Остеосинтез абдукционных переломов шейки бедра по малоинвазивной технологии.

А.В. Скороглядов, А.В. Ивков, К.С. Карапетян, А.Б. Бут-Гусаим, Г.В. Коробушкин, И.В. Сиротин

Введение. Абдукционные (вколоченные) переломы шейки бедра – распространённый вариант переломов шейки бедренной кости, обладающих высокой биомеханической стабильностью, устойчивостью к возникновению вторичных смещений и благоприятным прогнозом для сращения. Поэтому считается возможным в качестве оперативного лечения избирать органосохраняющую операцию остеосинтеза шейки бедра. Материалы и методы. Разработано оригинальное направляющее устройство для выполнения оперативного лечения – остеосинтеза шейки бедра по малоинвазивной технологии. Устройство позволяет выполнять максимально близкое к параллельному расположение вводимых винтов относительно оси шейки бедра и друг друга через пункционные разрезы. Направитель представляет собой корпус с отверстиями под втулки направляющее сверло. Отверстия в корпусе выполнены таким образом, что имеется возможность выбора расстояния между винтами в диапазоне от 10 до 24 мм. Направляющее устройство позволяет осуществлять рассверливание без предварительного проведения спицы, а также проводить винты. Также имеется возможность проводить сначала направляющую спицу с последующим формированием канала под винт. Результаты. Прооперировано 35 абдукционных переломов шейки бедра по малоинвазивной методике. Послеоперационный период без особенностей, выписка на 5+-2 койкодень. Через год рентгенография выполнена 20 больным, консолидация достигнута у 18.

Выводы. Остеосинтез абдукционных переломов шейки бедра по малоинвазивной технологии эффективная операция, обеспечивающая сращение перелома в высоком проценте случаев.