



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГБУЗ СО “Уральский институт кардиологии”

620144, г. Екатеринбург, ул. 8-е Марта, 78А
Телефон: (343)257-52-16
Факс: (343)257-70-79

23.03.11 № 224

В нашем техническом арсенале института используются в основном (80%) дефибрилляторы ДФР-2 производства УОМЗ. Применение ДФР-2 с биполярным импульсом восстанавливает ритм быстрее и дает обнадеживающие результаты.

При экстренной дефибрилляции, применяемой при фибрилляции желудочков, начальная доза однополярного импульса составляет 200 Дж., затем используется импульс в 300 Дж, третий импульс и все последующие составляют 360 Дж. Используемая энергия биполярного импульса аппарата ДФР-2 практически в 2 раза меньше и обладает хорошим восстанавливающим действием. При фибрилляции желудочков начальная доза используемого биполярного импульса составляя 100 Дж, при ее неэффективности последующие дозы составляют 200 Дж.

При желудочковой тахикардии мы используем начальный биполярный импульс ДФР-2 с энергией 50 -75 Дж, эта энергия иногда бывает эффективной, в случае неэффективности мы увеличивали энергию в 100-200 Дж. Таким образом, эффективность работы дефибриллятора ДФР-2 УОМЗ можно оценить следующим образом:

- при проведении экстренной дефибрилляции, в 83 % случаев аппарат эффективно восстанавливает ритм.
- при проведении кардиоверсии в плановых процедурах, в 97 % случаев был восстановлен синусовый ритм.

Мы рекомендуем использовать аппарат ДФР-2 для реанимационных отделений, кардиоотделений, машин скорой помощи.

Директор института

Я.Л.Габинский