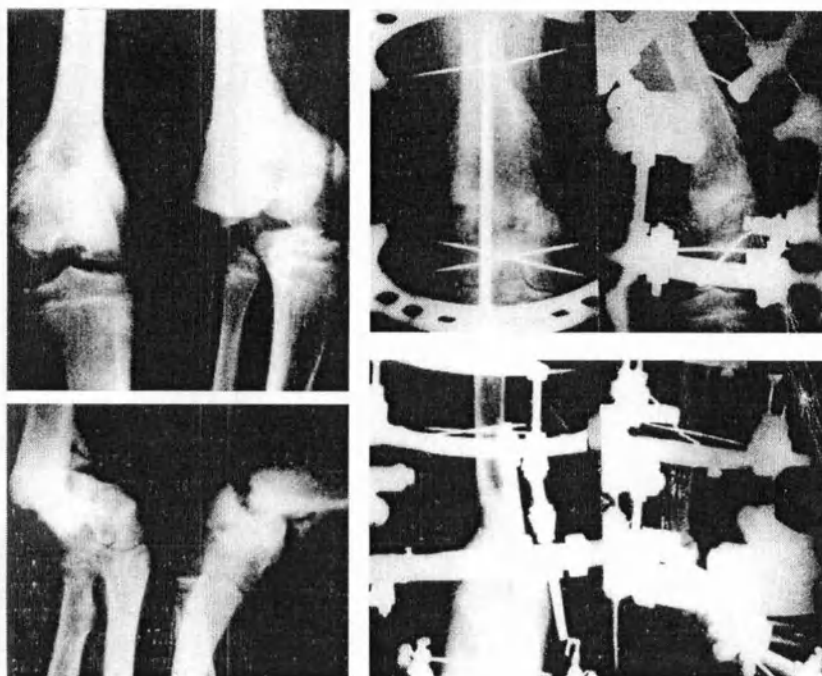
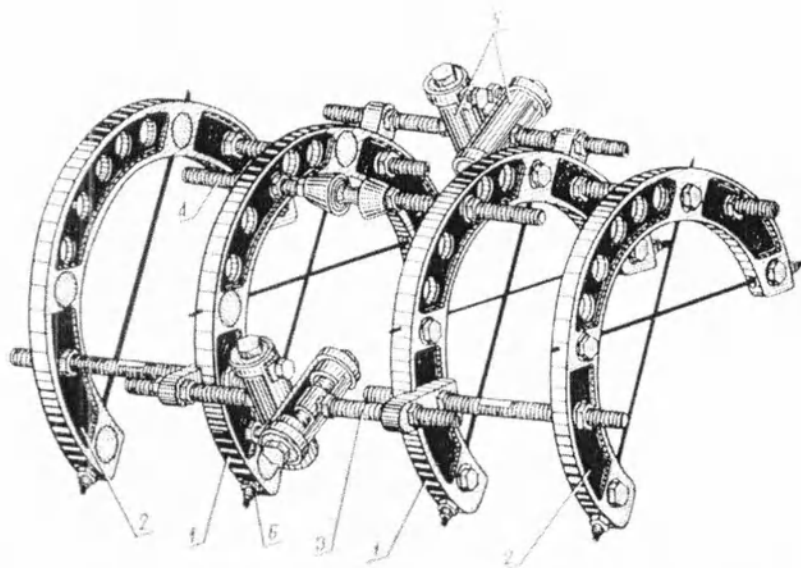




Для устранения ротационного смещения ходовые винты вращают в разные стороны. При ослаблении стопорных болтов направляющие цилиндры вращаются в кожухах вокруг своей оси. Это дает возможность устранить угловое смещение костных отломков. Натяжение и фиксация спиц в аппарате производятся с помощью полого стержня (штуцера) (6), имеющего наружную резьбу с натяжной гайкой и сквозное осевое отверстие разного диаметра, предназначенное для проведения через него спицы, конец которой снабжен утолщением, превышающим диаметр внутреннего отверстия.

Методика применения

После наложения аппарата на костные отломки с помощью разводных гаек боковых (3) и переднего (4) дистракторов устраняют смещение отломков по длине с последующей их дистракцией или компрессией (при необходимости). При наличии углового смещения отломков во фронтальной плоскости больше разводят винт бокового дистрактора со стороны открытого угла. При этом вращают разводные гайки на одном конце дистракторов; с помощью гаек на другом конце дистракторов последние прочно закрепляют к скобам. Для устранения углового смещения в сагиттальной плоскости вращают гайки переднего дистрактора (4). Перед устранением угловых смещений отломков стопорные болты соответствующих направляющих цилиндров слегка расслабляют, а после устранения смещений вновь затягивают. Устранение смещения отломков по ширине с последующей их боковой компрессией и ликвидацию ротационных смещений осуществляют с помощью направляющих цилиндров с ползунами. Предварительно зажимные гайки ползунов слегка расслабляют, а после устранения смещений вновь затягивают. При применении аппарата для репозиции и фиксации костных отломков с одновременным восстановлением функций близлежащего сустава к нему добавляют шар-