

**ГБУЗ СО «Тольяттинская городская
клиническая больница №1»
Гинекологическое отделение
операционный блок**

Отзыв об апробации камеры ML-VHD ARISTO-V3 и источника света ML-L ARISTO-L3 (MGB,Germany)

Оборудование компании MGB использовалось при выполнении гинекологических операций лапароскопическим и гистероскопическим доступом в течении августа 2020 года. Всего выполнено 69 операций различных объемов: лапароскопическая ампутация и экстирпация матки, одно и двусторонняя аднексэктомия, миомэктомия, стерилизация маточных труб, адгезиолизис, гистерорезектоскопическая миомэктомия, полипэктомия, диагностическая гистероскопия.

В ходе апробации отмечены следующие технические преимущества оборудования:

- камера ML-VHD ARISTO-V3:
 - поддерживает разрешение FullHD;
 - имеет достаточное количество разъемов для подключения периферийного оборудования;
 - оснащена блоком видеофиксации с сетевым интерфейсом;
 - головка камеры со сменными объективами;
 - управление камерой кнопкой с головки и с тачскрина на блоке;
 - широкие диапазоны настройки видео и светопередачи.
- источник света ML-L ARISTO-L3:
 - достаточная мощность светового потока (30W) ;
 - универсальный разъем для подключения световодов;
 - заявленный высокий ресурс работы лампы (30000 часов);

Также при апробации выявлены следующие технические особенности работы оборудования:

- камера ML-VHD ARISTO-V3 имеет меню с недостаточным уровнем локализации на русском языке;
- отмечен эффект значительной потери мощности светового потока при удалении от близко расположенного объекта с плавным восстановлением уровня освещенности;
- нереализовано управление источником света и другими периферийными устройствами с головки камеры;
- особенность гибридного источника света с лазерным компонентом предусматривает необходимость дополнительных мер предосторожности: при попадании прямого светового потока в глаза возникает кратковременный эффект ослепления.

Предоставленное на апробацию оборудование производства компании MGB,Germany, с позиций заявленных характеристик и на практике соответствует требованиям к выполнению эндоскопических вмешательств в гинекологии.

ГБУЗ СО «ТГКБ №1»

Заведующая гинекологическим отделением _____ Анна Борисовна Медведева