

В Диссертационный совет 21.1.047.01, созданный на базе
ФГБУ «Новосибирского научно-исследовательского института
травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России

ОТЗЫВ

**На автореферат диссертации Синявина Владимира Дмитриевича на тему
«Особенности хирургического лечения взрывных переломов тел позвонков на фоне
остеопороза грудно-поясничной локализации», представленную к защите на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.8. – «травматология и ортопедия»**

Остеопороз без преувеличения является важнейшей проблемой современного постиндустриального общества, в котором неуклонно увеличивается продолжительность жизни и ее качество. При этом патологические переломы позвонков встречаются все чаще, нередко имеют «каскадный» характер, существенно меняют сагиттальный баланс тела и не позволяют достичь качественного долголетия. При этом существующие хирургические методы лечения очень мало ориентированы на измененное качество кости, поэтому обладают многочисленными недостатками и специфическими осложнениями. Так, например классическая хирургия переднего доступа слишком травматична, транспедикулярные фиксаторы склонны к миграции, вертебропластика несет риск миграции цемента и переломов смежных позвонков. Именно попытке систематизировать, обобщить и предложить наиболее рациональные варианты лечения, посвящена диссертационная работа Синявина В.Д., таким образом, актуальность исследования сомнений не вызывает.

В работе Синявина В.Д. проведена оценка локального кифоза и сагиттального баланса позвоночника у пациентов с остеопорозом и взрывными переломами тел позвонков. Для исследования отобраны пациенты с первичным (постменопаузным, сенильным) остеопорозом, впервые перенесшие перелом позвоночника. Пациентам выполнялись следующие вмешательства: гибридная стабилизация, циркулярная фиксация и способ коррекции кифотической деформации, предложенный автором. В ходе исследования выявлено, что предложенный способ сочетает в себе удовлетворительную степень коррекции и малоинвазивность, улучшая качество жизни пациентов. Установлены и статистически доказаны предикторы потери коррекции в отдаленном периоде. При оценке динамики изменения баланса позвоночника у пациентов с взрывными остеопоротическими переломами выявлена обязательная необходимость коррекции дисбаланса в ходе оперативного вмешательства. На основании предикторов автором

