

سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم



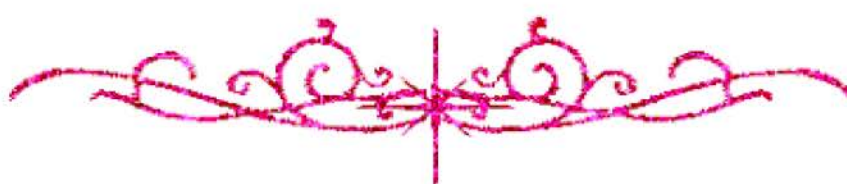
سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل



Postoperative Total Parenteral Nutrition Versus Total Enteral Nutrition in Patients with Gastro-Intestinal Malignancies

Protocol thesis

**Submitted for the partial fulfillment of the M.D.
degree in anaesthesia, ICU and pain relief**

Presented by

Nermin Safwat Boules
(M.B., M.Sc., B.Ch)

Supervised by

Prof. Dr. Abd El Fattah Abd El Sattar Hussein
Professor & Chairman of the Department of Anaesthesia;
ICU and Pain relief
NCI, Cairo University

Prof. Dr. Nadia Iskander Zakhary
Professor of Biochemistry & Chairman of the Department
of Cancer Biology
NCI, Cairo University

Dr. Sahar Abd El Halim Mohamed Tawfeek
Assistant Professor of Anaesthesia, ICU and Pain relief
NCI, Cairo University.

National Cancer Institute
Cairo University

2006

B

13/12/06

Հայկիկ ծովային
հայկիկ ժողովրդական

(.....) :/..... ۶۵

1941 April 11 - 1941

على الرسالة المرفوعة من الطبيب/ حضرت يوسف
(١) رسالة ليعقوب إمام خان الكاشغاري/ لوزير زاد الحاج الشيخ نعم
أو
(٢) كدور من الجزء الثاني إمام خان الماجستيقي/ /

الأستاذ الدكتور /	عبد الفتاح دبر	عبد الوهاب الكاوي
الأستاذ الدكتور /	محمّد عادل صاحب	عبد الوهاب الكاوي
الأستاذ الدكتور /	عبد الوهاب الكاوي	عبد الوهاب الكاوي

[illegible]

تم كتابة هذا الكتاب في شهر ربيع الأول سنة ١٤٢٥ هـ

بسم الله الرحمن الرحيم

١- رسم مع بيان
 ٢- رسم مع بيان
 ٣- رسم مع بيان

Acknowledgement

Grace and gratitude are to god, the most merciful, for his guidance through every step I took in this work.

I would like to express my sincere appreciation and deepest gratitude to Prof. Dr. Abdel Fattah Abdel Sattar Hussien, Professor and chairman of Anesthesia and Pain Relief, National Cancer Institute, Cairo University, for his invaluable guidance and exquisite devotion throughout this study. His meticulous supervision, continuous encouragement and moral support were indispensable.

My special thanks and sincere appreciation are for Prof. Dr. Nadia Iskander Zakhary Professor of Biochemistry & Chairman of the Department of Cancer Biology, National Cancer Institute, Cairo University, for her valuable help in the laboratory work done in this study.

I am indebted to Dr. Sahar Abd El Halim Mohamed Tawfeek, Ass. Professor of Anesthesia and Pain Relief, National Cancer Institute, Cairo University, for her shrewd assistance and attentive demeanor throughout the completion of this work.

And last but not least, I would like to convey my appreciation for the unfaltering aid and endless support my family has given me in every step of the way.

ABSTRACT

Patients with gastrointestinal cancer are at high risk for malnutrition. Malnutrition has a deleterious effect on every major organ system in the body. Enteral nutritional support improves clinical outcomes for selected subsets of critically ill patients, including those with gastrointestinal malignancy. Total parenteral nutrition (TPN) with gut disuse, however, sets the stage for immune dysfunction by allowing loss of gut integrity and making possible subsequent microbial translocation, and macrophage activation. The present study continued to demonstrate that both modalities seem to be similarly safe and the rate of complications relatively low.

Key words

- Malnutrition.
- Cancer Cachexia.
- Nutrition substrate.
- Nutrition requirement.
- Nutritional Status Assessment.
- Enteral Nutrition.
- Gut integrity.
- Needle catheter jejunostomy.
- Peripheral parenteral nutrition.
- Central Parenteral Nutrition.

