سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم

سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الجامعية

شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

شبكة المعلومات الجامعية

سامية محمد مصطفى

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

ANGIODYSPLASIA OF THE GASTROINTESTINAL TRACT

Essay

Submitted in Partial Fulfillment for the Master Degree of Internal Medicine

By

Barakat Al said Barakat

M.B., B.Ch.

Supervision by

Prof. Dr. Mazen Ibrahim Naga

Professor of Internal Medicine
Faculty of Medicine
Cairo University

Prof. Dr. Mohamed Saeed Hussein

Assistant Professor of Internal Medicine
Faculty of Medicine
Cairo University

Faculty of Medicine
Cairo University
2003-2004

B
١٢٢٤٢

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة القاهرة / كلية الطب
الدراسات العليا

محضر
اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / [illegible]
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراه
فى [illegible]

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : angiodysplasia of the gastrointestinal tract

: باللغة العربية : [illegible]

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ٢٠ / ٤ / ٢٠٠٤ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة المذكورة أعلاه على النحو التالى :-

١. [illegible] عن المشرفين
٢. [illegible] ممتحن داخلى
٣. [illegible] ممتحن خارجى

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم انعقدت اللجنة مجتمعة فى يوم [illegible] بتاريخ ٢٩ / ٤ / ٢٠٠٤ بقسم [illegible] بكلية الطب – جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب فى جلسة علنية فى موضوع الرسالة والنتائج التى توصل اليها وكذلك الأسس العلمية التى قام عليها البحث .

قرار اللجنة : [illegible]

توقيعات أعضاء اللجنة :-

المشرف الممتحن	الممتحن الداخلى	الممتحن الخارجى
[signature]	[signature]	[signature]

عصام

Abstract

Background:

Angiodysplasia is recognized as an important cause of acute and chronic gastrointestinal bleeding. The term angiodysplasia is frequently used to describe an acquired and degenerative lesion characterized by vascular ectasia of the bowel mucosa and submucosa which may lead to bleeding . Angiodysplasia of the gastrointestinal tract is common in the population 60 years of age and older. The clinical presentation varies from an incidental finding in an otherwise asymptomatic person to occult bleeding or an acute massive hemorrhage.

AIM OF WORK:

The aim of our work is to review the literature for the following objectives:

1. To determine the incidence of angiodysplasia in the gastrointestinal tract and its role as a cause of bleeding.
2. To evaluate the different methods used to diagnose angiodysplasia in the gastrointestinal tract.
3. To describe different therapeutic modalities comparing the efficacy of each method to the others.

Conclusion :

From this study we conclude that angiodysplasia is a focal submucosal vascular ectasia acquired with aging, degenerative in nature, manifests only by gastrointestinal bleeding. Diagnostic strategies include nuclear scintigraphy, mesenteric angiography and endoscopy which is the most common method used for diagnosing angiodysplasia. Several modalities are available for management of angiodysplasia; endoscopically, which is the most convenient method, laser is the best if available, argon plasma coagulation is the commonly used modality in clinical practice. Other modalities include, angiographic ablation, pharmacological and surgical treatment.

Keywords:

Angiodysplasia – Gastrointestinal tract - Endoscopy

ACKNOWLEDGMENT

"First and foremost, thank you God "

I would like to express my deepest gratitude and extreme appreciation to Professor **Dr. Mazen Naga**, Prof. of internal medicine, Faculty of Medicine, Cairo University who taught me the meanings of hard work for his continuous support, patience and kind guidance.

My sincere thanks, appreciation and gratitude to Prof. **Dr. Mohamed Saeed,** Assistant Prof. of internal medicine, Faculty of Medicine, Cairo University, who offered me his precious time, effort and support .

All the thanks for all friends who helped me and supported me.

All thanks to my family.

The last but not the least, I would like to express my great thanks to my wife, **Shimaa Omar,** for her great support.