**Инструкция по применению комплекта изделий для внутривенного облучения крови низкоинтенсивным лазерным излучением КИВЛ-01**

**1.Назначение. Комплект КИВЛ-01 предназначен для внутривенного облучения крови низкоинтенсивным лазерным излучением. Комплект разрешен к применению МЗ РФ и имеет сертификат соответствия № РОСС RU. ИМО2 В08689.**

**2.Состав комплекта. Комплект состоит из сменных одноразовых насадок в индивидуальной упаковке и магистрального световода (при необходимости).**

**3.Порядок работы.**

**• извлечь магистральный световод из упаковки и присоединить к лазерному аппарату;**

**• вскрыть пакет с одноразовой насадкой и соединить ее с магистральным световодом;**

**• включить лазерный аппарат и установить необходимую энергию излучения на выходном торце насадки;**

**• проводить процедуру облучения в соответствии с существующими методиками по внутривенному облучению крови.**

**4. Меры предосторожности. При эксплуатации комплекта запрещается направлять торцы магистрального световода и насадок в глаза или на блестящие и отражающие поверхности.**

**5. Правила эксплуатации.**

**5.1. Световодные насадки являются одноразовыми, стерилизованными радиационным способом и повторной стерилизации не подлежат. По мере использования насадок, их можно приобрести у изготовителя комплекта в любом количестве.**

**5.2. Магистральный световод (если он входит в комплект) может подвергаться многократной дезинфекции по ОСТ 42-21-2: протирание поверхности инструмента трехпроцентным раствором перекиси водорода по ГОСТ 117 с добавлением 0,5% моющего средства типа "Лотос", "Астра" по ГОСТ 25644.**

**5.3. При работе с магистральным световодом следует соблюдать следующие правила: не допускается прикладывания к защитной оболочке световода усилий на разрыв, скручивание, сдавливание, изгиб. Минимальный радиус изгиба световода должен быть не менее 50 мм. Все манипуляции с магистральным световодом следует проводить удерживая его за металлические или жесткие пластмассовые части. При снижении светопропускания очистку торцов световода проводить чистой тканью, смоченной в 96% растворе этилового спирта; при очистке выходного торца использовать ткань, намотанную на деревянный или пластиковый стержень.**