Отчет об апробации «Инсуффлятора для желудочно-кишечного тракта ФОТЕК в эндоскопическом отделении Европейского медицинского центра «УГМК-Здоровье»

Апробация Инсуффлятора для желудочно-кишечного тракта ФОТЕК (регистрационное удостоверение на медицинское изделие РЗН 2022/16485 от 28 февраля 2022 года. Производитель ООО ФОТЕК, г. Екатеринбург) проходила в отделении в период с 13.07.2023 по 13.08.2023.

Инсуффляция предполагает нагнетание в просвет пищевода, желудка или толстой кишки углекислого газа, для этого к эндоскопическому оборудованию подключается специальный аппарат – инсуффлятор.

Среди преимуществ инсуффляции углекислым газом можно отметить:

- сокращение сроков проведения исследования – за счет облегчения работы для врача-эндоскописта продолжительность процедуры значительно сокращается;
- хорошая визуализация и высокая информативность – поле зрения специалиста расширяется, следовательно, вероятность диагностических ошибок минимальна;
- уменьшение неприятных ощущений во время процедуры, особенно боли в животе;
- отсутствие болезненности или дискомфорта после манипуляции;
- уменьшение длительности послеоперационных симптомов.

Аппарат ФОТЕК позволяет не только регулировать уровень подачи газа, но и контролировать давление. Кроме того, у данного аппарата есть переходники для совместной работы с оборудованием PENTAX, OLYMPUS, FUJINON, STORZ, SONOSCAPE.

При работе на аппарате ФОТЕК отмечено следующее:

- Аппарат легок в использовании, панель управления понятна, оборудование малогабаритно.
- Корпус прибора выполнен из стойких для дезинфекции материалов.

- Аппарат может использоваться как с системой централизованной подачи углекислого газа, так и от баллонов в виде мобильной версии.

На протяжении периода апробации инсуффлятор работал без нареканий и ремонта.

Данное оборудование использовалось про следующих процедурах:

1. Эзофагогастродуаденоскопия
2. Колоноскопия

Количество выполняемых с использованием данного аппарата процедур от 10 до 15 в день.

Подача углекислого газа в отделении осуществлялась централизовано, от консоли.

Скорость потока газа, которая зарекомендовала себя как оптимальный режим 2 л/мин.

В ходе апробации отсутствовали сбои в работе этого прибора. Данным аппаратом довольны, рекомендую его, как удобный, надежный и относительно недорогой.

Оборудование эффективно и безопасно в использовании.

Врач-эндоскопист первой квалификационной категории,
врач хирург высшей категории
Одинец Олег Борисович

Одинец Олег Борисович ВРАЧ

Директор по стратегическому развитию
ООО «Европейский медицинский центр УГМК-Здоровье»
Воробьев Артур Владимирович

Общество с ограниченной ответственностью "Европейский медицинский центр" "УГМК-Здоровье" ОГРН 1085671019235