

GIẤY CHỨNG NHẬN SÁNG KIẾN  
GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN  
Chứng nhận

- (Các) Ông/Bà:
- Ông Nguyễn Nhật Tiến – Cử nhân kế toán – Phòng Vật tư – Thiết bị y tế – Bệnh viện Y học cổ truyền Đồng Tháp.
  - Ông Bùi Văn Đạm – Kỹ sư – Phòng Vật tư – Thiết bị y tế – Bệnh viện Y học cổ truyền Đồng Tháp.

là tác giả (đồng tác giả) của sáng kiến: Thay thế con lăn nhựa bằng bạc đạn trên thanh trượt của Thiết bị kéo giãn cột sống - cổ tại khoa Phục hồi Chức năng Bệnh viện Y học Cổ truyền Đồng Tháp.

Số: 08/GCN-HĐSK-2024

Đồng Tháp, ngày 31 tháng 07 năm 2024

THỦ TRƯỞNG CƠ SỞ



Huỳnh Kim Lâm

### 1. Tóm tắt nội dung sáng kiến:

- Tháo bỏ các con lăn nhựa bị mòn hỏng, thay thế bằng bạc đạn tại các vị trí con lăn cũ.
- Sử dụng bu lông bằng inox P = 10, dài L = 8 cm. Dùng đai ốc bắt chặt bạc đạn, cân chỉnh đều và cố định lại bằng đai ốc trên thanh trượt.
- Khi hoạt động các bạc đạn lăn trên rãnh trượt đúng vị trí các con lăn cũ đảm bảo khoảng cách trượt như ban đầu.
- Trình bày các bước/qui trình thực hiện giải pháp.

Bước 1: Chuẩn bị dụng cụ thay thế và thiết bị

+ Dụng cụ thay thế gồm: Bạc đạn 4 cái, đai ốc 12 cái, đệm 8 cái, bu lông P = 10 dài 80 mm 4 cái, sơn xịt.

Bước 2: Tháo thanh trượt ra khỏi giường kéo và tiến hành thay con lăn nhựa bằng bạc đạn

Bước 3: Lắp lại thanh trượt vào giường kéo

### 2. Lợi ích kinh tế - xã hội có thể thu được khi áp dụng sáng kiến:

- Hiệu quả về công tác quản lý: Khi thiết bị kéo giãn cột sống - cổ bị hư không được thay thế liền sẽ làm cho nhân viên y tế gặp khó khăn khi chỉ định cho bệnh nhân kéo cột sống - cổ. Gây khó khăn cho công tác quản lý. Nếu sáng kiến được áp dụng sẽ giải quyết được tình trạng khó khăn này và nâng cao chất lượng điều trị.
- Hiệu quả về chuyên môn, lĩnh vực phụ trách: Giúp thanh trượt được ổn định, giảm ma sát, dẫn động tốt trong quá trình kéo. Thiết bị kéo không còn bị giật lắc khi hoạt động.
- Hiệu quả về kinh tế: Khi con lăn nhựa bị hư và mòn sẽ dễ sửa chữa và thay thế và giá thành thấp.
- Hiệu quả về thời gian: Tiết kiệm được thời gian sửa chữa và thay thế khi con lăn mòn, hỏng.

### 3. Khả năng áp dụng: Sáng kiến áp dụng trong bệnh viện.

