấn đề mình gặp phải. Trong quá trình sử dụng tài liệu này, mọi người cũng cần tham vấn cán bộ y tế về những lựa chọn của mình.

Trong khuôn khổ tài liệu này, chúng tôi không thể trình bày tất cả các nội dung liên quan đến bệnh Parkinson. Tuy vậy, chúng tôi cũng tin tưởng rằng, thông qua tài liệu này, mọi người sẽ có kiến thức để tìm kiếm thêm thông tin từ các nguồn sẵn có hiện nay.

1. THÔNG TIN CƠ BẢN VỀ BỆNH PARKINSON

Tài liệu này sẽ đưa ra một số gợi ý để gia đình và bệnh nhân lựa chọn phương pháp phục hồi chức năng tại nhà sau khi tư vấn với bác sĩ và KTV PHCN. Vì vậy, trong khuôn khổ tài liệu này chúng tôi chỉ cung cấp một số thông tin chung về bệnh và một số gợi ý về phương pháp tự quản lý bệnh tại nhà để gia đình và người bệnh tham khảo.

Bệnh Parkinson còn gọi là bệnh liệt rung, gây ra bởi sự thoái hóa các tế bào trong một phần não có nhiệm vụ kiểm soát sự uyển chuyển các hoạt động của cơ: liêm đèn của trung não, nhân đỉ, thê vân. Bình thường các tế bào này sản xuất ra chất Dopamin - là một chất dẫn truyền thần kinh. Khi bị bệnh, lượng Dopamin không được tiết ra đầy đủ, gây ảnh hưởng đến tình trạng cử động, thăng bằng và kiểm soát cơ của bệnh nhân.

Bệnh Parkinson gặp trong khoảng 1% người trên 60 tuổi, nam bị nhiều hơn nữ gấp 1,5 lần.

Hiếm gặp các trường hợp khởi bệnh trước 40 tuổi. Tuổi khởi bệnh thường là 50-60. Cơ chế sinh lý của hiện tượng thiếu hụt tế bào não này vẫn chưa được xác định.

Thực hiện chế độ sinh hoạt lành mạnh, đặc biệt là phục hồi chức năng đúng cách là vô cùng cần thiết để giảm thiểu tối đa tổn thương cho các cơ quan bị ảnh hưởng và ngăn ngừa những biến chứng nguy hiểm.

Thực sự chưa biết rõ nguyên nhân, nhưng có một số bằng chứng liên quan đến bệnh Parkinson như sau:

- Yếu tố di truyền: Thường thấy trong gia đình người bệnh có người cũng bị Parkinson (30%)

- Môi trường sống: nông thôn, uống nước giếng, tiếp xúc nhiều với thuốc trừ sâu, thuốc diệt cỏ, sống gần nhà máy gỗ có thể gia tăng nguy cơ mắc bệnh.

- Gia tăng các gốc hóa học tự do, gia tăng chất sắt trong não

- Thú phát sau dùng thuốc: do ức chế các thụ thể của dopamin như các thuốc điều trị rối loạn thần kinh hoặc an thần: Chlorpromazine, haloperidol và Thioridazine, và các thuốc điều trị những rối loạn của dạ dày như metoclopramide

- Xơ cứng động mạch não.

- Sau viêm não.

- Do chấn thương.

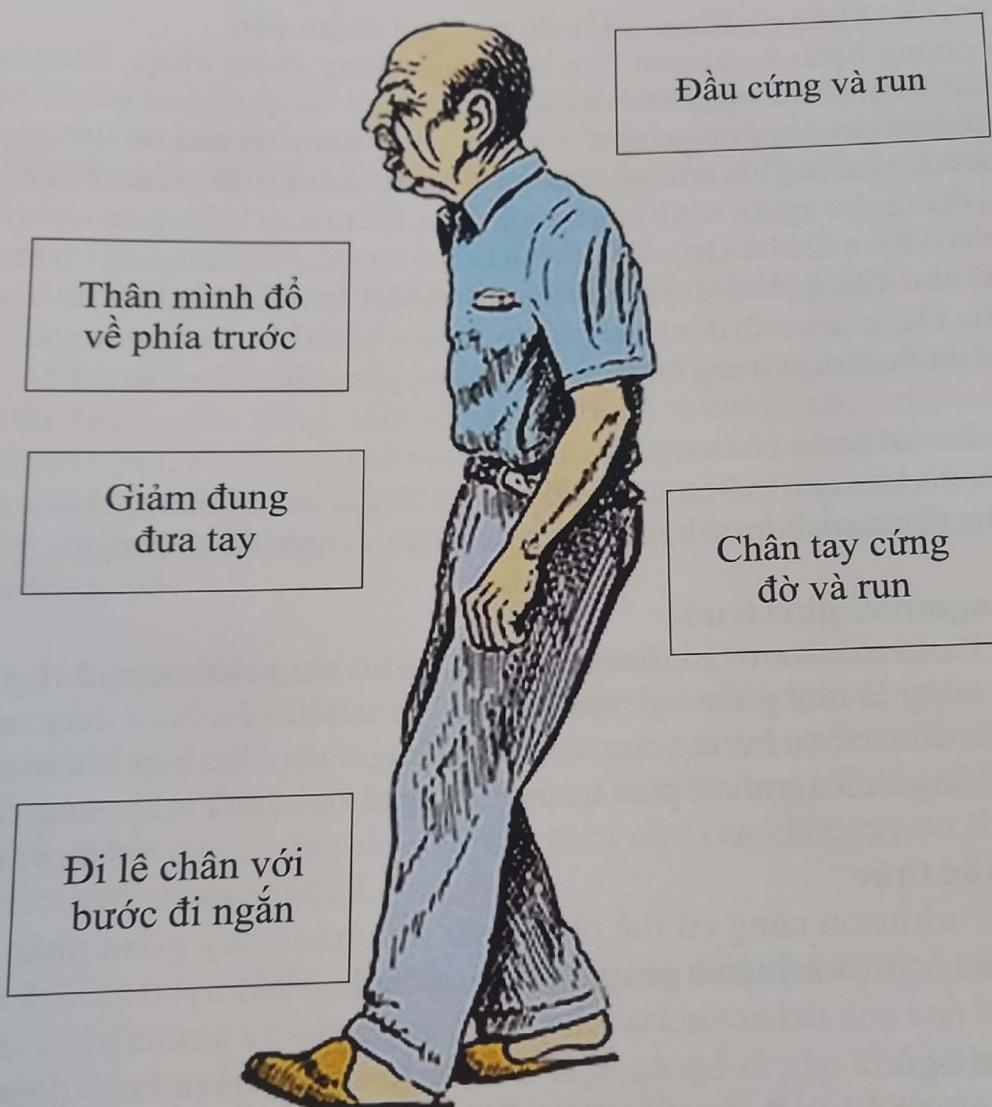
- U của thùy trán hoặc thê vân.

- Ngộ độc: Ngộ độc sunfua cacbon, oxyt cacbon, mangan...

2. DẤU HIỆU MẮC BỆNH PARKINSON

Parkinson có thể gây ảnh hưởng đến mọi mặt trong cuộc sống, từ khả năng nói cho đến dáng đi và khả năng nhận thức của bạn. Nhận biết triệu chứng của bệnh này là một trong những việc hết sức cần thiết để bạn đi khám, điều trị và tự quản lý tình trạng sức khoẻ của bạn.

Người mắc bệnh Parkinson thường có những dấu hiệu dưới đây:



Các dấu hiệu thường gặp ở bệnh Parkinson

BỆNH PARKINSON

Run tay, chân

Một trong những dấu hiệu đầu tiên của bệnh Parkinson là tình trạng run rẩy không kiểm soát bàn tay, ngón tay, cánh tay, chân hoặc hàm. Tình trạng run ban đầu có thể xảy ra ở một bên cơ thể, sau đó có thể xuất hiện ở cả hai bên.

Con run do bệnh Parkinson thường xảy ra có nhịp điệu, khoảng 4 - 5 lần/giây. Con run thường xảy ra tại ngón cái và ngón trỏ, giống như chuyển động khi bạn lăn một viên thuốc guitarai ngón tay.

Có cứng cơ, khó khăn cử động và tốc độ cử động chậm dần

Một triệu chứng bệnh Parkinson nữa là chuyên động chậm chạp. Điều này có thể ảnh hưởng tới khả năng đi bộ, khả năng giữ cân bằng dễ bị té...

Bên cạnh tốc độ chuyên động chậm, người bệnh Parkinson còn có thể gặp tình trạng rối loạn vận động - những cử động bất thường mà người bệnh không thể tự chủ. Tình trạng này có thể gây ra nhiều cản trở cho người bệnh nếu không được kiểm soát hiệu quả.

Người bệnh có thể mất khả năng điều chỉnh tư thế cơ thể. Nhiều người không làm được các động tác thường lệ như mặc quần áo, cài khuy cúc áo quần, cầm thìa, cầm bát ăn cơm, viết, cầm báo để đọc, gãi đầu. Đang làm một động tác nào đó, người bệnh bất chợt tro tro bất động. Chẳng hạn như đang đút tự nhiên đúng khung lề, đang nói chyện ngưng, há miệng ú ớ.

Lê bước chân với bước chân ngắn

Người bệnh Parkinson thường gặp khó khăn khi giữ thẳng bằng, chính vì vậy họ có xu hướng lê bước chân, di nhanh hơn và hơi chúi người về phía trước để không gã.

Đứng chui người về phía trước

Người bệnh Parkinson thường hơi chui người về phía trước khi đang đứng hoặc đi bộ. Tình trạng cứng cơ bắp cũng là một phần nguyên nhân gây ra điều này. Nếu thấy mình hoặc những người thân trong gia đình có xu hướng chuyên động cứng nhắc (đặc biệt là các chuyên động của cổ tay, khuỷu tay), đừng chui người về phía trước, hãy nghĩ tới bệnh Parkinson.

Suy giảm nhận thức

Người bệnh Parkinson cũng có thể phát triển tình trạng suy giảm nhận thức. Tuy nhiên triệu chứng này thường chỉ xuất hiện ở các giai đoạn cuối của bệnh.

Rối loạn ngón ngử

Khoảng 90% người bệnh Parkinson sẽ bị rối loạn ngón ngử, biểu hiện bởi các dấu hiệu như giọng nói tröi nén nhỏ hon, khàn gióng, nghe rõ đưọc tiếng thở khí nói và nói lắp. Tiếng nói tröi nén nhỏ hon là do các dây thanh âm thiếu đi tính linh động.

Dễ cảm thấy lo lắng, trầm cảm

Có đến 60% người bệnh Parkinson rất hay cảm thấy lo lắng, trầm cảm. Bệnh có thể ảnh hưởng tới một số khu vực ổn định tâm trạng trong não, kết hợp với sự suy giảm chất lượng cuộc sống khiến người bệnh Parkinson dễ cảm thấy thiếu tự tin, lo lắng dẫn tới trầm cảm.

Hay gặp các vấn đề về tiêu hóa

Bệnh Parkinson có thể ảnh hưởng tới các cơ bắp có nhiệm vụ đẩy thức ăn qua hệ tiêu hóa. Điều này có thể khiến người bệnh hay gặp các rối loạn tiêu hóa như khó nuốt, táo bón.

Mất ngủ

Tình trạng cũng cơ bắp có thể khiến người bệnh Parkinson khó tröo mình trong khi ngủ. Thêm vào đó, các ván đè bảng quang có thể khiến người bệnh hay phải thức dậy mỗi đêm để giải quyết nhu cầu vệ sinh. Tất cả những rối loạn này đều có thể làm gián đoạn giấc ngủ của người bệnh Parkinson.

3. CÁC GIAI ĐOẠN TIỀN TRIỄN CỦA BỆNH PARKINSON

Người mắc bệnh Parkinson mắc phải các ván đè theo nhiều cách khác nhau. Các triệu chứng bệnh có thể từ nhẹ đến nặng. Một số người có thể sẽ chuyển tiếp một cách nhẹ nhàng lân lượt qua 5 giai đoạn bệnh, nhưng một số người khác thi sẽ có thể bỏ qua một vài giai đoạn và phát triển luôn đến những giai đoạn cuối. Một số người sẽ có thể trải qua giai đoạn 1 của bệnh trong vòng vài năm với rất ít triệu chứng, nhưng một số người khác có thể sẽ phát triển bệnh rất nhanh và đến ngay giai đoạn cuối.

Giai đoạn 1: Triệu chứng chỉ ảnh hưởng đến bên cơ thể.

Giai đoạn đầu tiên của bệnh Parkinson thường chỉ xuất hiện các triệu chứng nhẹ. Một số người thậm chí còn không phát hiện ra triệu chứng trong giai đoạn sớm nhất này. Các triệu chứng về vận động tĩnh trong giai đoạn một bao gồm run, lắc chân tay. Các thành viên trong gia đình hoặc bạn bè có thể sẽ bắt đầu nhận thấy các dấu hiệu như run chân tay, tư thế yếu và mặt bị đỡ (giảm biểu cảm trên mặt) ở người bệnh.

Giai đoạn 2: Các triệu chứng bắt đầu ảnh hưởng đến vận động ở cả 2 bên cơ thể.

Một khi các triệu chứng về vận động của bệnh Parkinson bắt đầu ảnh hưởng đến cả hai bên cơ thể thì tức là bệnh đã chuyển sang giai đoạn 2. Bạn có thể sẽ gặp khó khăn khi đi lại và duy trì trạng thái thang bằng khi đứng. Bạn cũng có thể sẽ bắt đầu gặp khó khăn nhiều hơn khi thực hiện các hoạt động đòi hỏi vận động nhẹ như lau dọn nhà cửa, mặc quần áo hoặc tắm gội. Tuy nhiên, đa số các bệnh nhân trong giai đoạn này vẫn có thể sống một cuộc sống bình thường, và bệnh Parkinson chỉ gây ảnh hưởng rất ít đến cuộc sống của họ.

Trong suốt giai đoạn này, bạn sẽ bắt đầu cần phải uống thuốc. Loại thuốc đầu tiên thường được dùng để điều trị bệnh Parkinson là thuốc chủ vận dopamine. Loại thuốc này sẽ kích hoạt các thụ thể dopamine và khiến các chất dẫn truyền thần kinh di chuyển và truyền tín hiệu dễ dàng hơn.

Giai đoạn 3: Triệu chứng biểu hiện rõ ràng hơn nhưng bạn vẫn có thể hoạt động mà không cần trợ giúp

Giai đoạn 3 được coi là giai đoạn giữa của bệnh Parkinson. Trong giai đoạn này, bạn sẽ gặp phải những khó khăn r้าย rày ràng trong việc đi lại, đứng và các hoạt động thể chất khác. Những triệu chứng này có thể sẽ gây cản trở cuộc sống hàng ngày của bạn. Bạn sẽ dễ bị ngã hơn và các hoạt động thể chất hàng ngày của bạn sẽ trở nên khó khăn hơn nhiều. Tuy nhiên, đa số người bệnh trong giai đoạn này vẫn có thể duy trì sự tự lập và cần rất ít sự hỗ trợ từ những người khác.

Giai đoạn 4: Triệu chứng trở nên nghiêm trọng hơn và thậm chí là khuyết tật, cần có sự hỗ trợ của người khác để đi, đứng và di chuyển

Giai đoạn 4 của bệnh Parkinson thường được gọi là giai đoạn tiến triển của bệnh Parkinson. Người bệnh trong giai đoạn này sẽ xuất hiện các triệu chứng nghiêm trọng hơn và suy nhược nhiều hơn. Các triệu chứng về vận động, ví dụ như vận động cứng hoặc chân vận động sẽ trở nên rõ ràng hơn và khó vượt qua hơn. Đa số những người trong giai đoạn 4 đều không thể tự sống một mình được, họ cần sự giúp đỡ của người chăm sóc hoặc người thân để thực hiện những công việc hết sức bình thường.

Giai đoạn 5: Triệu chứng nghiêm trọng nhất và người bệnh phải ngồi xe lăn hoặc nằm liệt giường

Giai đoạn cuối của bệnh Parkinson là giai đoạn nặng nhất. Người bệnh sẽ không thể thực hiện được bất cứ hoạt động nào, nếu không có sự trợ giúp từ bên ngoài. Do vậy, người bệnh buộc phải có người chăm sóc thường xuyên túc trực bên cạnh.

Chất lượng cuộc sống của người bệnh sẽ giảm đi rất nhanh trong giai đoạn cuối của bệnh Parkinson. Ngoài việc các triệu chứng vận động tiến triển, người bệnh sẽ gặp phải các vấn đề khác liên quan đến giao tiếp và trí nhớ, ví dụ như chứng mất trí trong bệnh Parkinson. Các vấn đề về mắt kiểm soát sẽ trở nên phô biến hơn và người bệnh có thể sẽ thường xuyên bị nhiễm trùng và cần được chăm sóc y tế. Vào thời điểm này, điều trị và dùng thuốc gần như sẽ không đem lại hiệu quả gì.

Cho dù là bạn thân bạn hoặc người thân trong gia đình đang ở giai đoạn sớm nhất hay muộn nhất của bệnh Parkinson thì bạn cũng cần nhớ rằng, Parkinson không phải là bệnh nguy hiểm chết người. Tất nhiên, những người cao tuổi ở giai đoạn tiến triển của bệnh Parkinson có thể sẽ xuất hiện các biến chứng nguy hiểm có thể tử vong, ví dụ như nhiễm trùng, viêm phổi, té ngã và hóc nghẹn. Nhưng, với việc điều trị đúng cách, người bệnh Parkinson vẫn có thể sống thọ tương đương với những người không bị bệnh.

4. KIỂM SOÁT CÁC DẤU HIỆU THƯ CẤP CỦA BỆNH PARKINSON

Parkinson là một bệnh lý tiến triển. Bệnh khởi phát chậm, thường bắt đầu với những cơn run rẩy nhẹ. Nhưng theo thời gian, bệnh sẽ bắt đầu ảnh hưởng đến mọi mặt, từ khả năng nói cho đến dáng đi và khả năng nhận thức của bạn. Hiện tại vẫn chưa có cách nào chữa khỏi căn bệnh này. Một phần quan trọng trong điều trị thành công bệnh Parkinson là nhận ra và kiểm soát các triệu chứng thúc đẩy cuộc sống hàng ngày của bạn.

Dưới đây là một số triệu chứng thứ cấp thường gặp ở người mắc Parkinson:

Trầm cảm

Trầm cảm là một triệu chứng khá thường gặp ở bệnh nhân Parkinson. Trên thực tế, có khoảng 50% bệnh nhân Parkinson trải qua tình trạng trầm cảm. Đối mặt với sự thật rằng cơ thể và cuộc sống của bạn sẽ không bao giờ như trước được nữa có ảnh hưởng rất lớn đến tâm lý và cảm xúc của bạn. Các triệu chứng trầm cảm bao gồm cảm giác buồn, lo lắng hoặc mất hứng thú.

Nếu bạn nghĩ bạn đang bị trầm cảm, việc trao đổi với bác sĩ hoặc chuyên gia tâm lý là một việc cần phải làm. Trầm cảm thường sẽ được điều trị bằng các loại thuốc chống trầm cảm và liệu pháp tâm lý.

Khó ngủ

Hơn 75% bệnh nhân Parkinson gặp các vấn đề về giấc ngủ nhưng không yên giấc, thường xuyên thức giấc trong đêm. Bạn cũng có thể sẽ cảm thấy buồn ngủ một cách bất chợt vào ban ngày.

Bạn nên trao đổi với bác sĩ về việc dùng một số loại thuốc không kê đơn hoặc bác sĩ sẽ kê một số loại thuốc hỗ trợ giấc ngủ để giúp bạn điều chỉnh giấc ngủ.

Táo bón và các vấn đề về tiêu hóa

Khi bệnh Parkinson tiến triển, đường tiêu hóa của bạn sẽ hoạt động chậm lại và kém hiệu quả hơn. Việc giảm nhu động ruột sẽ làm tăng tình trạng táo bón và tăng sự kích thích với ruột.

Thêm vào đó, một vài loại thuốc thường được kê cho bệnh nhân Parkinson như anticholinergic cũng có thể gây táo bón. Ăn những bữa ăn cân bằng, ăn nhiều rau, hoa quả và ngũ cốc là bước đầu tiên bạn nên thực hiện. Các sản phẩm tươi sống và nguyên cám chứa rất nhiều chất xơ, và do đó có thể ngăn chặn táo bón. Các thực phẩm hỗ trợ chua chát xơ cũng là một lựa chọn tốt của rất nhiều bệnh nhân Parkinson.

Đảm bảo rằng bạn đã hỏi bác sĩ về tần suất bổ sung chất xơ vào bữa ăn. Việc này sẽ đảm bảo rằng bạn sẽ không thêm quá nhiều chất xơ trong một khoảng thời gian quá ngắn vì việc này sẽ làm tình trạng táo bón trầm trọng hơn.

Các vấn đề về hệ tiêu niệu

Cũng giống như hệ tiêu hóa, các cơ của hệ tiêu niệu cũng trở nên yếu hơn. Bệnh Parkinson và các thuốc kê đơn điều trị bệnh Parkinson có thể làm cho hệ thần kinh tự chủ của bạn không hoạt động tốt. Khi việc này xảy ra, bạn sẽ mắc phải tình trạng tiêu tiện không tự chủ hoặc gấp khô khẩn khi đi tiểu.

Khó khăn trong việc ăn uống

Trong giai đoạn muộn của bệnh, cơ ở họng và miệng có thể sẽ hoạt động kém hiệu quả hơn. Điều này có thể làm cho việc nhai và nuốt trở nên khó khăn. Từ đó, có thể sẽ gia tăng nguy cơ chảy nước dài hoặc học nghẹn khi ăn. Nỗi sợ mình sẽ bị hóc và các vấn đề liên quan đến ăn uống khác có thể làm bạn có nguy cơ không đủ chất dinh dưỡng cần thiết.

Tri liệu với các chuyên gia vật lý trị liệu hoặc tri liệu ngôn ngữ có thể giúp bạn lấy lại sự kiểm soát với các cơ vùng mặt.

Hạn chế vận động

Tập thể thao là quan trọng với mọi người và càng đặc biệt quan trọng với bệnh nhân Parkinson. Vật lý trị liệu hoặc luyện tập có thể giúp cải thiện khả năng vận động, cải thiện cơ bắp và phạm vi chuyển động.

Tăng cường và duy trì sức mạnh của cơ bắp có ích rất nhiều khi sự săn chắc của cơ bắp đang dần mất đi. Trong một số trường hợp, sức mạnh của cơ bắp có tác dụng như một bộ đệm và có thể chống lại tác dụng có hại của một số bệnh khác.Thêm vào đó, mát xa cũng có thể giúp bạn giảm căng cơ và thư giãn.

Để ngã và mất thăng bằng

Bệnh Parkinson có thể ảnh hưởng đến cảm giác về thăng bằng của bạn và làm cho những hoạt động bình thường, ví dụ như đi bộ, trở nên nguy hiểm hơn. Khi bạn đi bộ, hãy đảm bảo rằng bạn đã chậm để có thể có thời gian cân bằng lại.

Đừng cố quay người lại bằng cách lấy một chân làm trụ rồi xoay tại chỗ. Thay vào đó, hãy xoay người lại bằng cách đi thành hình chữ U để quay lại.

Tránh mang vác vật gì trong khi đi bộ, để 2 tay có thể giúp cơ thể bạn giữ thăng bằng.

Sắp xếp lại đồ đạc trong nhà, tạo ra khoảng trống lớn giữa các đồ vật để tránh các tai nạn do té ngã. Khoảng trống này sẽ cho phép bạn di chuyển được.

Lắp đặt các tay vịn ở hành lang, lối vào, dọc theo cầu thang và theo các bức tường nếu bạn cần bám vào để đi.

Các phương pháp điều trị chính bao gồm:

Thuốc: Bác sĩ điều trị sẽ sử dụng thuốc điều trị cho bạn

Các vấn đề về tình dục

Một triệu chứng thú vị của bệnh nhân Parkinson là suy giảm ham muốn tình dục. Các bác sĩ không biết nguyên nhân là gì nhưng sự phối hợp giữa các yếu tố về thể chất và tâm lý có thể dẫn đến việc suy giảm ham muốn tình dục. Tuy nhiên, vấn đề này có thể sẽ điều trị được bằng việc dùng thuốc và tư vấn.

Áo giáp

Những thuốc được kê để điều trị bệnh Parkinson có thể gây ra thị lực bất thường, những giặc mơ sóng động và thậm chí là áo giáp. Nếu những sự thay đổi trong đơn thuốc không làm nhưng tác dụng không mong muốn này cải thiện hoặc biến mất, bác sĩ có thể kê cho bạn thuốc chống loạn thần.

Đau

Hạn chế vận động đi kèm với bệnh Parkinson có thể làm tăng nguy cơ bị sưng cơ và khớp, dẫn đến những cơn đau kéo dài. Các loại thuốc kê đơn để điều trị bệnh cũng có thể giúp giảm một số cơn đau. Luyện tập cũng có thể làm giảm sự cứng cơ bắp và đau cơ.

Thuốc điều trị bệnh Parkinson thường có một vài tác dụng phụ. Những tác dụng này bao gồm rối loạn vận động, buồn nôn, chúng cuồng dâm, hành động cuồng chế và ăn quá mức. Rất nhiều tác dụng không mong muốn này sẽ biến mất bằng việc điều chỉnh đơn thuốc và liều dùng. Tuy nhiên, không phải lúc nào bạn cũng có thể loại trừ được những tác dụng phụ này mà vẫn điều trị bệnh Parkinson hiệu quả. Bạn sẽ phải chấp nhận việc xuất hiện một vài tác dụng phụ. Không nên tự ngừng thuốc hoặc tự điều chỉnh đơn thuốc mà không có chỉ định từ bác sĩ.

Bệnh Parkinson không dễ sống chung nhưng có thể kiểm soát được. Bạn hãy trao đổi với bác sĩ, hoặc các nhóm hỗ trợ để tìm ra cách kiểm soát và sống chung với bệnh Parkinson.

5. ĐIỀU TRỊ VÀ PHỤC HỒI CHỨC NĂNG TẠI BỆNH VIỆN

Chưa có cách điều trị hữu hiệu bệnh Parkinson, các phương pháp hiện nay chủ yếu là giảm triệu chứng, hỗ trợ bệnh nhân trong sinh hoạt, nhưng các biện pháp điều trị đều khó ngăn ngừa được sự tiến triển của bệnh.

Các phương pháp điều trị chính bao gồm:

Phẫu thuật

Phẫu thuật được áp dụng cho một số bệnh nhân không đáp ứng với điều trị bằng thuốc:

- Cắt bỏ mô bào não gây ra các cơn động hoặc tiết ra các hóa chất bất thường.
- Giải phẫu cầu nhát (pallidum): cầu nhát là một trong nhiều tập hợp đặc của chất xám, nằm sâu trong mỗi bán cầu não, và có thể gây ra một số cơn động bất thường cho bệnh nhân sau nhiều năm dùng thuốc. Phẫu thuật viên sẽ tìm đúng vị trí móng bào này và đốt một cái lỗ nhỏ li ti lên tế bào đó, chặn không cho tế bào gãy ra và dòng bất thường.
- Kích thích não (deep brain stimulation -DBS) với luồng điện rất nhỏ phát ra từ một thiết bị đặt trong não, để giảm thiểu cơn rung và các cơn động bất thường. Phương pháp này rất hữu hiệu trong một số trường hợp và được dùng khi được trị liệu thất bại hoặc gây ra nhiều tác dụng ngoại ý.

Gene trị liệu

Đang được thử nghiệm và có nhiều triển vọng tốt. Mục tiêu của trị liệu này là thay gene bệnh bằng gene khỏe mạnh, qua trung gian của một vật thể nào đó. Hiện nay các nhà khoa học đang thử dùng một loại virus để làm công việc mang gene lành mạnh này vào não.

Trong thời gian điều trị tại bệnh viện, bạn cũng được phục hồi chức năng. Hiện nay, các cơ sở y tế đã có phòng điều trị VTLT-PHCN với bác sĩ và KTV PHCN chuyên nghiệp, bạn có thể được tiếp cận với các phương pháp phục hồi chức năng tiên tiến.

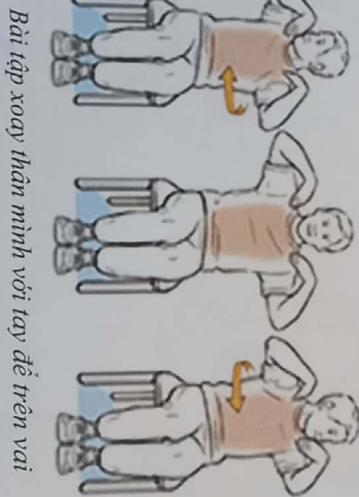
Trong quá trình điều trị tại bệnh viện, bạn nên hỏi tư vấn của bác sĩ và KTV PHCN về quản lý và phục hồi chức năng tại nhà.

6. PHỤC HỒI CHỨC NĂNG TẠI NHÀ

Bạn cần đến cơ sở y tế để được chẩn đoán và điều trị đúng cách. Sau đó, sử dụng tài liệu này để tham vấn với cán bộ y tế để lựa chọn phương pháp tự phục hồi chức năng tại nhà phù hợp.

Sau đây là các gợi ý chung về phục hồi chức năng tại nhà cho người bị viêm khớp dạng thấp. Tuỳ vào tình trạng và khả năng của mỗi người để lựa chọn bài tập hợp lý.

Xin nhắc lại: "Bạn nhớ là phải tham vấn với cán bộ bộ y tế trước khi đưa ra lựa chọn của bạn".



Bài tập xoay thân mình với tay để trên vai

Mục đích của phục hồi chức năng

Phục hồi chức năng làm giảm tính co cứng của cơ, tăng khả năng điều hợp cử để duy trì hoạt động hàng ngày, từ đó tạo ảnh hưởng tốt đối với tâm lý của người mắc bệnh.

Ngoài trên ghế, hướng về phía trước. Đặt tay lên vai.
Quay đầu và cơ thể sang một bên hết mức có thể, như thể bạn đang cố gắng nhìn ra phía sau.
Quay trở lại vị trí ban đầu, sau đó quay sang phía bên kia.
Lặp lại 10 lần.

Có 6 nhóm mục đích cơ bản dành cho người bệnh Parkinson

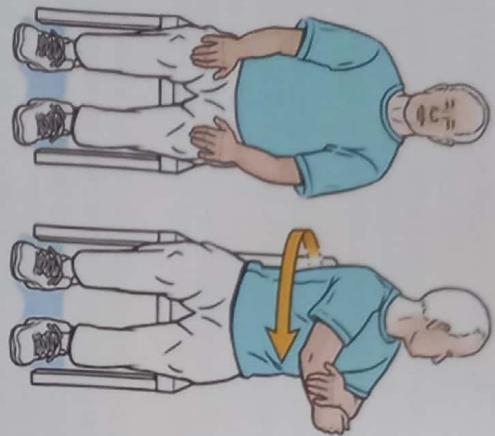
- Tăng tính linh hoạt nhằm cải thiện tính linh hoạt của các khớp, giúp giảm đau và cung cơ.
- Tăng cường sức mạnh và sức bền cho các bộ phận trên cơ thể, giảm căng cứng, tăng dung tích lồng ngực và thay đổi trong giọng nói.
- Tập đúng đi đúng luân được khuyến khích để tăng độ ổn định khi đi hoặc đứng. Đây cũng được gọi là liệu pháp vật lý giúp cải thiện mức độ tự tin khi di bộ mà không cần sự trợ giúp của bất kỳ ai.

- Tập thăng bằng và phối hợp giúp giữ thăng bằng chuyển động của phần trên và phần dưới cơ thể khi đứng, giúp cải thiện sức mạnh cơ bắp và khả năng phối hợp trong các hoạt động sinh hoạt độc lập hàng ngày.
- Bài tập chức năng là các bài tập càn thiết cho tay và chân để giúp cải thiện khả năng cầm nắm như vật tay, cài cúc áo, buộc dây giày hoặc cầm ren băng ngón chân, đặt một số vật dụng hoặc sắp xếp hợp lý. Những bài tập chức năng này rất quan trọng để làm cho bệnh nhân độc lập thực hiện các hoạt động sinh hoạt hàng ngày.
- Các bài tập có thể giúp tăng cường sức của cơ và giữ cho chúng linh hoạt. Bạn cần hỏi tư vấn bác sĩ của bạn xem bài tập nào phù hợp với bạn. Bác sĩ của bạn cũng có thể đề xuất các bài tập khác trong tài liệu này.

6.1. Bài tập xoay thân mình



Bài tập xoay thân mình với tay cầm quả bóng



Bài tập xoay thân mình với tay để ngang trước mặt



6.3. Bài tập cẳng lồng ngực

Bài tập xoay thân mình với tay cầm quả bóng

Ngồi trên ghế, hướng về phía trước.
Từ từ nâng một đầu gối lên cao hết mức có thể, sau đó hạ chân xuống sàn, giống như đang thực hiện động tác bước tai chõ.
Làm tương tự với chân còn lại của bạn.
Lặp lại 10 lần với mỗi chân.



6.2. Bài tập bước ở tư thế ngồi

Ngồi trên ghế, hướng về phía trước.
Từ từ nâng một đầu gối lên cao hết mức có thể, sau đó hạ chân xuống sàn, giống như đang thực hiện động tác bước tai chõ.
Làm tương tự với chân còn lại của bạn.
Lặp lại 10 lần với mỗi chân.

6.4. Bài tập nhún người trên quả bóng ở tư thế ngồi



Ngồi trên quả bóng và nhún nhẹ, sau đó tăng dần

Ngồi vũng trên quả bóng lật.
Giữ 2 chân rộng để đảm bảo không bị ngã.

Dồn trọng lượng sang bên phải, sau đó trở về tư thế ban đầu. Tiếp tục dồn trọng lượng sang phía bên trái, rồi trở về tư thế ban đầu. Bạn đang tập giữ thẳng bằng tư thế ngồi.

Tư thế tự như vậy, nhưng lần này bạn nghiêng về bên phải, sau đó về phía trước, về bên trái, rồi về phía sau, sau đó trở về tư thế thẳng ban đầu. Như vậy bạn đã di chuyển thành vòng tròn.

Sử dụng chân và mông để giữ thẳng bằng khi bạn di chuyển.

Gửi mình ơi những vị trí mà bạn có thể cảm thấy cơ mông của mình tý vào quả bóng.

Chú ý đừng cố gắng quá sức khiến bạn bị ngã hoặc căng cơ quá mức.

6.6 Bài tập xoay và nhìn theo tay ở tư thế ngồi trên quả bóng



Xoay sang các bên và nhìn theo ngón tay

Ngồi thẳng trên ghế hoặc trên quả bóng tập.

Giói thẳng 2 tay trước mặt, lòng bàn tay úp xuống sàn.

Xoay người về bên phải, mắt nhìn theo các đầu ngón tay. Xoay hết tầm có thể. Dùng lại kéo cẳng cơ 2-3 giây. Từ từ trở về tư thế ban đầu.

Tiếp tục làm động tác quay sang trái.

Trong quá trình thực hiện động tác, bạn thở đều, 2 chân và mông giữ thẳng bằng để thân mình và đầu giữ thẳng.

Mắt luôn nhìn theo đầu ngón tay.
Nếu chong mắt bạn phải dừng lại. Sau đó bắt đầu tập chậm hơn.

BỆNH PARKINSON

Bài tập đổi chiều ngón tay (đêm bằng ngón tay)



Xoay sang các bên, giữ quả bóng trên tay và nhìn theo bóng

Ngồi thẳng trên ghế hoặc trên quả bóng tập.

Gioi thảng 2 tay trước mặt, lòng bàn tay úp xuồng sán, đồng thời giữ quả bóng giữa 2 tay.

Xoay người về bên phải, mắt nhìn theo quả bóng. Cố gắng giữ ngang bằng 2 tay để bóng không rơi xuống. Xoay hết phần cơ thể. Dừng lại kéo căng cơ 2-3 giây. Từ từ trở về tư thế ban đầu.

Tiếp tục làm động tác quay sang trái.

Trong quá trình thực hiện động tác, bạn thở đều, 2 chân và mông giữ thẳng bằng để thân

mình và đầu giữ thẳng.

Nếu chóng mặt bạn phải dừng lại. Sau đó bắt đầu tập chậm hơn.

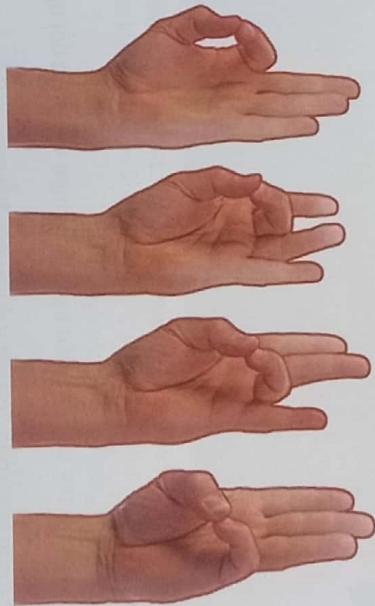
Ghi chú: Cẩn với bài tập này, tuy nhiên, bạn có thể mang tay lên để bóng lăn về phía người, sau đó hạ tay xuống để bóng lăn về vị trí ban đầu.

6.7. Bài tập giúp giảm run tay

Tình trạng run tay có thể khiến người bệnh Parkinson gặp khó khăn khi thực hiện các hoạt động thường ngày như viết, mặc quần áo, ăn uống, cầm nắm đồ vật... Bạn có thể cải thiện tình trạng run tay bằng cách thực hiện một số bài tập phù hợp.



Bài tập đổi chiều ngón tay cho người bệnh Parkinson



*Đưa đầu ngón tay cái lật luốt chạm vào đầu các ngón tay khác.
Chạm và thả ra như đang đếm.*

BỆNH PARKINSON

Đưa 2 bàn tay lên cao ngang ngực.
Dùng ngón trỏ chạm vào ngón cái, sau đó tiếp tục dùng ngón giữa, ngón áp út, ngón út chạm vào ngón cái.
Đảo ngược lại thứ tự từ ngón út tới ngón trỏ.

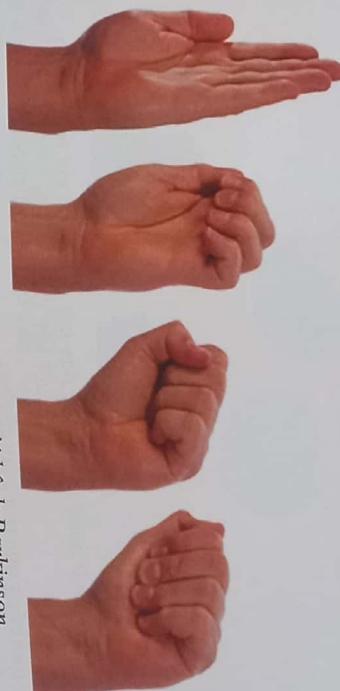
Giữa mỗi lần chạm, bạn nên có gắng duỗi thẳng cả bàn tay và các ngón tay.
Bạn có thể thực hiện động tác này khoảng 20 lần.

6.8. Bài tập gấp ngón tay



BỆNH PARKINSON

Bài tập nắm lẩn luợt các khớp ngón - bàn

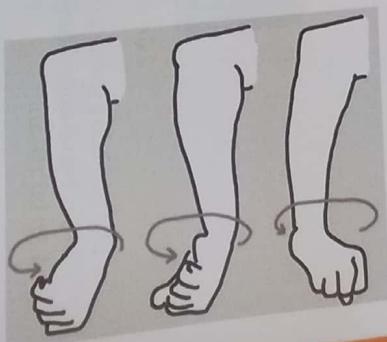


Bài tập đổi chiều ngón tay cho người bệnh Parkinson

Đưa hai bàn tay lên cao, duỗi thẳng các ngón tay.
- Cố gắng gấp ngón trỏ, ngón giữa, ngón áp út và ngón út hết mức có thể để chạm vào lòng bàn tay.
- Duỗi thẳng các ngón tay trở lại, cố gắng duỗi căng hết mức có thể.
- Bạn có thể thực hiện động tác này khoảng 20 lần.

Bài tập xoay cổ tay

Hai tay giơ ra trước mặt rồi từ từ nắm các ngón tay lại thành hình nắm đấm, sau đó thực hiện 10 lần động tác xoay tròn cổ tay theo chiều kim đồng hồ rồi quay ngược lại 10 lần như vậy.

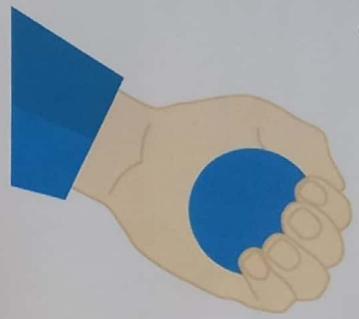


tay.

Cố gắng gấp các ngón tay sao cho đầu ngón tay chạm vào phần đốt ngón tay giao với bàn

Duỗi thẳng các ngón tay trở lại, cố gắng duỗi căng hết mức có thể.
Bạn có thể thực hiện động tác này khoảng 20 lần.

Bài tập nắm và bóp bóng



Giữ chặt bóng trong lòng bàn tay. Bóp bóng giữ và thư giãn.

Lặp lại mười lần, cho hai hiệp

Giữ một quả bóng nhỏ trong tay của bạn.

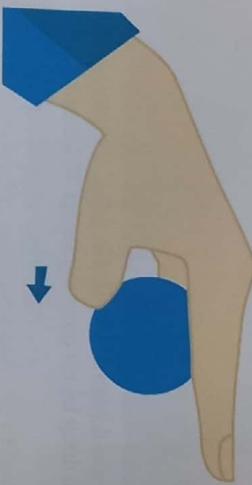
Bóp mạnh nó và cố gắng tạo thành một nắm tay xung quanh nó.

Bóp mạnh nhất có thể.

Làm điều này 10 lần.

Bạn sẽ có thể mua những quả bóng mềm hơn nên bàn tay của bạn yêu.

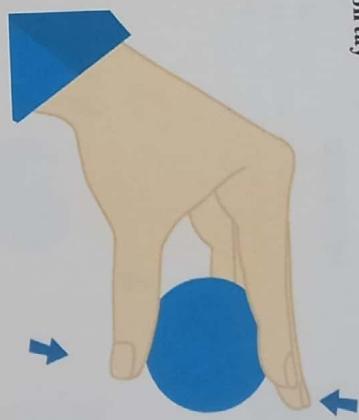
Bài tập lăn bóng đầu ngón tay



Lăn quả bóng giữa ngón cái và các ngón tay khác

Đặt quả bóng giữa ngón cái và hai ngón tay của cùng bàn tay duỗi thẳng.
Mở rộng và duỗi thẳng ngón tay cái để lăn bóng.
Lặp lại 10 lần.

Bài tập bóp đầu ngón tay



Giữ bóng giữa ngón cái và ngón trỏ và ngón giữa.

Bóp các đầu ngón vào nhau, giữ và thư giãn.

Lặp lại 10 lần.

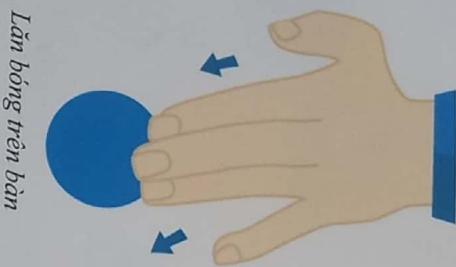
Bài tập ép bóng về ngón út



Ép và thả quả bóng bằng ngón cái

Đặt quả bóng trong lòng bàn tay.
Ép ngón cái về phía gốc của ngón út, giữ một thânh nhẹ (không làm rơi quả bóng).
Lặp lại 10 lần.

Bài tập lăn bóng trên bàn



Lăn bóng trên bàn

Đặt một quả bóng trên mặt bàn hoặc vào tường và giữ nó cố định bằng tay phải.

Sau đó, lăn bóng thành những vòng tròn nhỏ theo chiều kim đồng hồ và ngược lại.

Thực hiện động tác này 10 lần.

Bài tập xoa bóng bằng 2 tay

Ngồi trước bàn, đảm bảo rằng vai của bạn được tha lỏng hoàn toàn trong suốt quá trình tập. Đặt quả bóng giữa 2 lòng bàn. Di chuyển quả bóng giữa 2 lòng bàn tay. Di chuyển quả bóng lên đầu và giữa móng ngón tay, từ đốt ngón tay đến móng tay.

Nắn chai nước. Nếu cần thì dùng tay khoẻ đỡ tay yếu. Đè cổ tay duỗi xuống, sau đó gấp cổ tay nâng chai nước lên. Lặp lại 10 lần.



Bài tập nắn chai nước

Tập duỗi cổ tay với chai nước

Đặt tay lên bàn và đặt một chai nước vào tay.

Gữi cho bàn tay và các ngón tay được thư giãn.

Dùng ngón tay nắn lấy chai nước sau đó thả ra.

Lặp lại 10 lần.

Bài tập duỗi cổ tay

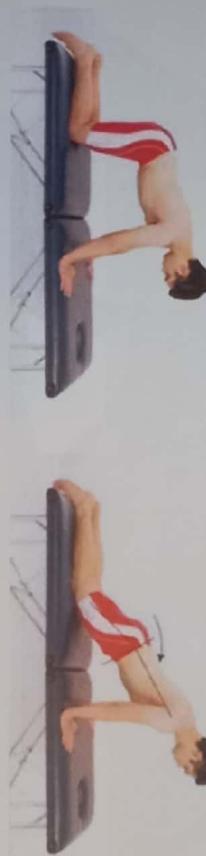


Kéo duỗi cổ tay ở tư thế bàn tay ngửa

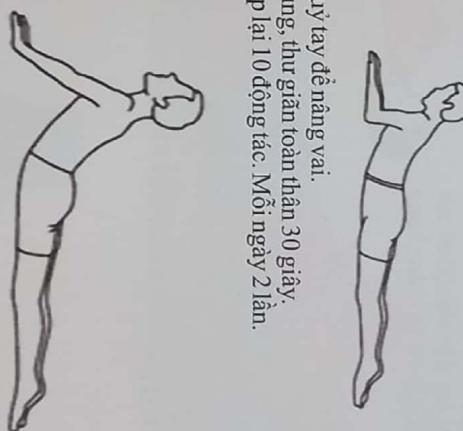


Kéo duỗi cổ tay ở tư thế bàn tay sấp

Bắt đầu với cánh tay duỗi thẳng với lòng bàn tay hướng lên trên (hoặc xuống dưới);
Dùng tay kia kéo nhẹ các ngón tay về phía sau nhà (hoặc kéo lên trên nếu ở tư thế bàn tay
sấp xuống sàn) làm căng mặt trước của cổ tay của bạn. Kéo cho đến khi bạn cảm thấy căng ở mặt
trước/mặt trước cổ tay Giữ 5 - 10, sau đó trở về tư thế ban đầu.
Lặp lại động tác này 10 lần. Làm cả 2 tay.



Quỳ trên đùi gối và chống thẳng tay.
Từ từ đẩy người về phía trước, thu giãn 10 giây.
Sau đó trở về tư thế ban đầu, thư giãn 5 giây.
Mỗi lần tập lặp đi lặp lại 10 động tác. Mỗi ngày 2 lần.



Nằm sấp, chống thẳng tay để nâng vai và lưng lên.
Từ từ nâng vai lên cao nháy cổ thê, sau đó từ từ hạ xuống.
Mỗi lần tập lặp đi lặp lại 10 động tác. Mỗi ngày 2 lần.

6.10. Bài tập đẩy người tối ở tư thế bò

Nằm sấp, chống thẳng tay để nâng vai và lưng lên.
Tập thở sâu bằng bụng, thư giãn toàn thân 30 giây.
Mỗi lần tập lặp đi lặp lại 10 động tác. Mỗi ngày 2 lần.

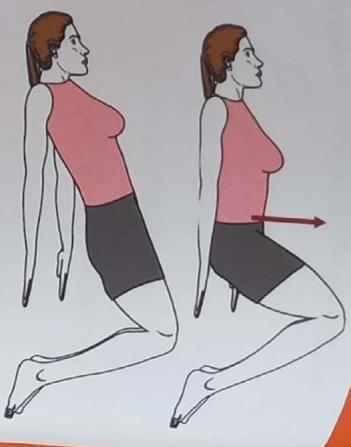


Nằm sấp, chống thẳng tay để nâng vai và lưng lên.
Từ từ nâng vai lên cao nháy cổ thê, sau đó từ từ hạ xuống.
Mỗi lần tập lặp đi lặp lại 10 động tác. Mỗi ngày 2 lần.

6.11. Bài tập làm cầu

Từ tư thế nằm ngửa, hai tay đặt sát người với lòng bàn tay sát sàn, đầu gối gấp và mở rộng bằng mông xuống chạm sàn.

Làm cầu hai chân có kẹp gối



Có thể kẹp cái gối nhỏ ở giữa 2 đầu gối để tăng khả năng phối hợp tập các cơ bụng, hông, chân

Làm cầu một chân



Nằm ngửa, hai tay đặt sát người, lòng bàn tay hướng về sàn để giữ ổn định cơ thể. Gập 1 chân đặt lòng bàn chân trên sàn, trong khi nâng chân kia lên.

Nâng hông lên khỏi sàn, giữ trong vài giây.
Từ từ hạ thấp cơ thể của bạn trở lại, giữ cho chân nâng lên khỏi sàn.
Đổi bên.

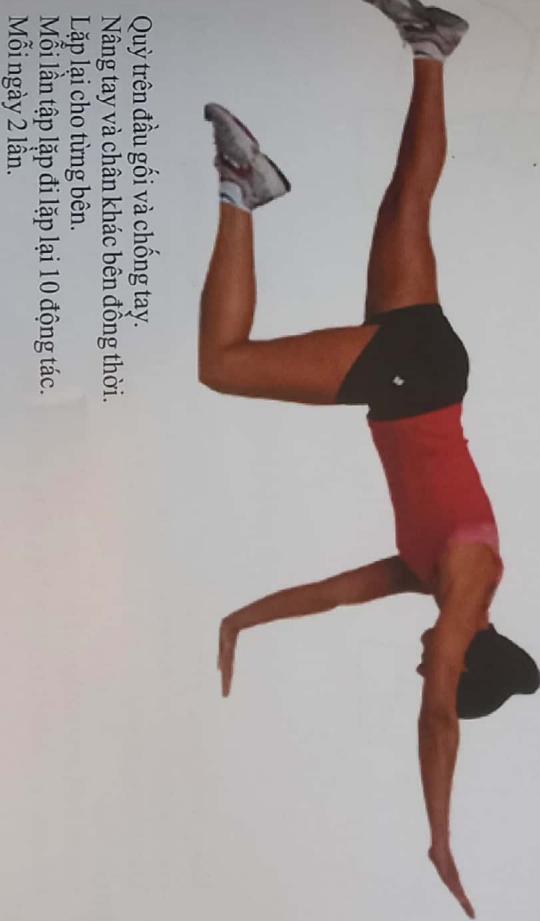
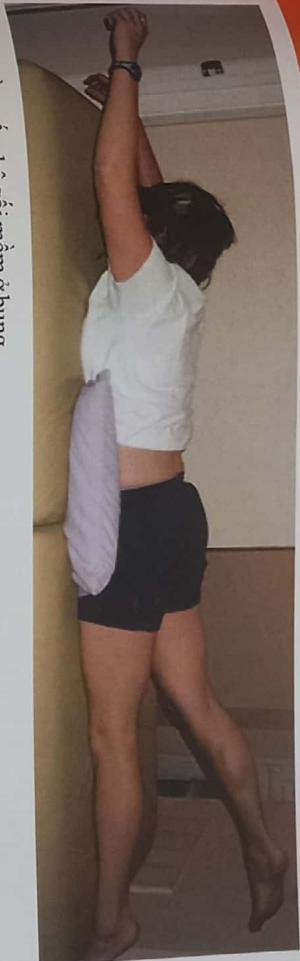
6.12. Bài tập nâng tay chân ở tư thế nằm sấp

Tập nâng 2 tay và 2 chân ở tư thế nằm sấp



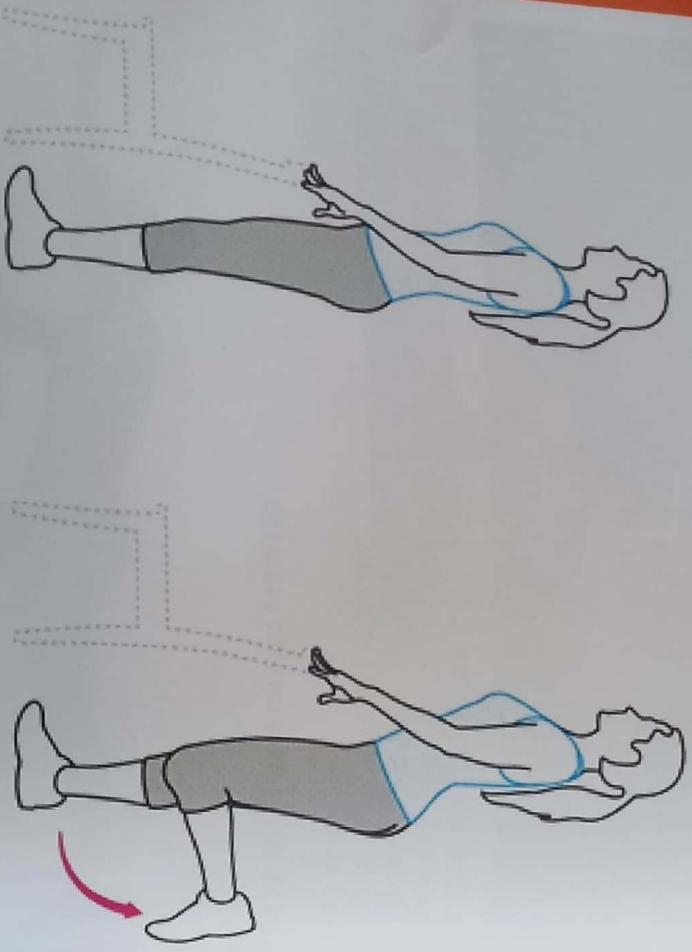
- Nâng 2 tay và 2 chân ở tư thế nằm sấp
- Nâng 2 tay và 2 chân khác nhau
- Nâng tay và chân khác bên đồng thời.
- Lặp lại cho từng bên.
- Mỗi lần tập lặp đi lặp lại 10 động tác.
- Mỗi ngày 2 lần.
- Giữ 2-5 giây trước khi hạ xuống trở lại vị trí bắt đầu.

6.13. Bài tập nâng tay chân ở tư thế bò



- Quỳ trên đầu gối và chống tay.
- Nâng tay và chân khác nhau.
- Lặp lại cho từng bên.
- Mỗi lần tập lặp đi lặp lại 10 động tác.
- Mỗi ngày 2 lần.

6.14. Bài tập đứng một chân



Gập gối sát lên đùi, đứng một chân

Đứng thẳng người phía sau cái ghế. Giữ tay vào ghế để giữ thăng bằng.

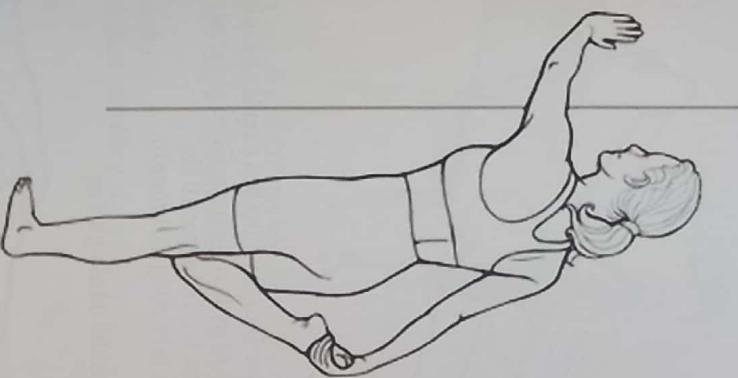
Gập khớp gối để co một chân về phía đùi, cẳng sát đùi càng tốt.

Đứng bằng một chân một lúc. Bạn có thể giảm lực giữ tay ở ghế để tự đứng thăng bằng bằng một chân.

Sau đó trở lại tư thế ban đầu.

Đổi qua chân bên kia và thực hiện động tác tương tự.

6.15. Bài tập đứng một chân gấp gối



Bạn có thể chống tay vào tường để tập bài tập đứng một chân

Đứng thẳng người. Chống tay vào tường để giữ thăng bằng.

Co một chân lên, đồng thời dùng tay cùng bên nắn lấy bàn chân.

Gập khớp gối về phía đùi, đồng thời dùng tay kéo bàn chân lên trên.

Bạn có thể giảm lực chống ở tường để tự đứng thăng bằng trên 1 chân.

Trở về tư thế ban đầu.

Đổi sang chân kia và thực hiện động tác.

6.16. Bài tập gấp gối ô tư thế nằm sấp



Nằm sấp, ngang đầu lên

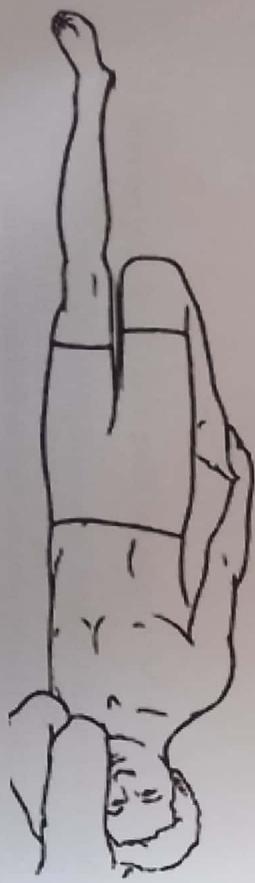
Cố một chân lên, đồng thời dùng tay cùng bên nắm lấy bàn chân kéo cẳng chân về phía đùi. Giữ ô tư thế này 3-5 giây.

Với tay về phía trước héc cõi. mắt nhìn theo ngón tay. Giữ ô tư thế này 3-5 giây.

Trở về tư thế ban đầu. Thực hiện động tác 10 lần.

Đổi sang chân kia và thực hiện động tác tương tự.

6.17. Bài tập gấp gối ô tư thế nằm nghiêng



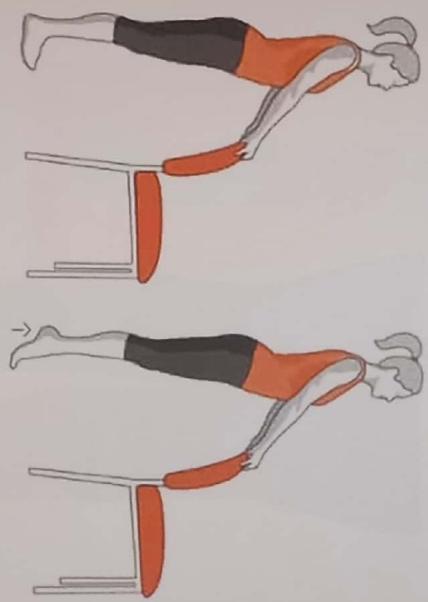
Nằm nghiêng, kê gối ở đầu hoặc chống tay nâng đầu lên.

Cố chân ở trên lên, đồng thời dùng tay cùng bên nắm lấy bàn chân kéo cẳng chân về phía đùi. Giữ ô tư thế này 3-5 giây.

Trở về tư thế ban đầu. Thực hiện động tác 10 lần.

Đổi sang chân kia và thực hiện động tác tương tự.

6.18. Bài tập kiêng chân



Đứng thẳng người phía sau cái ghế. Giữ tay vào ghế để giữ thẳng bằng.

Kiêng 2 chân nâng người thẳng lên.

Đứng như vậy một lúc khoang 2-3 giây. Bạn có thể giảm lực giữ tay ô ghế để tự đứng thẳng

bằng bằng một chân.

Sau đó trở lại tư thế ban đầu.

Đổi qua chân bên kia và thực hiện động tác tương tự.

6.19. Bài tập ngồi xổm

Đứng thẳng, 2 chân rộng hơi 2 vai một chút.

Gió 2 tay trước mặt ngang vai.

Chùng đầu gối xuống, hạ thấp cơ thể đến

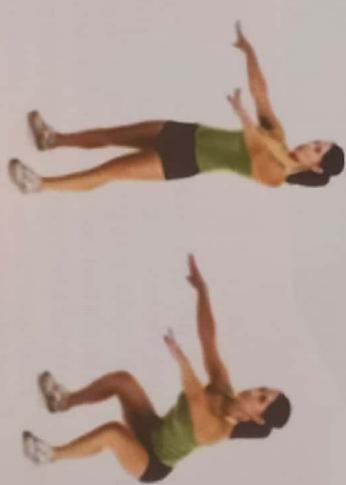
mức có thể, trong khi vẫn giữ 2 tay nắm ngang

Mắt nhìn vào đầu các ngón tay.

Giữ ô tư thế này trong 2-3 giây.

Sau đó, từ từ đứng lên trở về tư thế ban đầu.

Lặp lại động tác 5 - 10 lần và tăng dần.



6.20. Bài tập đứng chân trước - sau



Tập đứng chân trước - sau

Bài tập này tập khả năng giữ thăng bằng khi đứng, đi. Đứng với một chân ở phía trước của chân kia, sao cho gót chân và ngón chân thẳng hàng giữ cơ thể thẳng đứng và giữ thăng bằng. Cố gắng nhìn thẳng về phía trước. Giữ trong 30 giây.

Lặp lại với bàn chân còn lại ở phía trước. Bạn có thể tiến triển bài này thành một bài tập động.

Trong bài tập đứng chân trước - sau, có nhiều cách tập nâng cao. Ví dụ ở hình dưới đây bệnh nhân đứng ở từ thứ 2 chân trước sau-sau, sau đó di chuyển chân sau lên đặt trước chân kia.

Bài tập đứng chân trước - sau có thể di chuyển chân sau lên đặt ở trước để tăng độ khó của bài tập

6.21. Bài tập chống tay vào tường

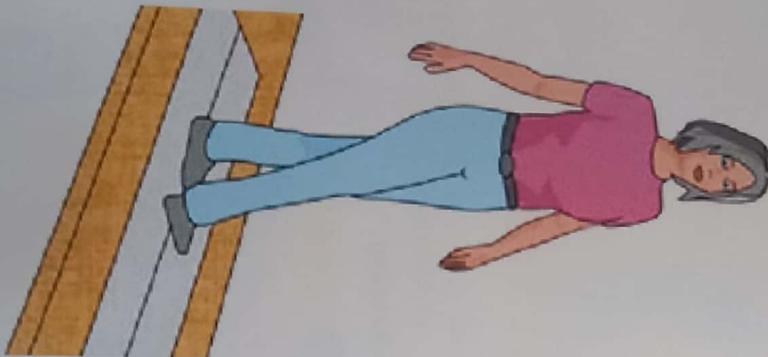


Đứng chống 2 tay vào tường, đặt 2 chân cách xa một khoảng bằng với tay. Gập khuỷu tay đẩy người về phía tường, sau đó dùng 2 tay đẩy người ra xa tường về tư thế ban đầu.

Lặp lại 10 lần.

Tập dáng đi:

Tập luyện dáng đi luôn được khuyến khích để tăng độ ổn định khi đi hoặc đứng. Đây là liệu pháp vật lý giúp cải thiện mức độ tự tin khi đi bộ mà không cần sự trợ giúp của người khác. Sau đây là một số bài tập dáng đi.

*Đi 2 chân trên một đường thẳng*

Chọn một vị trí có khoảng trống ở phía trước bạn.

Vẽ một đường thẳng hoặc đặt một tấm nệm cao su

tập có đường kẻ thẳng.

Tập đi bằng cách đặt gót chân của bạn ngay trước mũi chân còn lại của bạn trên đường thẳng đã vẽ. Giữ người và đầu thẳng khi đi. Vung vẩy 2 tay như bước đi tự nhiên.

Lặp lại 20 bước.

6.23. Bài tập bước ngang

Đứng thẳng người và đầu, 2 tay để dọc theo thân mình.
Bước sang ngang bằng một chân, sau đó bước chân đó về vị trí ban đầu.
Thực hiện 10 lần.
Đổi chân và thực hiện bài tập giống như vậy.

6.24. Bài tập đi ngang

Chọn một vị trí có khoảng trống ở phía trước bạn.

Vẽ một đường thẳng hoặc đặt một tấm nệm cao su

tập có đường kẻ thẳng.

Tập đi bằng cách đưa một chân theo hướng vạch kẻ để bước sang ngang bằng một chân, sau đó kéo chân kia tối sát chân vừa bước lên. Tiếp tục đi ngang như vậy trong 10 bước.

Lặp lại theo hướng ngược lại.



6.25. Bài tập đi lui



Chọn một vị trí có khoảng trống ở phía trước bạn.

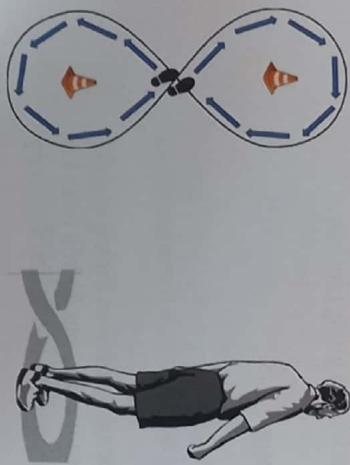
Vẽ một đường thẳng hoặc đặt một tấm nệm cao su tập có đường kẻ thẳng.

Tập đi lui bằng cách kéo một chân ra sau đặt đầu các ngón chân xuống trước, rồi đến bàn chân, và sau đó là gót chân. Lặp lại với chân kia.

Tiếp tục trong 10 bước.

Bạn có thể tập đi lui chân trước sau bằng cách đặt mũi chân của bạn ngay trước mũi gót chân của chân phía trước trên đường thẳng đã vẽ.

6.26. Bài tập đi theo hình số 8



Tập đi theo hình số 8

Vẽ hình số 8 chiều dài khoảng 2 mét hoặc đặt 2 vật cách nhau khoảng 2m trên sàn. Đi theo hình số 8 và giữ thẳng bằng.
Lặp lại 10 lần.

6.27. Bài tập vượt chướng ngại vật



Bước qua chướng ngại vật từ đê đến khó hơn

Đặt các chướng ngại vật từ đê đến khó hơn
Tập đi như trên và bước qua các chướng ngại vật đó.

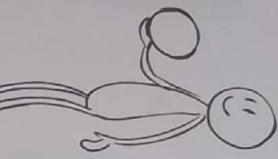
6.28. Bài tập “Nhiệm vụ kép”

Trong các bài tập này, bạn vừa tập đi vừa thực hiện thêm một “nhiệm vụ” khác, như: vừa đi vắt giũa mít/cóc nuốt dùng để đồ nước rangoài.



Bài tập đi được bổ trợ thêm nhiệm vụ trong quá trình đi

Lặp lại 10 lần.



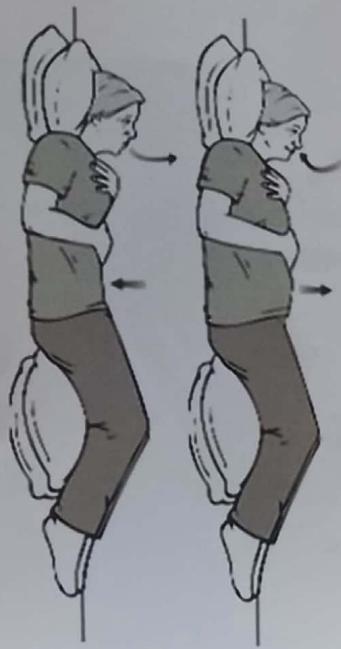
Trong khi tập đi, bạn hãy giữ quả bóng để roi

Ngoài các “nhiệm vụ kép” là các hoạt động thè chém như trên, bạn có thể tập đi với “nhiệm vụ kép” là các bài tập về nhận thức như: Vira đi vira hát theo bài hát quen thuộc do bệnh nhân tự chọn hoặc vừa đi vừa trò chuyện với người khác.

Đối với bài tập “nhiệm vụ kép”, bạn cần chú ý chính đèn tập đi và giữ thăng bằng tốt, trong khi đó hoạt động thêm chỉ là nhiệm vụ phụ. Tạm ngưng nếu bạn mệt, mất cảm giác hoặc không thể thực hiện đúng đi đúng.

6.29. Bài tập thở

Bài tập thở rất cần thiết cho bệnh nhân bị Parkinson. Bạn có thể tập thở ở mọi lúc, mọi nơi và nhiều tư thế khác nhau



Bụng căng to lên để hít vào, sau đó thót bụng để thở ra

Bài tập đạp xe có tác dụng tăng sức mạnh, giảm mức độ co cứng, tăng tính linh hoạt, tăng khả năng điều phối.
Bài tập đạp xe có tác dụng tăng sức mạnh, giảm mức độ co cứng, tăng tính linh hoạt, tăng khả năng điều phối.
Khi thở ra, bạn thót bụng lại đầy không khí từ phổi ra, đồng thời mở miệng để không khí đi ra và lặp lại 10-15 lần.

6.30. Tập đạp xe đạp



Tập đạp xe có tác dụng tốt cho người bị Parkinson

6.31. Bài tập chức năng

Bài tập chức năng giúp cải thiện khả năng cầm nắm như viết tay, cài cúc áo, buộc dây giày, đeo kính, tự tắm rửa, nấu ăn. Những điều này rất quan trọng để bệnh nhân thực hiện các hoạt động sinh hoạt hàng ngày và tăng khả năng sống độc lập.

Tập cử động khéo léo của bàn tay



Chơi trò chơi sáp mảnh ghép

7. HOẠT ĐỘNG TRỊ LIỆU CHỒNGƯỜI MẮC PARKINSON

Hoạt động trị liệu liên quan với cải thiện sức khỏe và chất lượng cuộc sống thông qua công việc làm cho người bệnh có thể tham gia vào các hoạt động hàng ngày trong cuộc sống.

Hoạt động trị liệu bao gồm:

Hoạt động sinh hoạt hàng ngày cho cá nhân:

- Vệ sinh cá nhân: Đánh răng, rửa mặt, chải tóc...
- Ăn uống, tư thế sử dụng thuốc.
- Mặc quần áo, mang giày dép.
- Tắm rửa.
- Vệ sinh sau khi đại, tiểu tiện...

Hoạt động sinh hoạt hàng ngày trong gia đình:

- Nấu ăn.
- Quét dọn nhà cửa.
- Giặt ủi quần áo.

Hoạt động sống hàng ngày trong cộng đồng:

- Sử dụng các phương tiện di chuyển.
- Quản lý tiền bạc.
- Sử dụng điện thoại, máy vi tính.
- Giao lưu với mọi người.
- Tiếp tục công việc cũ hoặc công việc mới phù hợp bản thân người bệnh.

Một số dụng cụ trợ giúp trong sinh hoạt hàng ngày



Dụng cụ hỗ trợ mở khóa núm xoay tròn



Sử dụng dụng cụ mở nắp chai



Dụng cụ hỗ trợ giữ chìa khóa mở cửa

Dụng cụ lắp thêm hỗ trợ mở vòi nước



Dao "Rocking" dễ dùng và an toàn

Dao "Rocking" là một công cụ cắt đặc đáo an toàn, dễ sử dụng. Dao có hình chữ T cho phép người dùng dùng cả tay để áp nhẹ lên tay cầm bằng gỗ, sau đó chỉ cần lắc qua lại. Những người mắc Parkinson bị run tay, tay yếu có thể thích loại dao này.

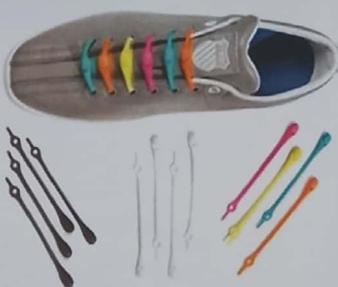


Dụng cụ trợ giúp để viết



Lắp thêm tay cầm hỗ trợ điện thoại

Tay cầm PopSockets là một phụ kiện điện thoại tiện dụng và đã được tặng thường là sản phẩm giúp cải thiện chất lượng cuộc sống cho những người mắc Parkinson bị run tay, tay yếu hay làm rơi điện thoại.



Dây giày HICKIES đàn hồi không buộc

Dây buộc HICKIES là một sự thay thế cho dây giày thông thường. Chúng được làm từ cao su dẻo. Dây giày HICKIES có thể kéo dài giống như bạn làm mà không làm mất hình dạng hoặc độ đàn hồi của chúng. Không cần phải buộc dây mỗi khi bạn xỏ vào và cởi giày vì dây giày cố định bằng móc cài bên chắc và co dãn. Chi cần đeo giày vào như khi mang dây giày thường.

Găng tay GyroGlove chống run tay



Găng tay có bộ phận hạn chế run tay

Găng tay GyroGlove được gắn các đĩa quay (con quay hồi chuyển), giúp ổn định và giảm chấn động rung tay bằng cách chống lại các chuyển động không chủ ý của người đeo.

Thìa cho bệnh nhân run tay



Thìa có bộ phận giảm rung

Chiếc thìa (có thể thay phu kiện trở thành dao hoặc nĩa) có khả năng chống lại các chuyển động của một chuỗi dao động, nhờ vậy giảm 70% độ rung do người bị Parkinson run tay gây ra. Người bị Parkinson không lo lắng về việc làm đồ thức ăn và được thưởng thức bữa ăn như người khác.



Chiếc thìa có lắp bộ phận luôn giữ cho bộ phận lấy thức ăn ở vị trí không làm đồ thức ăn khi bệnh nhân Parkinson run tay

Đồng hồ chống run tay



Thiết bị đồng hồ (Emma) của Microsoft để chống lại chứng Parkinson run

Chiếc thia (có thể thay phu kiện trở thành dao hoặc nĩa) có khả năng chống lại các chuyển

động của một chuỗi dao động, nhờ vậy giảm 70% độ rung do người bị Parkinson run tay gây ra.

Người bị Parkinson không lo lắng về việc làm đồ thức ăn và được thưởng thức bữa ăn như



Chiếc thìa có lắp bộ phận luôn giữ cho bộ phận lấy thức ăn ở vị trí không làm đồ thức ăn khi bệnh nhân Parkinson run tay



Khung đi có lắp bộ ôn định U-Step 2

U-Step 2 đi kèm với các tính năng:

- Hệ thống phanh đảo chiều - U-Step sẽ không lăn cho đến khi bạn bóp nhẹ phanh tay.

- Kiểm soát lực cản lăn - điều chỉnh tốc độ mà bánh xe lăn.

- Bánh trước có lò xo - cho phép người đi bộ lướt dễ dàng trên các bề mặt không bằng phẳng

- không cần nâng.

- Nếu bạn bị đỡ dáng đi hoặc mất khía năng khởi động dáng đi chẳng hạn như trong bệnh Parkinson và bệnh rối loạn thần kinh khác như bệnh mạch máu não, U-Step có thể được cung cấp cùng với Hệ thống chiếu tia laser tùy chọn.

- Tia laser chiếu một đường thẳng lên mặt đất trước mặt người dùng hoạt động như một tín hiệu trực quan để giúp kích hoạt bước đi bộ đầu tiên, phá vỡ các giai đoạn đóng băng và tăng độ dài sải chân. U-Step 2 cũng bao gồm một tín hiệu âm thanh. Phiên bản này cũng cung cấp một tiếng bip âm thanh để hỗ trợ việc đi bộ, với 15 tốc độ dao động từ 59 đến 130 nhịp mỗi phút.

- U-Step hiện có thể được cung cấp với các tay đỡ cánh tay nếu được yêu cầu. Phù hợp lý

tương với những người có lực cầm nắm hạn chế.

Lời khuyên: Có rất nhiều thiết bị và dụng cụ hỗ trợ có sẵn - từ bút có kẹp cho đèn máy gội rau củ, âm đun nước, ghế ngồi trong bồn tắm, bệ ngồi toilet cao và cầu thang loại đặc biệt. Bạn nên hỏi tư vấn của bác sĩ và kỹ thuật viên PHCN để được tận hưởng những phát minh này.

8. CÁI THIỆN CHỨNG KHÓ NUỐT DO BỆNH PARKINSON

8.1. Thông tin cần biết

- Khó nuốt có thể xảy ra ở bất kỳ giai đoạn nào của bệnh Parkinson.

- Đánh giá và điều trị rối loạn nuốt nên được thực hiện với sự hỗ trợ của chuyên gia ngôn ngữ trị liệu.

- Điều trị và phục hồi chức năng tích cực có thể cải thiện khả năng nuốt một cách đáng kể.

- Nguyên nhân từ vong hàng đầu của bệnh nhân Parkinson là viêm phổi do rối loạn nuốt.

Điều trị và phục hồi chức năng tùy thuộc vào vấn đề của từng người bệnh, nhưng có thể bao gồm các biện pháp giúp thức ăn hoặc chất lỏng đi xuống một cách an toàn (nín thở khi nuốt, cùi cầm khuỷu tay), thay đổi chế độ ăn uống (làm đặc chất lỏng, làm thức ăn mềm hơn) và các bài tập hoặc sự kết hợp của nhiều giải pháp đó. Trong một số trường hợp, người bệnh có thể áp dụng các biện pháp thay thế ăn uống, chẳng hạn như sử dụng ống đê ăn. Tuy nhiên, khi gặp vấn đề về nước có thể do nhiều nguyên nhân khác nhau, nên có gắng tìm giải pháp ăn tự nhiên là tốt nhất chứ không có nghĩa là bạn sẽ cần đến ống đê ăn.

Bệnh Parkinson khiến cho lưỡi và các cơ trong miệng bị cứng, không thể phối hợp chặt chẽ với nhau, làm cho việc nuốt thức ăn trôi n(AT)en khó khăn. Khó nuốt, nuốt ngạt là một vấn đề nghiêm trọng, thường ảnh hưởng tới bệnh nhân Parkinson lớn tuổi.

Do mất dần khía năng kiểm soát cơ bắp, người bệnh Parkinson phải đổi mới với nhiều triệu chứng không điển hình khác bên cạnh chứng run rẩy, chậm vận động và cứng đờ. Khó nuốt là một triệu chứng như vậy.

Nuốt là một hoạt động phức tạp để đưa thức ăn và nước uống vào bên trong cơ thể. Hành động nuốt được chia thành 3 giai đoạn: qua miệng, họng và thực quản. Người bệnh Parkinson thường gặp khó khăn trong 2 giai đoạn đầu tiên:

• Luôn hoạc các cơ vùng má bị yếu làm cho việc đảo thực phẩm trong miệng từ n(A)en khó khăn, cản trở việc nhai;

• Cơ bắp cổ họng bị yếu, không đủ khả năng di chuyển thức ăn đi qua thực quản.

Khó nuốt là vấn đề thường gặp ở những người mắc bệnh Parkinson, ảnh hưởng trực tiếp đến lượng dinh dưỡng được đưa vào cơ thể. Không chỉ gây thiếu hụt dinh dưỡng, chúng khó nuốt còn làm tăng nguy cơ bị viêm phổi sặc (aspiration pneumonia), đe dọa tính mạng người bệnh. Vì vậy, chứng khó nuốt thực sự là một vấn đề nghiêm trọng cần được quan tâm ở bệnh nhân Parkinson.

8.5. Điều trị và phục hồi chức năng chứng khó nuốt

Tùy thuộc vào tình trạng và khả năng đáp ứng của người bệnh, các bác sĩ sẽ chọn phương pháp điều trị phù hợp. Một số kỹ thuật và bài tập giúp cải thiện khả năng nuốt cho người bệnh Parkinson như sau:

- Suy giảm chức năng vận động làm trầm trọng hơn triệu chứng khó nuốt. Khô miệng
- Thiếu nước bọt hoặc khô miệng làm trầm trọng hơn triệu chứng khó nuốt. Khô miệng cũng là tình trạng phổ biến ở những người mắc bệnh Parkinson, thường liên quan đến việc sử dụng thuốc kháng cholinergic.
- Do tuổi tác. Bệnh Parkinson phổ biến hơn ở người cao tuổi, một bộ răng – hàm健全 do tuổi cao cũng góp phần gây chứng khó nuốt.

8.2. Nguyên nhân gây khó nuốt cho người bệnh Parkinson

Một số yếu tố sau có thể góp phần gây ra chứng khó nuốt cho người bệnh Parkinson:

- Suy giảm chức năng vận động của các cơ cổ họng do bệnh Parkinson.
- Thiếu nước bọt hoặc khô miệng làm trầm trọng hơn triệu chứng khó nuốt. Khô miệng cũng là tình trạng phổ biến ở những người mắc bệnh Parkinson, thường liên quan đến việc sử dụng thuốc kháng cholinergic.
- Do tuổi tác. Bệnh Parkinson phổ biến hơn ở người cao tuổi, một bộ răng – hàm健全 do tuổi cao cũng góp phần gây chứng khó nuốt.

8.3. Chẩn đoán chứng khó nuốt cho người bệnh Parkinson

Để chẩn đoán chứng khó nuốt do Parkinson, bạn nên đi khám bác sĩ. Bạn có thể được chụp

X-quang, nội soi thực quản để chẩn đoán được chính xác.

Các dấu hiệu sau có thể giúp phát hiện chứng khó nuốt, người bệnh Parkinson nên đến bệnh viện để khám và điều trị kịp thời.

- Chảy nước dài do nước bọt bị tích tụ trong miệng.
- Bị nghẹn hoặc ho trong bữa ăn.
- Cảm giác có thứ gì đó vuông trong cổ họng.
- Gióng nói bị thay đổi.
- Giảm cân không rõ nguyên nhân.
- Đau họng, ợ nóng.

8.4. Các biến chứng do khó nuốt

Khó nuốt thực sự là một vấn đề nghiêm trọng đối với bệnh nhân Parkinson bởi nó có thể

gây ra các biến chứng sau:

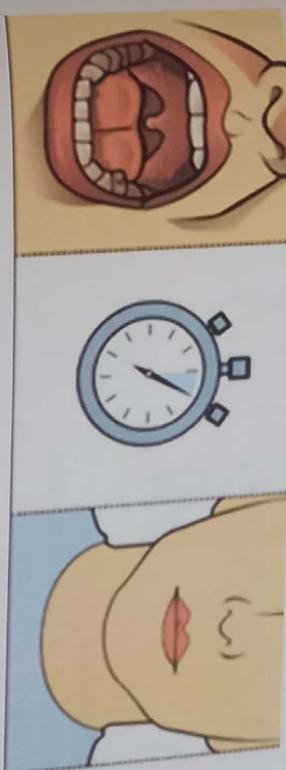
- Sặc, ho, chảy nước dài do thực phẩm và nước bọt không được nuốt hết, còn tồn đọng lại ở miệng hoặc cổ họng.
- Viêm phổi do người bệnh hít phải thức ăn hoặc chất lỏng vào trong phổi.
- Sút cân. Đây là một dấu hiệu cho thấy chứng khó nuốt đã xảy ra khá lâu và nghiêm trọng.
- Suy dinh dưỡng.
- Giảm tuỷ tho.
- Các ván đẽ tám lý xã hội: khó nuốt, nuốt nhen có thể làm cho người bệnh có cảm giác sợ hãi mỗi khi đến bữa ăn. Đồng thời, tình trạng này cũng làm giảm hứng thú của bệnh nhân đối với thực phẩm do phải chuyển sang ăn uống các thức ăn dễ nuốt. Một số người còn có cảm giác tránh gặp gỡ khách trong bữa ăn do chứng khó nuốt.

8.5. Điều trị và phục hồi chức năng chứng khó nuốt

Tùy thuộc vào tình trạng và khả năng đáp ứng của người bệnh, các bác sĩ sẽ chọn phương pháp điều trị phù hợp. Một số kỹ thuật và bài tập giúp cải thiện khả năng nuốt cho người bệnh Parkinson như sau:

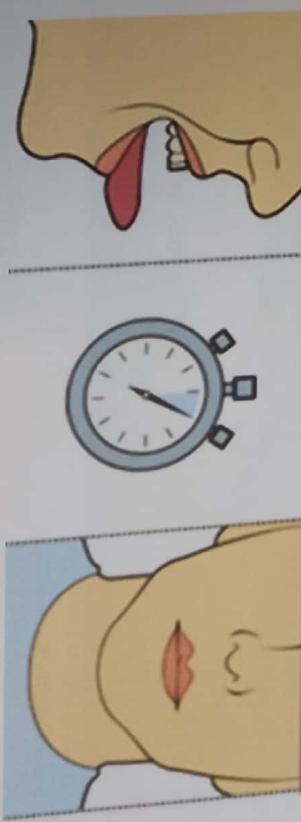
8.5.1. Bài tập miệng và lưỡi

Người bệnh cần tập các bài tập làm cho lưỡi và cơ vùng miệng linh hoạt.



Há miệng to hết cỡ có thể, giữ trong 5 giây, sau đó trở về trạng thái ban đầu.

Lặp lại động tác 10 lần/lượt.
Mỗi ngày thực hiện 2-3 lượt.

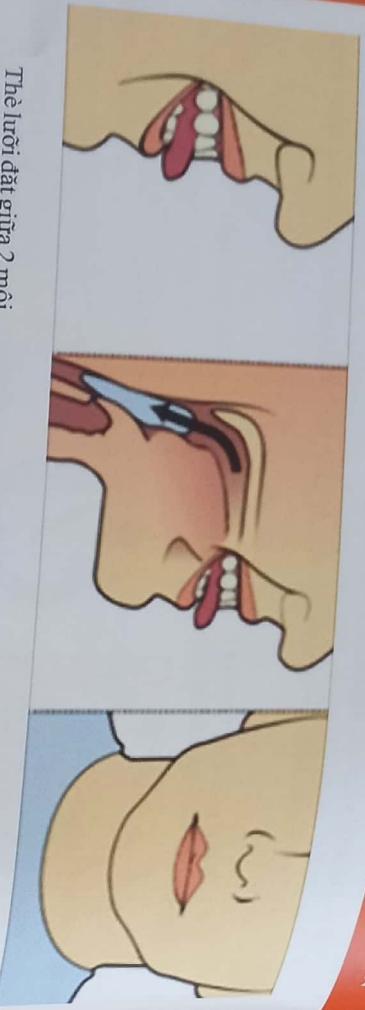


Thè lưỡi càng ra xa càng tốt, giữ 5 giây, sau đó trở về trạng thái ban đầu.

Lặp lại động tác 10 lần/lượt.
Mỗi ngày thực hiện 2-3 lượt.

BỆNH PARKINSON

8.5. Bài tập cùi cầm khi nuốt



Cách thực hiện

- Thè lưỡi đặt giữa 2 môi.
- Tập nuốt trong tư thế lưỡi đè như vậy.
- Lặp lại động tác 10 lần/lượt.
- Mỗi ngày thực hiện 2-3 lượt.

8.5.2. Bài tập nuốt gắng sức

- Ngoài bệnh cần co cơ cổ họng thật mạnh khi nuốt
- Kỹ thuật này làm tăng áp lực tạo ra trong quá trình nuốt của bạn.
 - Bằng cách giảm lượng chất bã đóng lại trong cổ họng của bạn sau khi nuốt.
 - Điều này sẽ giúp tăng độ an toàn khi nuốt và giảm nguy cơ chất bã đi xuống 'sai cách'.
- Cách thực hiện
- có thể thấy cổ của mình bị co gáy trong quá trình nuốt. Bạn
- Thực hành bài tập mà không có gì trong miệng của bạn (tức là nuốt nước bọt).
 - Lặp lại động tác 10 lần/lượt.
 - Mỗi ngày thực hiện 2-3 lượt.

8.5.4. Bài tập nhìn đầu ngón chân



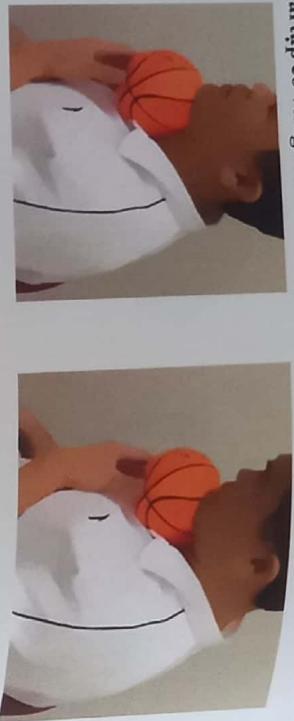
Cách thực hiện

- Nuốt và kết hợp bóp dây rất mạnh bằng lưỡi và cổ cổ họng trong suốt quá trình nuốt. Bạn có thể kết hợp với nuốt gắng sức trong khi cùi.
- Nuốt và kết hợp kéo cùi xuống. Bạn có thể kết hợp với nuốt nước bọt).
- Thực hành bài tập mà không có gì trong miệng của bạn (tức là nuốt nước bọt).
- Lặp lại động tác 10 lần/lượt.
- Mỗi ngày thực hiện 2-3 lượt.

Cách thực hiện

- Nằm ngửa, thẳng 2 tay 2 chân.
- Thở ra, đẩy cùi về phía sàn, giữ 10 giây.
- Hít vào, nâng đầu lên khỏi sàn cố gắng nhìn thấy các ngón chân, giữ 10 giây.
- Ha đầu xuống vị trí ban đầu.
- Lặp lại động tác 10-15 lần/lượt.
- Mỗi ngày thực hiện 2-3 lượt.

8.5.5. Bài tập cơ vùng cẳng với bóng



Cách thực hiện

- Ngồi thẳng và kéo vai về phía sau. Giữ ngực và rutherford này trong quá trình thực hiện.
- Đè quả bóng ở giữa cằm và ngực, lấy tay giữ bóng.
- Cầm cùi xuống (hơn 20 độ) để chống lại lực cản của bóng.
- Lòng bàn tay (đay lên trên) - tự mình hoặc được người khác hỗ trợ.
- Giữ cầm chống lại kháng cự trong 60 phút. Nghỉ 1 phút.
- Lặp lại động tác 10-20 lần/lượt.
- Mỗi ngày thực hiện 2-3 lượt.

8.5.6. Tự thè ngòi ăn, uống và chọn thực phẩm phù hợp

Tự thè ngòi khai ăn và việc lựa chọn thực phẩm hợp lý cũng có thể giúp cải thiện chứng khó nuốt. Bạn nên ngồi ăn thẳng lưng và hơi đưa đầu về phía trước, ăn các thức ăn mềm hoặc thực phẩm xay nhuyễn, ăn miếng nhỏ và nhai thật chậm, tránh nói chuyện và phân tán suy nghĩ trong khi đang ăn.

Khó nuốt cũng gây khó khăn khi uống thuốc, một số lời khuyên sau có thể giúp việc uống thuốc dễ dàng hơn:

- Làm ấm miệng bằng nước hoặc nước bọt trước khi uống thuốc.
 - Giữ nước trong miệng trước khi đặt các viên thuốc vào miệng.
 - Đặt thuốc ở trung tâm của lưỡi và dọc theo chiều lưỡi nếu viên thuốc có hình bầu dục.
 - Ngậm đầu sau và uống liền một ngụm nước, nuốt thuốc trực tiếp vào cổ họng, sau đó đưa đầu bạn trở lại bình thường.
 - Có thể nhai thức ăn trước khi đặt viên thuốc vào miệng, sau đó nuốt thức ăn và thuốc chung với nhau.
 - Có thể nghiên viên thuốc thành bột và thêm nó vào nước trái cây để uống.
 - Cùi cầm gần ngực khi nuốt để giúp khí quản mở ra và tránh gây sặc.
- Kho nuốt là dấu hiệu cho thấy bệnh Parkinson đang tiến triển nặng hơn, đây là nguyên nhân gây viêm phổi đe dọa tới tính mạng người bệnh. Cần phát hiện sớm triệu chứng khó nuốt để có phương pháp điều trị kịp thời.

Tài liệu này chỉ lưu hành nội bộ trong khuôn khổ dự án, không sử dụng để bán. Trong tài liệu này, có sử dụng thông tin và hình ảnh minh họa từ các bài giảng của các Giáo sư Hàn Quốc đã đến giảng dạy tại Trường cao đẳng y tế tỉnh Quảng Trị, các bài giảng của giáo viên Trường cao đẳng y tế tỉnh Quảng Trị và tham khảo các bài viết trên Internet. Chúng tôi cung cấp tài liệu tham khảo này và mong muốn mọi người sử dụng đúng cách thông qua tham vấn với cán bộ y tế và thay đổi hành vi theo hướng có lợi.

Chân thành cảm ơn nhóm giảng viên của Trường cao đẳng y tế Quảng Trị đã tham gia viết các tài liệu đào tạo và hướng dẫn trong dự án này.