Tận cùng tủy sống có dây hợp với các đôi đây thần kinh tủy ở cuối cùng, gọi là chùm đuôi ngựa. Nếu cắt ngang tủy sống ta thấy:

- Một rãnh trước.
- Một rành sau.
- Bốn rãnh bên.

Cấu tạo :

Tủy sống cấu tạo bởi 2 chất ;

- 1-- Một chất xám ở bên trong, có thiết diện hình chữ X với 6 sừng (2 sừng trước to, 2 sau thon dai, 2 bên nhỏ).
- 2 Chất trắng ở bên ngoài, các sừng của chất xám và các rãnh chia chất trắng ra 3 đôi dây:
 - -- 1 đôi dây trước.
 - - 1 đôi dây sau.
 - 1 đôi dây bên.
 - III— PHÒNG VÀ XỬ TRÍ TAI BIẾN TIẾN HÀNH NHỮNG THỦ THUẬT «THẬP THỦ ĐẠO»
 - 1- Chống chỉ định :
 - -- Những người mắc bệnh tim, bệnh phong cùi.
 - Dang cảm, đang mệt.
 - Dang mang thai và sau khi sanh dưới 4 tháng.
 - Dang đói quá hoặc no quá.
- Người quá già, cơ thể quá suy nhược hay người bắt đầu hồi phục sức khỏe.
 - Sau khi mới khỏi bệnh nặng.
 - Thường xúc động hồi hộp, hay ngất xỉu.
 - Mắc bệnh huyết áp thấp, huyết áp tối đa dưới 8mm Hg,
 - 2— Triệu chứng ngất xỉu khi tiến hành thủ thuật:

Chóng mặt (bệnh nhân nói xây xầm mặt mày), hoa mắt, mệt lả, sắc mặt nhọt nhạt, tay chân lạnh, bủn rủn cơ thể thấy buồn nôn, tê lạnh chân tay, khám thấy: mạch nhanh nhỏ, khó đếm hoặc khó bắt, huyết áp trụt hoặc không đo được.