

Закуп
пациента
11/11-2019

«Утверждаю»

Директор ГКП на ПХВ

«Многопрофильная областная детская больница»

 Доскалнев М. К.

Обоснование выбора и назначения лекарственных препаратов янтарной кислоты

(Реамберин и Цитофлавин)

Просим провести закуп препаратов Реамберин и Цитофлавин.

Янтарная кислота — эндогенный внутриклеточный метаболит цикла Кребса, выполняющий в клетках организма универсальную энергосинтезирующую функцию.

При участии кофермента флавинадениндинуклеотида (ФАД) янтарная кислота митохондриальным ферментом сукцинатдегидрогеназой быстро трансформируется в фумаровую кислоту и далее в другие метаболиты цикла трикарбоновых кислот. Стимулирует аэробный гликолиз и синтез АТФ в клетках.

Конечным продуктом метаболизма янтарной кислоты в цикле Кребса является двуокись углерода и вода. Янтарная кислота улучшает тканевое дыхание за счет активации транспорта электронов в митохондриях.

В связи с этим, для проведения интенсивной терапии детей в критическом состоянии с тяжелой интоксикацией и церебральной недостаточностью отделению реанимации необходимы: детям до года Цитофлавин и детям старше года Реамберин.

 