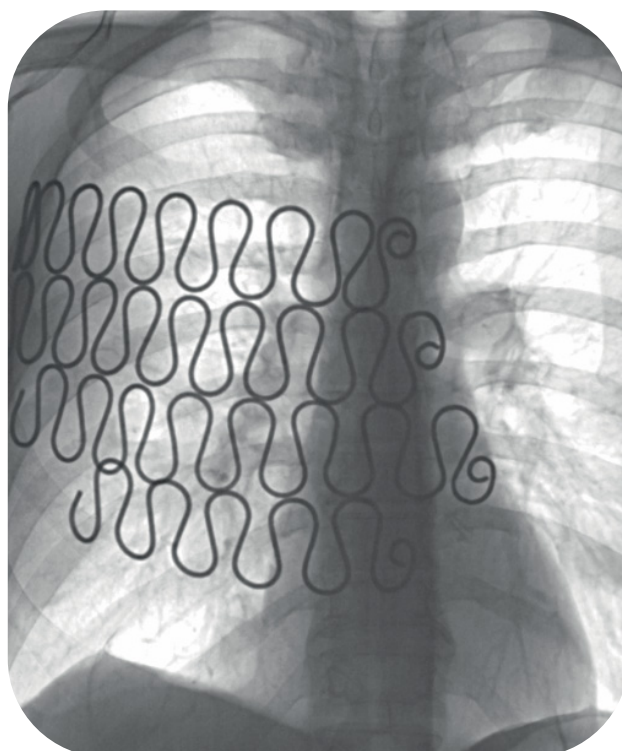




Петельный модуль для каркасной многослойной реконструкции грудной клетки производится на основе сверхэластичного и износостойкого сплава нитинола. Модуль применяется при реконструкциях различных пострезекционных каркасных дефектов, например, дефектов после удаления опухолей грудной клетки, обладающего свойствами поддержки, наращивания и регенерации живой ткани, с функциональной поверхностью.

Метод реконструкции грудной клетки позволяет малотравматично и надежно замещать обширные дефекты каркаса грудной стенки, обеспечивая приближенную к физиологичному биомеханику дыхания. Идеология с использованием сверхэластичной динамичной конструкции позволяет интраоперационно адаптировать имплант для конкретного случая в зависимости от размера и локализации дефекта, что придает ему универсальность.

