

КЛИНИКИ САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА



КАФЕДРА И КЛИНИКА ТРАВМАТОЛОГИИ, ОРТОПЕДИИ И
ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ

ДЕТСКОЕ ТРАВМАТОЛОГО-ОРТОПЕДИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

443013, г. Самара, пр. Карла Маркса 165-б.

Телефоны: 276-77-57 – ординаторская.

ОТЗЫВ

**об использовании динамического хирургического направляющего
инструмента Педигард (Pediguard) в детском травматолого-ортопедическом
отделении кафедры и клиники травматологии, ортопедии и экстремальной
хирургии ГБОУ ВПО СамГМУ Минздрава России**

В отделении детском травматолого-ортопедическом отделении Клиник СамГМУ динамическое хирургическое направляющее устройство Педигард (Pediguard) применялся нами в мае 2013 года в рамках развития техники лечения сколиотических деформаций позвоночника. В качестве консультанта, знакомого с навыками использования инструмента Педигард, был приглашен заведующий отделением детской травматологии-ортопедии ГБУЗ ОКБ№2 Тюменской области д-р Бреев Денис Михайлович.

С использованием направляющего инструмента Педигард нами прооперировано двое пациентов с подростковым идиопатическим сколиозом. Для коррекции сколиотической деформации позвоночника мы применяли винтовую систему CD. Нами установлено 40 педикулярных винта в грудо-поясничный отдел позвоночника (по 20 винтов в каждом случае).

Благодаря направляющему инструменту Педигард нам в обоих случаях удалось существенно сократить продолжительность операции, величину кровопотери и вероятность инфекционных осложнений. Информативность сигналов инструмента при подготовке канала под педикулярный винт позволила нам избежать ошибок, возникающих из-за проекционных искажений на снимках ЭОП (С-дуги), а так же значительно снизить лучевую нагрузку как на операционную бригаду, так и на пациента.

У обоих прооперированных пациентов вновь выявленные жалобы и послеоперационные неврологические осложнения отсутствовали. На контрольных рентгенограммах отмечалась корректная позиция транспедикулярных винтов

существующим требованиям хирургии позвоночника. Величину кровопотери удалось снизить в 1,5 раза от среднестатистической.

В свойстве инструмента Педигард своевременно предупреждать перфорации кортикального слоя кости позвонка и значительном снижении лучевой нагрузки мы видим большую ценность для безопасности и благополучия наших пациентов.

“16” марта 2015г

Доцент кафедры травматологии, ортопедии и
экстремальной хирургии ГБОУ ВПО СамГМУ Минздрава России
к.м.н. Ковалев Е. В.



Доцент кафедры травматологии, ортопедии и
экстремальной хирургии ГБОУ ВПО СамГМУ Минздрава России
к.м.н. Рыжов П.В.


