



編集/神山篤史 井 本 博 文 山本淳平 岡本宏史 洋 毅 丹田 奈緒子 三浦 悠理子 馬場 健太郎 岩崎さや香 佐々木まなみ 佐々木 美 奈 渥美淑子 東北大学病院NST広報係 TEL.7120 FAX.7147

NUTRITION SUPPORT TEAM NUTRITION SUPPORT TEAM NUTRITION SUPPORT TEAM

今回のテーマは原点に立ち返り、「NSTとは?」です!

普段何気なく口にしており、お世話になっているNSTですが、 今回改めてNSTについてご説明します。

NSTとは?

NSTとはNutrition Support Teamの略であり、日本語では「栄養サポートチーム」を 指します。主に栄養状態に何らかの問題がある患者さんを対象として、医師、管理栄養士 をはじめ、看護師、薬剤師、臨床検査技師などが職種の壁を超えてそれぞれの知識を出し 合い、適切な栄養管理を行うための**医療チーム**です。



NSTの起源って?

1968年 アメリカにおいて、経口摂取ができず 著しい栄養障害をきたしている症例に対して、 S.J.Dudrick先生が中心静脈栄養法(TPN)を 開発しました。

TPNの発展・普及とともに、医師をサポートする 栄養管理専門のコメディカルスタッフが各施設で 求められるようになり、これが NSTの起源と 言われています。

わが国のNST

欧米でのNSTは基本的に専属チームで 行われていましたが、わが国では当初 あまり受け入れられず、なかなか普及 しませんでした。

そこで1998年よりわが国の医療状況 に即した新しいシステムとして「持ち 寄りパーティー方式(potluck party method; PPM)」が打ち出され急速 に普及が進みました。

Potluck party method; PPM

少しずつ各部署から人・知恵・力を 持ち寄ってNSTを運営するシステム

- 1. 専属メンバーは不要
- 2. 各病棟・部門から担当メンバーを選定
- 3. メンバーは一般業務を行いながらNSTを兼任
- 4. 各部署の問題点や症例を業務中に抽出
- それらを回診・ミーティングで提示・検討
- 6. 回診時、コア以外のメンバーは担当病棟のみ参加

NSTの役割

- ① 患者の栄養状態の評価
- ④ 栄養障害の早期発見・治療
- ② 患者に適切な栄養管理がなされて ⑤ 依頼コンサルテーションへの返答 いるかの評価

 - ⑥ スタッフへの新しい知識の啓発等
- ③ 適切な栄養管理の提案

みなさま、栄養で困ったときにはNSTへご相談を! また必要時にはご協力のほど、よろしくお願い致します!