

Отзыв

на использование осветителя медицинского налобного ML4 LED в отделении хирургии опухолей головы и шеи ГБУЗ ДЗМ «Городская клиническая онкологическая больница № 1 г. Москвы».

Налобный осветитель Heine ML4 LED с беспроводным аккумулятором на шлеме был на апробации в отделении хирургии опухолей головы и шеи ГКОБ №1 ДЗМ в течение 3 месяцев. Прибор использован в операционной при выполнении хирургических вмешательств по поводу злокачественных новообразований в полости рта, полости носа и околоносовых пазух, околоушной и щитовидной желез, включая микрохирургические манипуляции.

Следует отметить надежность, эргономичность и простоту управления бинокулярной лупой. Посадка шлема комфортна. Световое пятно фокусируется в операционном поле в достаточном объеме и не вызывает дискомфорта. Наложение микрососудистого шва при аутотрансплантации возможно, однако с преодолением технических трудностей, связанных с необходимостью контроля фокусного расстояния и полей зрения. Микрохирургический невролиз лицевого и возвратного нервов возможен при увеличении $\times 2,5$. Больше увеличение приводило к дискомфорту зрения. Емкость батареи достаточна для непрерывной работы в операционной на протяжении 2- 3 часов.

В современной хирургии, предусматривающей использование различных оптических и осветительных систем, данный налобный осветитель с лупой может быть успешно применен на органах головы и шеи при открытых хирургических вмешательствах в труднодоступных полостях и микрохирургическом невролизе.

Заведующий отделением хирургии опухолей головы и шеи
д.м.н., профессор РУДН Кравцов С.А.

