



Tetov M.H., Slepushkin V.D.

Kabardino-Balkarian State University, Nalchik, North Ossetian State Medical Academy, Vladikavkaz

PARENTERAL NUTRITION AMONG SURGICAL PATIENTS WITH THE REGISTRATION OF CIRCADIAL RHYTHM

The peculiarities of parenteral nutrition in post-operative period with 22 patients, after extensive operations on the intestines, were studied. Group 1 had a full parenteral nutrition (FPN) during 24 hours. Group 2 (18 patients) had FPN from 8:00 till 20:00. In the 1st group during the night the levels of cholesterol, urea, K, Mg in the blood had been increasing on the background of FPN. The level of general protein had been increasing statistically importantly from the 5th day and night after the beginning of FPN. In the 2nd group the indexes of biochemical blood parameters hadn't changed during 24 hours. The concentration of general protein had been increasing statistically importantly from the 3rd day and night. Thus, the results show that FPN should be carried out during the daytime.

Тетов М.Х., Слепушкин В.Д.

ГБОУ ВПО «кабардино-Балкарский государственный университет», Нальчик

ГБОУ ВПО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия», Владикавказ

ПАРЕНТЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ У ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ С УЧЕТОМ ЦИРКАДИАННОГО РИТМА

Изучены особенности проведения парентерального питания в послеоперационном периоде у 22 больных после обширных операций на кишечнике. Больным 1 группы (14 пациентов) проводилось полное парентеральное питание (ППП) круглосуточно. Больным 2 группы (18 пациентов) ППП проводилось с 8:00 до 20:00. В 1 группе в ночное время на фоне проводимого ППП увеличивалось в крови содержание холестерина, мочевины, калия, магния. Уровень общего белка статистически значимо нарастал с 5-х суток после начала ППП. Во 2 группе показатели биохимических параметров крови не изменялись в течение суток. Концентрация общего белка статистически значимо нарастала с 3-х суток после начала ППП. Таким образом, результаты показывают, что ППП следует проводить в дневное время суток.