

## ЛОЖНЫЕ СУСТАВЫ И ДЕФЕКТЫ КОСТИ



1. Ложный сустав кости



2. Послойный разрез мягких тканей. Доступ к ложному суставу

## ЛОЖНЫЕ СУСТАВЫ И ДЕФЕКТЫ КОСТИ



3. Резекция ложного сустава



4. Остеосинтез костных фрагментов



5. Внедрение гранул КоллапА-на в область контакта костных фрагментов



6. Результат: стимуляция остеогенеза и ликвидация ложного сустава (4-8 месяцев)