

ОТЧЁТ
об аprobации хирургической навигационной системы «Автоплан»
в Клиниках факультетской хирургии Клиник СамГМУ

В период с 02.2018 по 09.2019 на базе отделения эндокринной хирургии Клиник факультетской хирургии Клиник СамГМУ производились аprobации и работа с системой автоматизированного планирования, управления и контроля результатов хирургического лечения «Автоплан» (далее – «Автоплан»).

Целью работы являлась оценка эффективности работы с комплексом хирургической навигации в эндокринной хирургии. Всего на базе отделения эндокринной хирургии было выполнено более 20 оперативных вмешательств с применением комплекса «Автоплан».

Работа с системой «Автоплан» позволила оптимизировать время операции. Дополнительная прецизионность и детализация пораженных анатомических структур позволила хирургам выполнять технически сложные хирургические манипуляции.

Предоперационное планирование – визуализация щитовидной и парашитовидной железы, трахеи, пищевода и костной структуры – позволяют более детально подготовиться к операции.

Хирургическая навигационная система «Автоплан» является удобной в работе и не требует длительной подготовки. Подготовка комплекса к работе не требует длительного времени, применяемые навигационные инструменты обрабатывались и стерилизовались совместно с другими хирургическими инструментами.

Работу с комплексом выполнял медицинский персонал отделения эндокринной хирургии. Техническое сопровождение аprobации выполняли представители Самарского государственного медицинского университета (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России).

Учитывая вышесказанное, можно рекомендовать использование системы хирургической навигации «Автоплан» в эндокринной хирургии как для предоперационного планирования, так и для интраоперационного контроля.

15.09.2019

Сахипов Д.Р.

хирург отделения эндокринной хирургии
Клиник факультетской хирургии
Клиник СамГМУ