

Введение высокоточной навигационной системы в

Отоларингологии.



В медицинском центре Гиль при Университете Гачон, для лечения ЛОР-заболеваний, ввели применение высокоточной навигационной системы «Скопис» (scopis navigation sinus surgery). Высокоточная навигационная система «Скопис», позволяет при различных ЛОР-заболеваниях, с высокой точностью и аккуратностью, определять именно то место, где необходимо лечение

и хирургическое вмешательство.

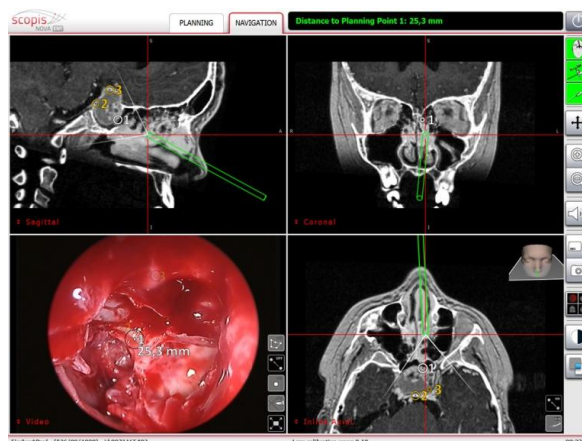
До операции, задают данные в систему, вводят через нос хирургический инструмент с навигатором и на мониторе выводится точная компьютерная томография лица.

В этом методе имеются преимущества: безопасное и удобное проведение хирургии и малая вероятность возникновения кровотечения. Особенно важно то, что при хирургии ЛОР-заболеваний, необходима точность, так как расположение головного мозга и глазного дна очень близко, что вызывает большую опасность и побочный эффект.

В отличие от существующих ранее оборудований, «Скопис» обладает хорошим качеством и спецификой, простотой в эксплуатации, удобен в управлении и малая вероятность ошибок.

Эта система признана новейшей медицинской техникой, при проведении хирургии. Не используя навигационную систему, частота хирургических осложнений составляла 0.6-11.2%, а с использованием навигационной системы «Скопис» составляет 0-0.5%. Также повторное проведение хирургии со «Скопис» снижено до 0-9.2%, когда обычно составляло 0-16.7%.

Навигационная система «Скопис», признана системой хирургии, которая снижает уровень осложнений и повторной операции в ЛОР-хирургии.



Медицинский центр Гиль при университете Гачон первый в Корее , внедрил работу с новейшей немецкой навигационной системой «Скопис».

Профессор отоларингологии Ким Сон Тхе медицинсеого центра Гиль при университете Гачон, отметил, что с навигационная система «Скопис», позволяет более точно и аккуратно проводить операции, при этом очень мала вероятность возникновения кровотечения, различных непреднамеренных побочных явлений и при этом сокращено количество осложнений после операций.