

Вертебропластика и баллонная кифопластика

Вертебропластика и баллонная кифопластика – малоинвазивные процедуры, направленные на укрепление поврежденного позвонка с помощью костного цемента, который вводится непосредственно в тело позвонка. Это позволяет стабилизировать перелом и избавить пациента от боли.

Большинство пациентов с компрессионными переломами позвоночника имеют уменьше-



ние плотности костной ткани в результате остеопороза. В большинстве случаев этим заболеванием страдают женщины пожилого возраста. Развитию остеопороза способствует длительный прием определенных лекарственных препаратов (стероиды), некоторые заболевания почек и печени, астенический тип конституции. В более редких случаях компрессионный перелом позвоночника может возникнуть в результате разрушения тела позвонка злокачественной или доброкачественной (гемангиома) опухолью. У пациентов с остеопорозом или опухолевым поражением позвонка перелом может произойти при минимальной травме (падение с высоты человеческого роста или даже простой наклон или поворот туловища).

Вертебропластика – операция, направленная на укрепление поврежденного тела позвонка с помощью специальной пластмассы или костного цемента за счет непосредственного нагнетания в тело позвонка через специальную иглу при помощи устройства, создающего высокое давление.

Кифопластика включает в себя дополнительный этап. До введения цементирующего материала в тело пораженного позвонка вводится специальный баллон, который медленно раздувается. Цель этого этапа – восстановление высоты позвонка, что уменьшает его деформацию.

