

Система Parallax

для чрезкожной вертебропластики

Руководство по применению

Система Parallax для чрезкожной вертебропластики используется для выполнения минимально-инвазивной операции по укреплению тела позвонка, называемой “вертебропластикой”, цель которой - фиксация и укрепление тела позвонка при его первичных и метастатических повреждениях, а также при остеопорозе и вызванных им переломах тел позвонков.

Алгоритм работы с набором следующий:

1. при помощи игл Clear-View осуществляется доступ к телу позвонка по общепринятой методике под контролем средств визуализации (ЭОП). Обезболивание и обработка места введения иглы осуществляется по стандартной методике.
2. После того как игла точно позиционирована внутри тела позвонка, осуществляется сборка контура введения цемента, для чего удлинительная трубка присоединяется к рукоятке инъектора EzFlow.
3. Приготавливается костный цемент, для чего жидкий компонент костного цемента добавляется во флакон с порошкообразным компонентом. Смесь активно перемешивается примерно 1 минуту, после чего необходимо еще 1,5-2 минуты для окончания реакции.
4. Полученный костный цемент помещается в емкость рукоятки-резервуара инъектора EzFlow. Необходимо заполнить цементом всю емкость, не оставляя внутри нее пузырьков воздуха. Поршень прикручивается к рукоятке поверх емкости с цементом путем вращения по часовой стрелке.
5. После этого вращением рукоятки поршня по часовой стрелке костный цемент продвигается по рукоятке и удлинительной трубке. Для того чтобы убедиться в правильности заполнения трубок, необходимо выдавить некоторое количество цемента, проверяя, что он выделяется равномерно без пузырьков воздуха. После этого дальний конец удлинительной трубки очищается и подключается к игле, введенной в тело позвонка.
6. Введение костного цемента осуществляется в объеме, определяемом врачом. Введение цемента можно прекратить в любой момент, перестав вращать рукоятку поршня. При возникновении препятствия току цемента необходимо немедленно прекратить его введение во избежание травмы пациента.
7. После введения нужного количества цемента, либо введения всего цемента, загруженного в инъектор, прекратите вращение рукоятки поршня, отсоедините удлинительную трубу от иглы и инъектора.

Все использованные детали одноразовые, они не подлежат очистке или стерилизации и должны быть утилизированы в соответствии с практикой, принятой в лечебном учреждении.

