

SMC Protocol for Enteral feeding through PEG

1. PEG insertion 후

(1) For a general ward patients : Bolus feeding

Uncomplicated PEG insertion 인 경우, 4시간 이후 식이 시작

- ① N/S 50 ml after 4hr
- ② SFD feeding if tolerable and aspiration (-) after 1 hr
- ③ Increase SFD 50 ml every 4hr up to 250 ml

(tolerable 하면 환자의 필요 열량을 계산해서 하루에 3-4 회에 나누어 투여가능)

(2) For ICU patients or intolerable patients in bolus feeding : Pump-assisted continuous feeding

→ SMC ICU EN protocol 을 따름.

- ① 20~30cc/hr 로 시작, 24 시간 연속 투여
- ② 목표량까지 GI tolerance 에 따라 하루 10~20cc/hr 증량
- ③ 4-5일째 목표량에 도달함. 목표에 도달한 경우 총량 투여로 처방 (60 cc/hr → 1500cc/day)

※ Feeding시 30-45° head-of-bed elevation유지

※ Flushing

- ① Bolus feeding – feeding 전후에 30 ml water (or normal saline)로 시행
- ② Continuous feeding – 4hr마다 30 ml water (or normal saline)로 시행

2. PEG change 후

환자의 평소 feeding schedule 대로 동일한 용량으로 식이 시작.

3. PEG removal 후

경구식이 가능한 경우 PEG tube 제거 2시간 후 부터 경구로 음식물 섭취 시작.