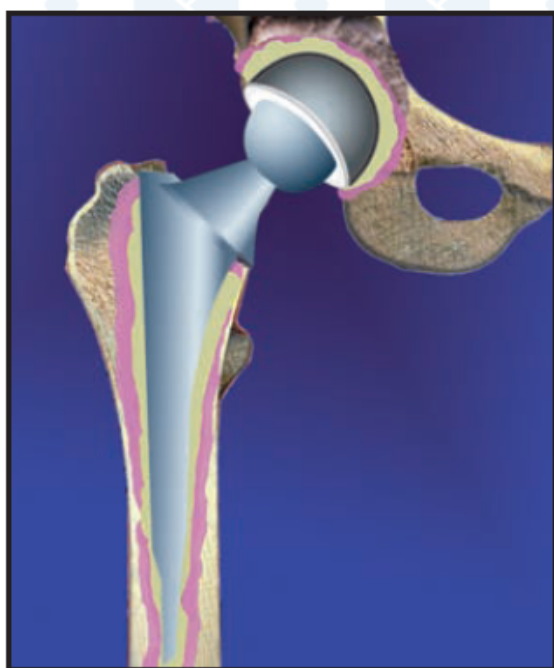
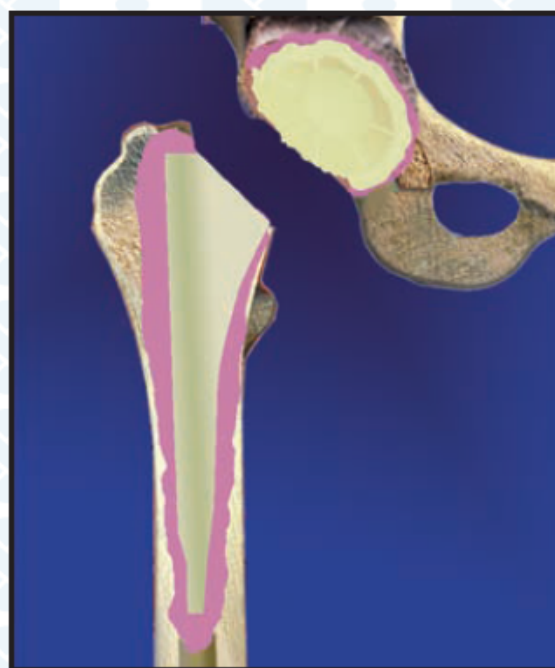


РЕВИЗИОННОЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ, ПЛАСТИКА КОЛЛАПАНОМ



1. Нестабильный эндопротез



2. Область сустава после удаления эндопротеза

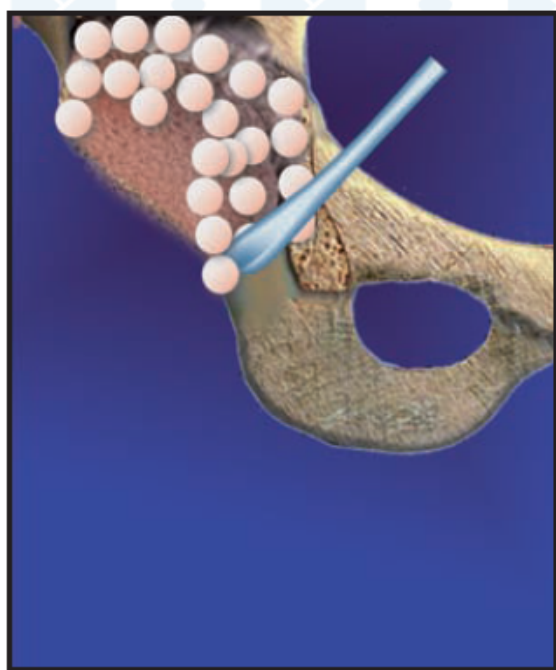


3. Удаление цемента, рубцовых тканей и кюретаж кист



4. Туалет раны

РЕВИЗИОННОЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ, ПЛАСТИКА КОЛЛАПАНОМ

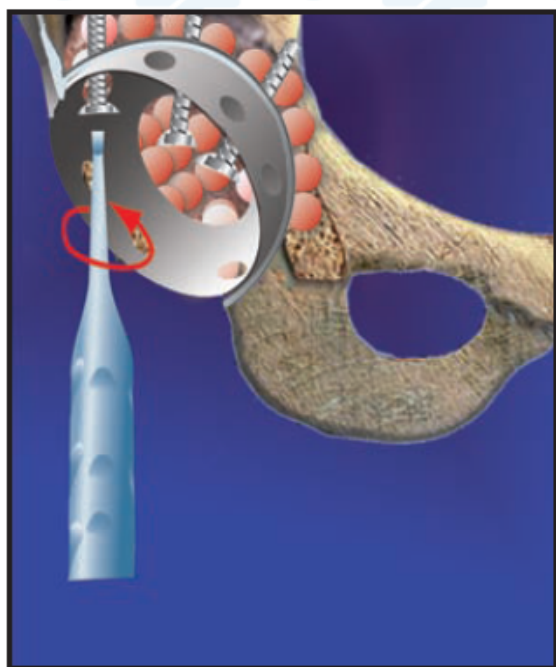


5. Заполнение дефекта кости гранулами КоллапАна

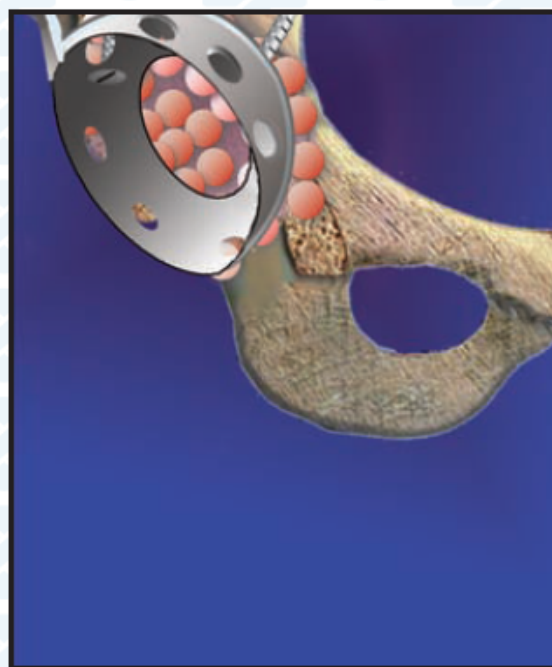


6. Гранулы укладываются рыхло, пропитываются кровью. КоллапАн должен таять, как снег

установка вертлужного компонента



7. Установка укрепляющего кольца



8. Укрепляющее кольцо фиксировано винтами

РЕВИЗИОННОЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ, ПЛАСТИКА КОЛЛАПАНОМ



9. Укладка цемента

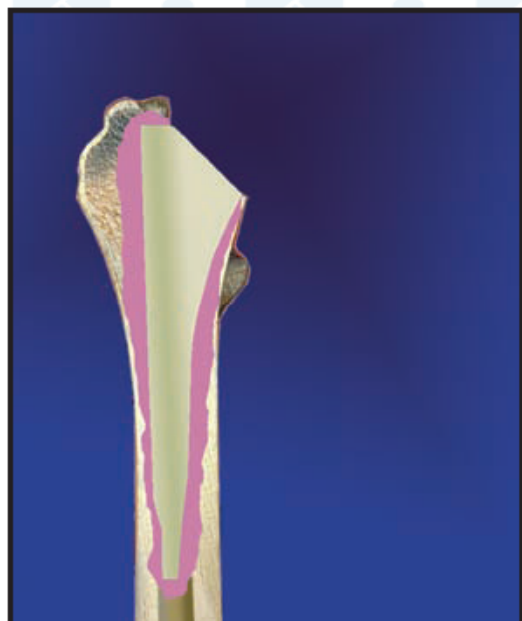


10. Установка полиэтиленовой чашки



11. КоллапАн замещается костной тканью

РЕВИЗИОННОЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ, ПЛАСТИКА КОЛЛАПАНОМ



12. Удаление ножки эндопротеза



13. Удаление остатков цемента и рубцовой соединительной ткани

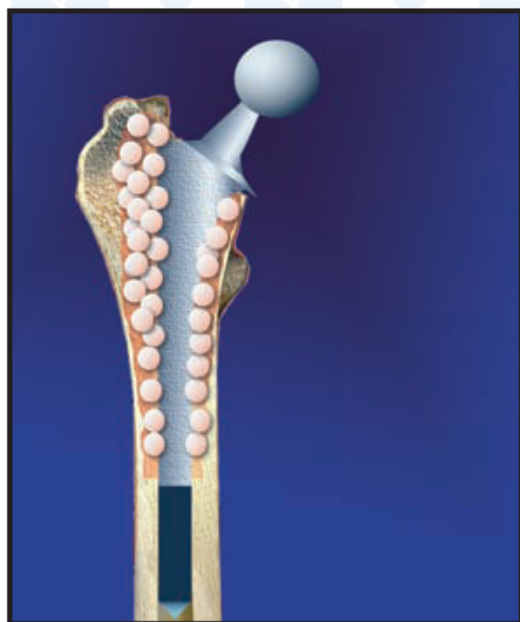


14. Туалет раны

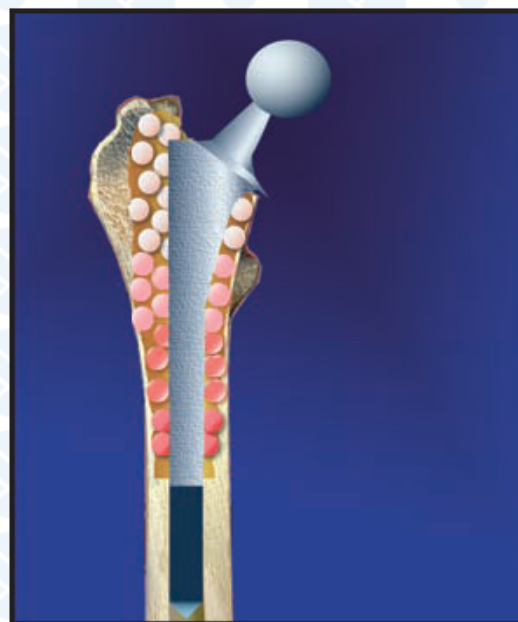


15. Установка ножки эндопротеза

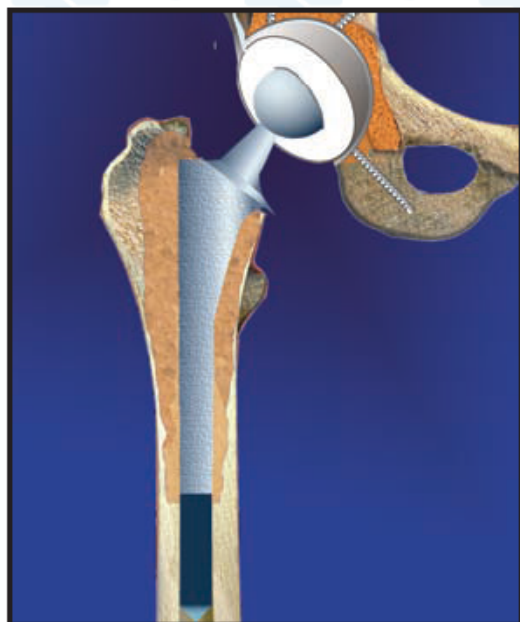
РЕВИЗИОННОЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ, ПЛАСТИКА КОЛЛАПАНОМ



16. Заполнение дефекта гранулами КоллапАна



17. Гранулы укладываются рыхло, пропитываются кровью. КоллапАн должен таять, как снег



18. КоллапАн замещается костной тканью

*Методические рекомендации
составлены к.м.н.
В.И. Макуниным*