

## **ГЕСКА — УНИВЕРСАЛ (ГЕСКА-У-МАГ).**

### **Инструкция по применению - Методические рекомендации.**

Светодиодный аппарат ГЕСКА — УНИВЕРСАЛ оказывает общее воздействие на весь организм, начиная со структурно-функциональных единиц клетки и кончая органами, системой и целостным организмом.

#### **ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ**

1. Корректирует при надвеном и надартериальном облучении крови не только основные заболевания, но и сопутствующие.
2. Повышает иммунитет, обладает обезболивающим, противовоспалительным, противоотечным действием.
3. Позволяет быстро и без образования грубого рубца заживлять ожоговые поверхности и различные раны.
4. Повышает эффективность восстановления больных при санаторно-курортном лечении.
5. Не дает осложнений и побочных реакций, в том числе отдаленных.

#### **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ**

1. Тяжелые формы заболеваний сердечно-сосудистой, нервной и других систем (инфаркт миокарда, обострение гипертонической болезни, острые нарушения мозгового кровообращения, заболевания крови, активный туберкулез легких, сахарный диабет, печеночные и почечные заболевания и заболевания щитовидной железы) в стадии обострения.
2. Онкологические заболевания, доброкачественные новообразования. Не рекомендуется проводить чрезкожное облучение крови и облучение областей тела, где локализована опухоль.
3. Абсцессы, фурункулы, флегмоны и другие заболевания, при которых образуются локализованные гнойные образования, до их хирургического вскрытия и удаления гнойников. Так как при применении аппарата произойдет быстрое заживление с образованием твердых узлов.
4. Гипотония (не рекомендуется чрезкожное облучение крови и воздействия на сосудистые пучки), возможно понижение артериального давления.

#### **ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

Внимание: лечение аппаратами серии «ГЕСКА - УНИВЕРСАЛ» следует начинать как можно раньше, буквально с первых часов заболевания, и очень интенсивно проводить в первые и вторые сутки (до 3 - 5 раз в день). В этих случаях удастся погасить патологический процесс через 2 - 3 суток.

Воздействие «холодным», в первую очередь синим (аппаратом «Геска-Универсал») светом позволяет за 3 - 4 процедуры полностью снять острую фазу воспалительного

процесса, после этого (при переходе заболевания в стадию ремиссии) можно, используя «теплый» — красный свет быстро и эффективно вылечить воспалительное заболевание. Инфракрасный свет в обоих случаях способствует увеличению глубины проработки патологии в 2 - 3 раза.

Конкретные заболевания и зоны, которые должны подвергаться световому воздействию, указаны далее.

Время воздействия светом в течение одного сеанса составляет: у детей до 7 - летнего возраста не более 20 минут, у взрослых до 40 - 60 минут суммарно по всем рекомендуемым полям и точкам. При наличии у больного гипотонии время воздействия сокращается в 2 раза в связи с быстрым снижением артериального давления.

Если одновременно со светом производится воздействие и магнитным полем насадки, то длительность такой процедуры — до 3 минут на зону. Далее воздействие магнитным полем безвредно и бесполезно, а воздействие светом можно продолжить до 10 - 20 минут на каждую зону.

У детей с помощью аппаратов серии «Геска - Универсал» лечатся те же заболевания, что и у взрослых, но время воздействия снижается на 30 - 50% и далее в зависимости от возраста ребенка. Детей первых 3 - х месяцев жизни в течение одной процедуры облучают не более 5 - 7 мин. С года до 5 лет время воздействия увеличивается до 20 минут, а количество сеансов в течение суток — до трех. Дети старшего возраста лечатся так же, как и взрослые.

### **НАДВЕННОЕ И НАДАРТЕРИАЛЬНОЕ ОБЛУЧЕНИЕ КРОВИ**

Надвенное и надартериальное облучение крови - наиболее важная процедура воздействия на все системы организма и на организм в целом.

Надвенное облучение крови производится в области локтевых сгибов, паховых, подколенных и подмышечных впадин. Надартериальное облучение крови производится в области сонной артерии, расположенной на боковой стороне шеи симметрично с обеих сторон.