

領域;看護部

医療現場ニーズ;逆流しにくい経管栄養チューブ



医療現場ニーズ提案部門
滋賀医科大学 附属病院 看護部

「栄養剤の逆流を抑えたい」

■看護部ホームページ

<http://sumsnurse.es.shiga-med.ac.jp/>

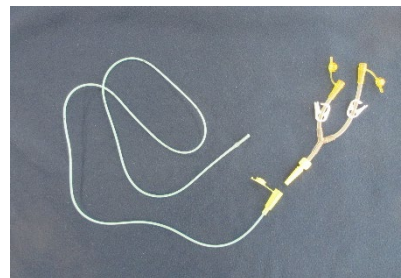
■ニーズの背景

- ・食事をとれない患者さんには経管栄養チューブを使って栄養剤を胃にいれる。栄養剤は腹圧などによってチューブを逆流することがあり、胃液と栄養剤が混ざることによってチューブが詰まることがある。
- ・栄養剤が詰まる度に交換しなくてはならず、手間がかかる。栄養剤が詰まるのを防ぎ、清潔なチューブを保つためにも栄養剤の逆流を防ぐ構造のチューブは必要である。

■現在の対応方法

- ・チューブが詰まる度に交換

【イメージ・参考例】 現状の経管栄養チューブ



機能アイデア例

- ・逆流防止機能
- ・後付けできる逆流防止コネクタ
- ・つまりを簡単に解消できる機能

■使用頻度や市場性(マーケットサイズ)に関する情報

- ・経鼻栄養チューブ市場動向
栄養カテーテル:2017年度1.4%アップの353.49万本
経腸栄養用:EDチューブ:2017年度4.9%ダウンの81.66万本

お問合せ先

滋賀医科大学 研究推進課 産学連携係

電話: 077-548-2847

メール: hqsangaku@belle.shiga-med.ac.jp