



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد اعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيداً عن الغبار

في درجة حرارة من 15 – 20 مئوية ورطوبة نسبية من 20-40 %

To be kept away from dust in dry cool place of
15 – 25c and relative humidity 20-40 %



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل

**IMPACT OF ACETATE VERSUS BICARBONATE DIALYSATE ON
THE ACID-BASE BALANCE AND PROTEIN NUTRITION STATUS
OF CHRONIC RENAL FAILURE PATIENTS UNDERGOING
REGULAR HEMODIALYSIS.**

*Thesis Submitted for Partial Fulfilment of M.D. Degree
In Internal Medicine*

By

Dr. Yasser Abdel Fattah Mohamed El Messeery

Supervisors

Prof. Dr. El Hussain El Ghonaimy

Professor of Internal Medicine
Faculty of Medicine
Cairo University

Prof. Dr. Nadia Hassaballah

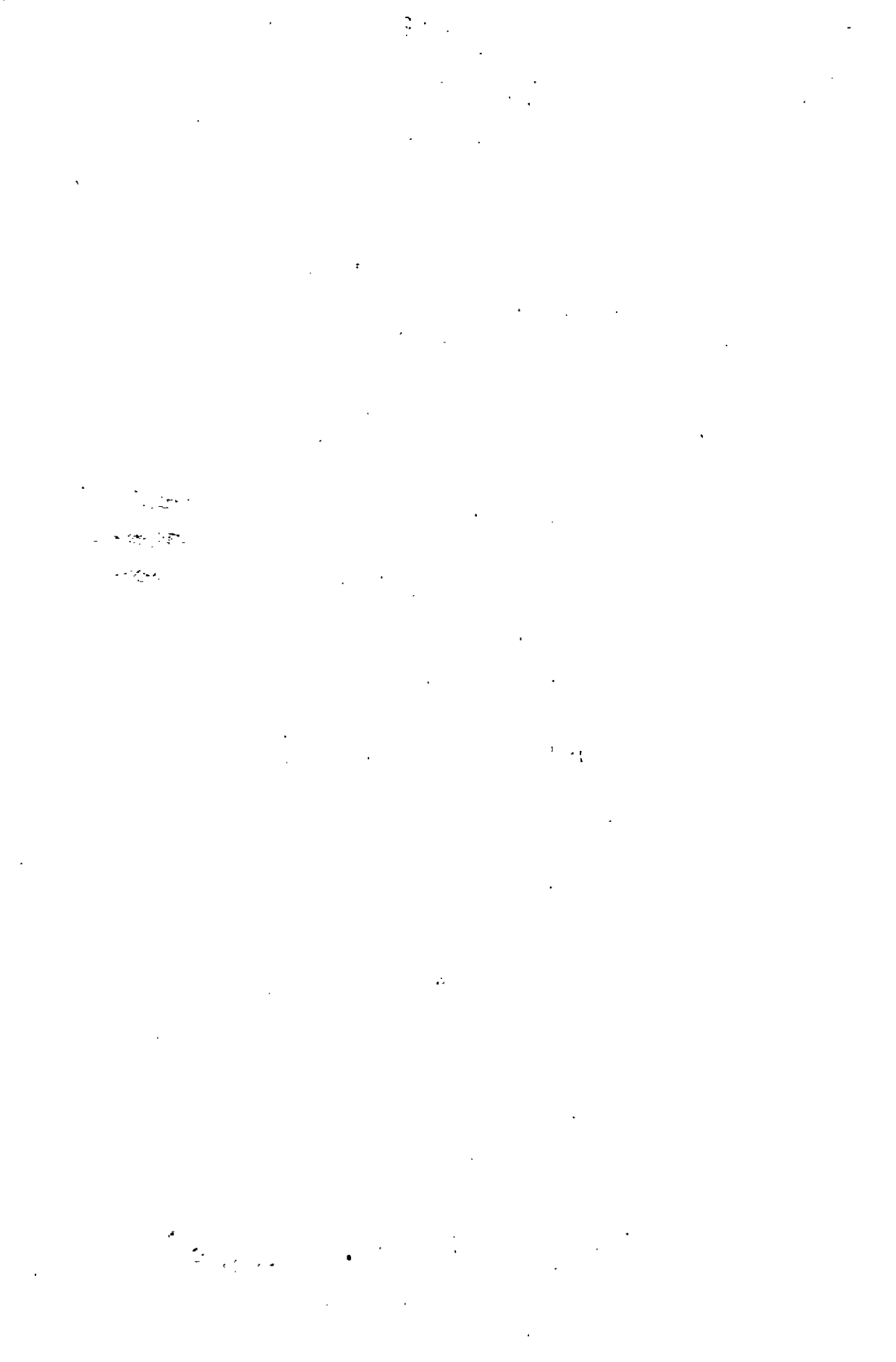
Professor of clinical pathology
Faculty of medicine
Cairo university

Prof. Dr. Usama Abdel Azeim Sharaf El Din

Professor of internal Medicine
Faculty of medicine
Cairo university

Cairo University
Faculty of Medicine
2001

B 0109



تقرير

لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من الطبيب/ ياسر عبد الفتاح محمد المسيرى
توطئة للتقدم بها للحصول على درجة الدكتوراة فى الطب
(فرع أمراض الباطنة العامة)

اجتمعت اللجنة المشكلة بقرار مجلس كلية طب قصر العينى المنعقد بجلسة يوم الأحد
الموافق ٢٠٠١/١٠/١٣ وموافقة السيد الأستاذ الدكتور نائب رئيس جامعة القاهرة لشئون
الدراسات العليا والبحوث بتاريخ ٢٠٠١/١٠/٢٧ والمشكلة من السادة:

أ.د. أسامة عبد العظيم شرف الدين	أستاذ الباطنة العامة- كلية طب جامعة القاهرة
أ.د. عمر يحيى الخشاب	أستاذ الباطنة العامة- كلية طب جامعة القاهرة
أ.د. متولى لطفى الشهاوى	أستاذ الباطنة العامة- كلية طب بنها

وذلك لفحص ومناقشة الرسالة المقدمة من الطبيب/ ياسر عبد الفتاح محمد المسيرى-
وعنوانها: (تأثير محلول الأسيتيت مقارنة بالبيكربونات على التوازن الحمضى القلوى وحالة
الغذاء البروتينى على مرضى الفشل الكلوى المزمن). وذلك يوم الثلاثاء الموافق ١/٢٢/
٢٠٠٢ الساعة ١٠ صباحا بوحدة الملك فهد- القصر العينى- فى جلسة علنية.

وبعد أن ألقى الباحث ملخصا وافيا للرسالة تناول فيها جميع أبواب الرسالة ونتائجها
ومصادرها العلمية، قامت اللجنة بمناقشة مناقشة علنية بعد أن تبين لها أن هدف هذا البحث
هو معرفة تأثير محلول الأسيتيت مقارنة بالبيكربونات على التوازن الحمضى القلوى وحالة
الغذاء البروتينى على مرضى الفشل الكلوى المزمن.

وقد أجريت هذه الرسالة على أربعون مريضا من مرضى الفشل الكلوى المزمن
يعالجون بالاستصفاء الدموى المتكرر ثلاث مرات أسبوعيا (قسم المرضى إلى مجموعتين
عشرون مريضا بمحلول الأسيتيت و عشرون مريضا بمحلول البيكربونات).

وقد تم أخذ التاريخ المرضى للجميع وفحصهم إكلينيكا، وأيضا عمل الفحوص
المعملية الآتية: غازات بالدم، معدل الهدم البروتينى ومعدل الهدم البروتينى المقنن، مستوى



البرأليومون والترانسفيرين بالمصل، قياس التركيب الجسماني بواسطة قياس سمك التنية الجلدية التي تعلو العضلة ثلاثية الرؤوس وقياس محيط وسط الذراع ومحيط عضلات وسط الذراع. وقد أوضحت هذه الدراسة الآتي:

□ زيادة درجة حموضة الدم ومستوى البيكربونات بالمصل وقربها من المستوى الطبيعي في مرضى الفشل الكلوي الذين يعالجون بالاستصفاء الدموي المتكرر بمحلول البيكربونات (مرضى المجموعة الأولى في فترة الثلاث شهور الأولى من الدراسة ومرضى المجموعة الثانية في الثلاث أشهر الثانية من الدراسة)

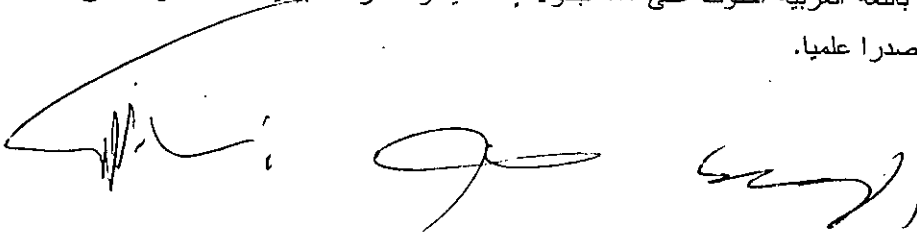
□ زيادة في معدل الهدم البروتيني المقنن وجرعة الديليزة أثناء فترة الثلاث أشهر الأولى للمجموعة الأولى الذين يعالجون بمحلول البيكربونات وزيادة في معدل الهدم البروتيني وجرعة الديليزة في المجموعة الثانية الذين يعالجون بمحلول البيكربونات في الثلاث الأشهر الثانية في الرسالة.

□ زيادة في مقاييس التركيب الجسماني (سمك التنية الجلدية التي تعلو العضلة ثلاثية الرؤوس ومحيط وسط الذراع ومحيط عضلات وسط الذراع) في مرضى المجموعة الأولى والثانية أثناء الاستصفاء الدموي بمحلول البيكربونات.

□ زيادة في مستوى البرأليومين بالمصل في المجموعة الأولى والثانية أثناء الاستصفاء الدموي بمحلول البيكربونات.

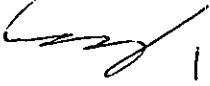
ومن هذه النتائج نستخلص أن حالة الغذاء البروتيني لمرضى الفشل الكلوي المزمن الذين يعالجون بالاستصفاء الدموي المتكرر ونسبة الغازات بالدم أفضل في المرضى الذين يعالجون بالاستصفاء الدموي المتكرر بمحلول البيكربونات. ولذا ينصح مرضى الفشل الكلوي المزمن استخدام محلول البيكربونات أثناء الاستصفاء الدموي المتكرر.

هذا وقد تكونت الرسالة من ٣٧١ صفحة مشتملة على ملخص باللغة الإنجليزية ويلها ملخص باللغة العربية احتوت على ٧٨ جدولاً إحصائياً و٢٤ رسماً بيانياً، كما احتوت على ٣٢٢ مصدراً علمياً.



وترى اللجنة أن الرسالة مستوفية من ناحيتي الشكل والموضوع وأن الباحث قد سلك طريقا بحثيا سليما توصل من خلاله إلى نتائج علمية ذات قيمة نافعة.

وبناء على ما تقدم ترى اللجنة مجتمعة قبول الرسالة المقدمة من الطبيب/ ياسر عبد الفتاح محمد المسيرى وعنوانها (تأثير محلول الأسيتيت مقارنة بالبيكربونات على التوازن الحمضى القلوى وحالة الغذاء البروتينى على مرضى الفشل الكلوى المزمن) توطنه للتقدم بها للحصول على درجة الدكتوراة فى الطب (فرع أمراض الباطنة العامة).

أ.د. متولى لطفى الشهاوى	أ.د. أسامة عبد العظيم شرف الدين	أ.د. عمر يحيى الخشاب
أستاذ الباطنة العامة	أستاذ الباطنة العامة	أستاذ الباطنة العامة
كلية الطب - جامعة الزقازيق	كلية الطب - جامعة القاهرة	كلية الطب - جامعة القاهرة
		

تقرير

تقرير منفرد عن الرسالة المقدمة من الطبيب/ ياسر عبد الفتاح محمد
المسيري وعنوانها (تأثير محلول الأسيتيت مقارنة بالبيكربونات على التوازن
الحمضي القلوي وحالة الغذاء البروتيني على مرضى الفشل الكلوي المزمن)
(فرع أمراض الباطنة العامة)

حاول الطبيب في هذه الدراسة أن يدرس الفرق بين محلول الأسيتيت ومحلول
البيكربونات المستخدمان في الإستصفاء الدموي المتكرر لمرضى الفشل الكلوي المزمن
وتأثيرها على التوازن الحمضي القلوي المتمثل في نسبة الحموضة والبيكربونات بالمصل
وحالة الغذاء البروتيني لهؤلاء المرضى المتمثل في معدل الهدم البروتيني و معدل الهدم
البروتيني المقنن ومقياس التركيب الجسماني (سمك النخية الجلدية التي تعلو العضلة ثلاثية
الرؤوس ومحيط وسط الذراع ومحيط عضلات وسط الذراع) ونسبة البرألبيومن والترانسفيرين
بالمصل.

وقد أظهرت النتائج تحسن حالة الغذاء البروتيني في مرضى الفشل الكلوي المزمن
بتحسن معدل الهدم البروتيني المقنن ومقياس التركيب الجسماني ونسبة البرألبيومن بالمصل
أثناء الإستصفاء الدموي المتكرر بإستخدام محلول البيكربونات.

وهذه النتائج تؤيد الأبحاث السابقة بأن تحسن التوازن الحمضي-القلوي بإستخدام
محلول البيكربونات يؤدي إلى تحسن حالة الغذاء البروتيني.

أ.د. أسامة عبد العظيم شرف الدين

أستاذ الباطنة العامة

كلية الطب-جامعة القاهرة



