Институт физики
им. Б. И. Степанова
Национальная академия наук Беларуси

АППАРАТ ДЛЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ КРОВИ «Гемоквант-04»

Аппарат предназначен для экстракорпорального ультрафиолетового облучения крови при лечении сердечно-сосудистых, инфекционных, гинекологических и других заболеваний.

Технические характеристики

Скорость прокачки крови:	1...10 мл/мин
Время непрерывной работы:	не менее 8 часов
Электропитание:	220 В; 50 Гц
Потребляемая мощность:	не более 50 Вт
Срок службы:	не менее 10 лет
Габариты аппарата:	500x260x160 мм
Масса аппарата:	не более 7 кг

Применение:

Метод гемокоррекции заключается в экстракорпоральном облучении крови ультрафиолетовым излучением. Он нашёл широкое применение благодаря относительной простоте, безопасности, экономичности, многообразию положительных функциональных эффектов, высокой терапевтической эффективности, отсутствию побочных явлений.

Показаниями в клинической практике могут служить:

- поражение сосудов: ИБС, атеросклероз, облитерирующий эндартериит;
- экзо- и эндогенные интоксикации;
- сепсис;
- острые и хронические гнойно-септические осложнения;
- хронические воспалительные заболевания (бронхит, эндометрит, гайморит и т.п.);
- вирусные инфекции (герпес, вирусная пневмония, вирусный гепатит);
- бронхиальная астм ;
- гнойночковые заболевания кожи;
- заболевания женской половой сферы;
- псориаз, псориатический артрит;
- инфекции мочевых путей и почек;
- женское и мужское бесплодие;
- импотенция;
- общее оздоровление организма за счет повышения иммунитета.

Достоинства аппарата:

- высокая эффективность облучения крови за счет турбулизации кровотока;
- возможность оценки реальной дозы облучения;
- безопасность процедуры облучения;
- простота эксплуатации;
- возможность применения в стационарных условиях, а также амбулаторно в поликлиниках, санаториях, профилакториях.

Аппарат для ультрафиолетового облучения крови «Гемоквант-04» ТУ BY 100185157.010-2006 зарегистрирован и разрешен к применению в медицинской практике на территории Республики Беларусь. Номер государственной регистрации: Им-7.6579/0804.

Республика Беларусь, г. Минск, 220072, пр. Независимости, 68;
телефон: 8 (017) 2841755; факс: 8 (017) 2840879;
электронная почта: s.hudoleeva@ifanbel.bas-net.by