

Số: 401 PPG/ĐV

PHIẾU ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG THIẾT BỊ

Tên thiết bị: Máy Vật lý trị liệu đa năng (Điện phân; Điện xung; Nhiệt; Siêu âm)

Ký hiệu: Doctorhome – Model: DH16

Nơi sản xuất: Viện Điện tử/Viện khoa học và Công nghệ Quân sự/BQP.

Cơ sở sử dụng thiết bị: Bệnh viện đại học Y Thái Nguyên.

Nơi đặt thiết bị: Khoa vật lý trị liệu.

Thời gian sử dụng thiết bị: Từ tháng 01/2017 đến tháng 4/2017

Tần suất sử dụng thiết bị: cao

Quá trình sử dụng thiết bị tại khoa VLTL, chúng tôi đánh giá như sau:

1. Ứng dụng thiết bị trong điều trị một số bệnh sau:

- Thoái hóa đốt sống, chèn ép gây đau thần kinh tọa, đau cổ, vai, gáy, cánh tay;
- Tổn thương xương, khớp, cơ sau chấn thương như: Bầm tím, bong gân, sai khớp;
- Viêm khớp dạng thấp mãn, viêm cơ, đau thần kinh ngoại vi, đau thắt lưng – hông;

2. Chế độ sử dụng:

Chế độ hỗn hợp (Xung, nhiệt – Siêu âm; Điện phân – Siêu âm)

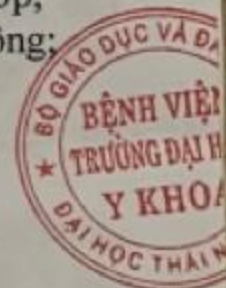
3. Thời gian điều trị:

Mỗi người bệnh điều trị từ (7- 25) ngày, (30-45)phút/lần/ngày

4. Kết quả điều trị:

Cụ thể như sau:

- Tổng số người bệnh điều trị: 55 bệnh nhân.
- Kết quả điều trị tốt: 12 = 22 %
- Kết quả điều trị khá: 33 = 60 %
- Kết quả điều trị trung bình: 08 = 15 %
- Kết quả điều trị không tốt: 02 = 3%



Thông tin Bệnh nhân			Kết quả điều trị				Ghi chú
S/ lượng	Tuổi	Giới tính	Tốt	khá	Trung bình	Không tốt	
3	≤44)	Nam	2	1			
2		Nữ	1	1			
7	(45-54)	Nam	4	3			
5		Nữ	2	2	1		
12	(55-64)	Nam	1	8	3		
8		Nữ	1	5	2		
10	≥ 65	Nam	1	7	1	1	
8		Nữ		6	1	1	
55			12	33	8	2	

5. Chất lượng, độ ổn định, tính thân thiện với người sử dụng của thiết bị.

TT	Tiêu chuẩn, nội dung đánh giá	Tốt	Khá	T/bình	Kém
01	Mức độ an toàn của thiết bị.	x			
02	Tính năng của thiết bị đáp ứng yêu cầu điều trị	x			
03	Tính tương thích của thiết bị với các vật tư tiêu hao hiện có trên thị trường.	x			
04	Khả năng Thiết bị làm việc liên tục trong điều kiện khí hậu và tần xuất điều trị ở Bệnh viện.	x			
05	Mức độ tiện dụng, thao tác vận hành, sử dụng.	x			
06	Tính mỹ thuật và kiểu dáng công nghiệp.		x		
07	Phạm vi ứng dụng, và hiệu quả trong điều trị	x			
08	Khả năng cài đặt chương trình điều trị	x			
09	Khả năng quan sát và quản lý các thông số trong quá trình điều trị	x			

6. Kết luận:

- Máy đáp ứng được yêu cầu điều trị đau và phục hồi chức năng cho người bệnh mắc các bệnh mãn tính như Thoái hóa đốt sống, chèn ép gây đau thần kinh tọa, đau cổ, vai, gáy, cánh tay; Viêm khớp dạng thấp mãn, viêm cơ, đau thần kinh ngoại vi, đau thắt lưng - hông.

- Máy được thiết kế gọn nhẹ, vững trắc, vận hành thao tác dễ dàng, rất thuận lợi khi điều trị các vị trí trên cơ thể người bệnh;

- Nhiều tác nhân vật lý thường dùng trong điều trị VLTL (điện phân, điện xung, nhiệt, siêu âm) được tích hợp trên cùng một sản phẩm, tạo thuận lợi cho đội ngũ Y bác sỹ trong quá trình điều trị cho người bệnh, tăng hiệu quả điều trị, người bệnh thoải mái, dễ chịu hơn;

- Trong quá trình sử dụng không có sự cố mất an toàn, máy làm việc ổn định;

- Máy Doctorhome - Model DH16 rất phù hợp trong việc trang bị cho các khoa Vật lý trị liệu-phục hồi chức năng và khoa Y học cổ truyền trong cơ sở y tế các cấp. Phát huy tốt vai trò điều trị dự phòng, điều trị đau và điều trị phục hồi chức năng trong sự nghiệp bảo vệ và chăm sóc sức khỏe cộng đồng ./.

CHỦ NHIỆM KHOA VLTL

ThS. Trịnh Minh Phong

GIÁM ĐỐC



Ths.BSCKII Nguyễn Vũ Phương

PHIẾU ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG THIẾT BỊ

Tên thiết bị: Máy Vật lý trị liệu đa năng (Điện phân; Điện xung; Nhiệt; Siêu âm)

Ký hiệu: Doctorhome – Model: DH16

Nơi sản xuất: Viện Điện tử/Viện khoa học và Công nghệ Quân sự/BQP.

Tên cơ sở sử dụng thiết bị: Bệnh viện đa khoa Hà Đông/Sở Y tế Hà Nội.

Nơi đặt thiết bị: Khoa vật lý trị liệu.

Thời gian sử dụng thiết bị: Từ tháng 01/2017 đến tháng 04/2017

Tần suất sử dụng thiết bị: cao

Quá trình sử dụng thiết bị tại khoa VLTL, chúng tôi đánh giá như sau:

1, Ứng dụng thiết bị trong điều trị một số bệnh sau:

- Thoái hóa đốt sống, chèn ép gây đau thần kinh tọa, đau cổ, vai, gáy, cánh tay;
 - Tổn thương xương, khớp, cơ sau chấn thương như: Bầm tím, bong gân, sai khớp;
 - Viêm khớp dạng thấp mãn, viêm cơ, đau thần kinh ngoại vi, đau thắt lưng – hông;
- 2, Chế độ sử dụng: Chế độ hỗn hợp (Xung, nhiệt – Siêu âm; Điện phân – Siêu âm)
- 3, Thời gian điều trị: Mỗi người bệnh điều trị từ (7- 25) ngày, (30-45)phút/lần/ngày.

4, Kết quả điều trị: Cụ thể như sau:

- Tổng số người bệnh điều trị: 36 người x 10lần /người
- Kết quả điều trị tốt: 12 = 33%
- Kết quả điều trị khá: 18/36 = 50%
- Kết quả điều trị trung bình: 4/36 = 11%
- Kết quả điều trị không tốt: 2/36 = 7%



Thông tin Bệnh nhân			Kết quả điều trị				Ghi chú
S/ lượng	Tuổi	Giới tính	Tốt	khá	Trung bình	Không tốt	
4	≤44)	Nam	3	1			
3		Nữ	1	2			
3	(45-54)	Nam	2	1			
4		Nữ	2	2			
6	(55-64)	Nam	2	3	1		
5		Nữ	2	3			
7	≥ 65	Nam		4	2	1	
4		Nữ		2	1	1	
36			12	18	4	2	

4, Chất lượng, độ ổn định, tính thân thiện với người sử dụng của thiết bị.

TT	Tiêu chuẩn, nội dung đánh giá	Tốt	Khá	T/bình	Kém
01	Mức độ an toàn của thiết bị.	x			
02	Tính năng của thiết bị đáp ứng yêu cầu điều trị	x			
03	Tính tương thích của thiết bị với các vật tư tiêu hao hiện có trên thị trường.	x			
04	Khả năng Thiết bị làm việc liên tục trong điều kiện khí hậu và tần xuất điều trị ở Bệnh viện.	x			
05	Mức độ tiện dụng, thao tác vận hành, sử dụng.	x			
06	Tính mỹ thuật và kiểu dáng công nghiệp.		x		
07	Phạm vi ứng dụng, và hiệu quả trong điều trị	x			
08	Khả năng cài đặt chương trình điều trị	x			
09	Khả năng quan sát và quản lý các thông số trong quá trình điều trị	x			

5, Kết luận:

- Máy được thiết kế gọn nhẹ, vững trắc, vận hành thao tác dễ dàng, đa dạng các điện cực rất thuận lợi khi cố định điện cực tại các vị trí trên cơ thể người bệnh;
- Do tích hợp các tác nhân vật lý một cách khoa học trên cùng một sản phẩm nên việc điều trị phát huy được tính cộng hưởng của nhịp sống với các tác nhân vật lý, tăng hiệu quả điều trị, người bệnh thoải mái, dễ chịu hơn;
- Trong quá trình sử dụng không có sự cố mất an toàn, máy làm việc ổn định;
- Máy Doctorhome – Model DH16 rất phù hợp trong việc trang bị cho các cơ sở y tế các cấp. Nên phổ cập để sử dụng trong việc chăm sóc sức khỏe cộng đồng.

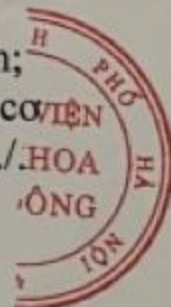
CHỦ NHIỆM KHOA VLTL

(Signature)

Nguyễn Anh Tuấn



PHÓ GIÁM ĐỐC
BS. CK II. *Lê Hoàng Tú*



Số: 116 /BVPHCN

PHIẾU ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG THIẾT BỊ

Tên thiết bị: Máy Vật lý trị liệu đa năng (Điện phân; Điện xung; Nhiệt; Siêu âm)

Ký hiệu: Doctorhome – Model: DH16

Nơi sản xuất: Viện Điện tử/Viện khoa học và Công nghệ Quân sự/BQP.

Tên cơ sở sử dụng thiết bị: Bệnh viện Phục hồi chức năng/Sở Y tế Bắc Giang.

Nơi đặt thiết bị: Khoa vật lý trị liệu.

Thời gian sử dụng thiết bị: Từ tháng 01/2017 đến tháng 04/2017

Tần suất sử dụng thiết bị: Cao

Quá trình sử dụng thiết bị tại khoa VLTL, chúng tôi đánh giá như sau:

1, Ứng dụng thiết bị trong điều trị một số bệnh sau:

- Thoái hóa đốt sống, chèn ép gây đau thần kinh tọa, đau cổ, vai, gáy, cánh tay;
- Tổn thương xương, khớp, cơ sau chấn thương như: Bầm tím, bong gân, sai khớp;
- Viêm khớp dạng thấp mãn, viêm cơ, đau thần kinh ngoại vi, đau thắt lưng – hông;

2, Chế độ sử dụng: Chế độ hỗn hợp (Xung, nhiệt – Siêu âm; Điện phân – Siêu âm).

3, Thời gian điều trị: Mỗi người bệnh điều trị từ (7- 25) ngày.

3, Kết quả điều trị: Cụ thể như sau:

- Tổng số người bệnh điều trị: 36 bệnh nhân.

- Kết quả điều trị tốt: 13 = 36%

- Kết quả điều trị khá: 21 = 58%

- Kết quả điều trị trung bình: 02 = 0%

- Kết quả điều trị không tốt: 0 = 0%

Thông tin Bệnh nhân			Kết quả điều trị				Ghi chú
S/ lượng	Tuổi	Giới tính	Tốt	khá	Trung bình	Không tốt	
2	≤44)	Nam			x		
2		Nữ		x			
5	(45-54)	Nam	x				
5		Nữ	x				
8	(55-64)	Nam		x			
8		Nữ		x			
3	≥ 65	Nam	x				
3		Nữ		x			
36							

4, Chất lượng, độ ổn định, tính thân thiện với người sử dụng của thiết bị:

TT	Tiêu chuẩn, nội dung đánh giá	Tốt	Khá	T/bình	Kém
01	Mức độ an toàn của thiết bị	x			
02	Tính năng của thiết bị đáp ứng yêu cầu điều trị	x			
03	Tính tương thích của thiết bị với các vật tư tiêu hao hiện có trên thị trường	x			
04	Khả năng Thiết bị làm việc liên tục trong điều kiện khí hậu và tần xuất điều trị ở Bệnh viện		x		
05	Mức độ tiện dụng, thao tác vận hành, sử dụng	x			
06	Tính mỹ thuật và kiểu dáng công nghiệp		x		
07	Phạm vi ứng dụng, và hiệu quả trong điều trị	x			
08	Khả năng cài đặt chương trình điều trị	x			
09	Khả năng quan sát và quản lý các thông số trong quá trình điều trị	x			

5, Kết luận:

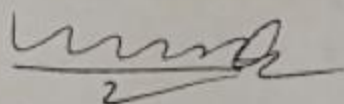
- Máy đáp ứng được yêu cầu điều trị tại các mặt bệnh mãn tính thường gặp như: Thoái hóa đốt sống, chèn ép gây đau thần kinh tọa, đau cổ, vai, gáy, cánh tay; Tổn thương xương, khớp, cơ sau chấn thương; Viêm khớp dạng thấp mãn, viêm cơ, đau thần kinh ngoại vi, đau thắt lưng – hông. Sản phẩm được thiết kế gọn nhẹ, vững chắc, vận hành thao tác dễ dàng, đa dạng các điện cực rất thuận lợi khi cố định điện cực tại các vị trí trên cơ thể người bệnh;

- Nhiều tác nhân vật lý thường dùng trong điều trị VLTL (điện phân, điện xung, nhiệt, siêu âm) được tích hợp trên cùng một sản phẩm, tạo thuận lợi cho đội ngũ Y, bác sỹ trong quá trình điều trị cho người bệnh, tăng hiệu quả điều trị, người bệnh thoải mái, dễ chịu hơn;

- Trong quá trình sử dụng không có sự cố mất an toàn, máy làm việc ổn định;

- Máy Doctorhome – Model DH16 rất phù hợp trong việc trang bị cho các khoa Vật lý trị liệu - Phục hồi chức năng và khoa Y học cổ truyền trong cơ sở y tế các cấp. Phát huy tốt vai trò điều trị dự phòng, điều trị đau và điều trị phục hồi chức năng trong sự nghiệp bảo vệ và chăm sóc sức khỏe cộng đồng ./.

TRƯỜNG KHOA



Bùi Xuân Hạnh

GIÁM ĐỐC



GIÁM ĐỐC
BS. NGUYỄN LƯƠNG BÀI