

**Отзыв**  
**на использование Осветителя медицинского налобного ML4 LED**  
**в отделении вертебродологии (14 отделение) ФГБУ «НМИЦ ТО им.**  
**Н.Н. Приорова» МЗ РФ**

Налобный осветитель Heipe ML4 LED с беспроводным аккумулятором на шлеме находился на апробации в отделении вертебродологии (14 отделение) ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» МЗ РФ в течение 60 дней. Использовался в операционной с целью освещения операционного поля при проведении различных операций на позвоночнике.

Качество материалов, сборка и дизайн у Heipe, на высоком уровне. Монолитные элементы конструкции надежны, подвижные элементы фиксации, позволяют индивидуально подобрать размер крепления и позволяют налобному осветителю сидеть на голове плотно, не вызывая дополнительного дискомфорта. Важным плюсом является то, что все настройки, в том числе и посадка шлема, могут выполняться одной рукой.

Светодиоды создают равномерное световое пятно достаточной яркости и обеспечивают естественную цветопередачу. Благодаря хорошо регулируемым подвижным элементам настройки имеется возможность регулировки размера светового пучка, рабочего угла наклона и яркости. Эти параметры являются неоспоримым преимуществом при проведении операций на позвоночнике, поскольку позволяет в полной мере освещать и визуализировать операционную рану с учетом вариативности оперативных доступов.

Посадка шлема очень комфортная, он оборудован мягкими накладками из натуральной кожи и двумя регулировками размеров. Головных болей и дискомфорта за 3 и более часа использования осветителя в операционной не возникало.

Ёмкости аккумулятора хватило на две операции, с суммарной продолжительностью около 4-5 часов. Яркость светового пятна, при этом не уменьшилась. Уровень зарядки аккумулятора позволят ясно контролировать световая индикация.

Модель осветителя с беспроводным аккумулятором на шлеме, по нашему мнению, обладает хорошей мобильностью, что очень удобно при использовании в условиях операционной.

Заведующий отделением вертебродологии (14 отделение), д.м.н., врач травматолог-ортопед



Кулешов Александр Алексеевич

Телефон: 8-916-529-82-03