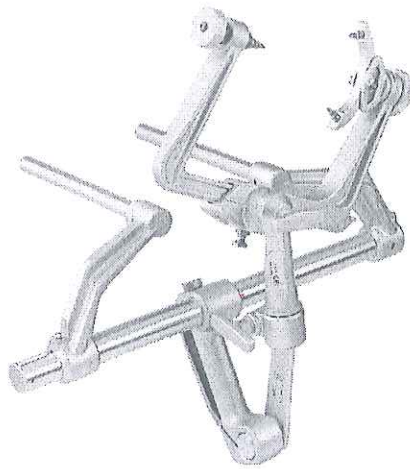


CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG BỘ KHUNG CỔ ĐỊNH ĐẦU (KHUNG GÁ SỌ)



CÔNG TY TNHH TBYT TRÀNG THI/8



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Diệu Linh

Hà Nội - 2022



1.1. Chỉ định sử dụng

Sản phẩm được chỉ định sử dụng để giữ cố định hộp sọ và cổ theo mong muốn của bác sỹ. Hệ thống này sử dụng trong phẫu thuật sọ, mở sọ và phẫu thuật cột sống khi cần cố định.

Không có chống chỉ định

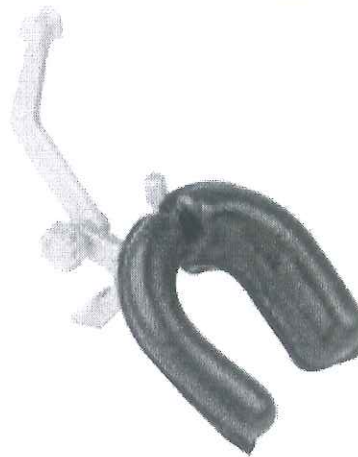
1.2. Mô tả

<p>Gá kết nối bộ cơ sở vào thanh ray hai bên bàn mổ</p> <p>Gắn được vào tất cả các loại bàn mổ, trên thanh có nhiều lỗ theo chiều ngang để gắn vừa nhiều loại bộ cơ sở.</p>	
<p>Bộ cơ sở</p> <p>Hỗ trợ, kết gắn khung gá sọ vào bàn mổ.</p> <p>Thiết kế đặc biệt cho phép thay đổi vị trí linh hoạt qua khả năng quay 360 độ.</p> <p>Có tay đòn đóng mở nhanh để điều chỉnh vị trí gá sọ.</p>	
<p>Gá kết nối kẹp gá đầu vào bộ cơ sở</p> <p>Kết nối giá đỡ đầu hoặc kẹp gá đầu vào bộ cơ sở.</p> <p>Gắn vào bộ cơ sở cài đặt vị trí đầu bệnh nhân với khả năng xoay 360 độ.</p> <p>Có núm cố định chữ T với răng dạng tia mặt trời giúp dễ lắp đặt và khóa mở</p>	
<p>Kẹp gá đầu</p> <p>Kẹp gá sọ hình chữ U, có 3 điểm gắn chấu gá sọ.</p> <p>Có nhả khóa nhanh.</p>	

Giá đỡ đầu

Hỗ trợ giữ sọ trong mô ở các tư thế

Có thể thay thế các miếng đệm gel



2. Vận hành sử dụng

Bước 1. Chuẩn bị bộ cơ sở và gá kết nối với kẹp gá đầu

- + Gắn gá Mayfield kết nối bộ cơ sở vào bàn mổ
- + Kết nối bộ cơ sở vào gá, sử dụng chốt xoay trên gá để cố định vị trí của bộ cơ sở
- + Gắn gá kết nối kẹp gá đầu vào bộ cơ sở

Bước 2. Gá sọ vào khung gá sọ

- + Cắm 3 chốt gá sọ vào các hố trên kẹp gá đầu hình chữ U
- + Kéo khóa trượt ra và kéo hai phần của khung chữ U ra đủ để gá hộp sọ ở vị trí mong muốn.
- + Cố định đầu bệnh nhân, vị trí đặt các chốt gá sọ phải đi qua tâm của hộp sọ
- + Vặn chặt núm vặn ở đầu khung chữ U để cố định đầu lại

Bước 3. Kết nối kẹp gá đầu vào bộ cơ sở

- + Phẫu thuật viên giữ khung chữ U đã cố định đầu bệnh nhân theo vị trí mong muốn
- + Phụ ngoài gắn khung chữ U vào gá nối với bộ cơ sở bằng chốt chữ T
- + Phụ ngoài đóng tay đòn của bộ cơ sở để khóa chặt lại hệ thống khung gá sọ

Dùng tay lác, kiểm tra lại độ chắc chắn của hệ thống trước khi phẫu thuật.

Nếu phẫu thuật không yêu cầu gá sọ bệnh nhân thì sau khi hoàn thành bước 1, lựa chọn Giá đỡ đầu phù hợp gắn vào gá kết nối.

3. Cảnh báo và thận trọng

- Sản phẩm này không được thiết kế để sử dụng trong hoặc gần vùng từ trường mạnh
- Không thay đổi một phần hoặc toàn bộ thiết kế của sản phẩm này vì có thể gây thương tích nghiêm trọng cho bệnh nhân
- Việc đặt không đúng vị trí của bệnh nhân và không vặn chặt hoàn toàn tất cả các thành phần của thiết bị này có thể gây ra thương tích cho bệnh nhân như rách da đầu, gãy xương sọ hoặc thậm chí tử vong

- Sản phẩm không được khuyến khích sử dụng cho trẻ em dưới 5 tuổi và cần hết sức thận trọng với trường hợp là trẻ em vì hộp sọ mỏng
- Tránh các vùng xoang trán, xoang thái dương, mạch máu lớn, dây thần kinh, xương mới phục hồi hoặc xương mỏng bất thường
- Không tiết trùng sản phẩm

4. Vệ sinh và tiệt trùng

4.1 Vệ sinh thủ công

- + Chuẩn bị dung dịch tẩy rửa enzym có pH trung tính trong nước ấm
- + Tháo rời các bộ phận và nói lỏng kết nối
- + Rửa sạch các bộ phận trong nước ấm
- + Ngâm hoàn toàn các bộ phận trong dung dịch tẩy rửa tối đa 30 phút
- + Làm sạch kỹ lưỡng bằng bàn chải mềm để loại bỏ chất tẩy rửa dư thừa
- + Lau khô hoàn toàn bằng khăn sạch mềm và sử dụng khí nén y tế nếu cần

4.2 Vệ sinh và tiệt trùng bằng máy

- + Tháo rời các bộ phận và nói lỏng kết nối
- + Rửa sạch các bộ phận trong nước ấm
- + Cho các bộ phận vào máy, cho các bộ phận nhỏ vào hộp đựng để tránh làm mất
- + Thực hiện cài đặt theo hướng dẫn dưới đây

Giai đoạn	Thời gian (phút)	Nhiệt độ nước	Chất tẩy rửa và nồng độ
<i>Pre-wash 1</i>	4:00	Nước lạnh	N/A
<i>Enzyme wash</i>	4:00	Nước nóng	Enzyme có PH trung tính (Ví dụ: Endozime AW Triple Plus với APA, Ratio 1:128)
<i>Wash 1</i>	10:00	60 độ C (140 độ F)	Chất tẩy rửa có độ pH trung tính (Ví dụ: Renu-Klenz, Steris, Ratio 1:256)
<i>Xả 1</i>	0:30	Nước nóng	N/A
<i>Xả nhiệt</i>	2:00	82.2 độ C (180 độ F)	N/A

