



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

إعداد الدكتور
غسان عبد الرحمن الأديب

التحري عن البوغيات الخفية عند البالغين المصابين بإسهالات مزمنة وعند
البالغين اللاعرضيين

Cryptosporidium in adults with chronic diarrhea and in asymptomatic Carriers

بحث علمي لنيل شهادة الدراسات العليا (الماجستير)
في علم الأحياء الدقيقة
أعد في قسم الجرثوميات و الطفيليات

بإشراف
الأستاذ الدكتور
محمد طاهر إسماعيل

برئاسة
الأستاذ الدكتور
برهان الدين الحفار

١٩٩٩

١٤٢٠

جامعة دمشق

كلية الطب البشري

B ١٠٧١

الإهداء

إلى الغالية - زوجتي -

كلمة شكر

"لم يشكر الله من لم يشكر الناس"

تيمناً بهذا القول الشريف واعترافاً بالفضل الكبير أتوجه بخالص الشكر و الامتنان :
للأستاذ الدكتور محمد طاهر إسماعيل المشرف على هذه الرسالة و الذي أولى هذا العمل كل الاهتمام
و أعطاه الكثير من الوقت و أمدني بنصحه و توجيهه .

كما أتوجه بالشكر الجزيل لكل من :

الأستاذ الدكتور برهان الدين الحفار رئيس قسم الجراثيميات و الطفيليات

الدكتور رائد أبو حرب عضو لجنة الحكم على هذه الرسالة

الدكتور نزار الضاهر عضو لجنة الحكم على هذه الرسالة

و لله الحمد أولاً و آخراً

لجنة التحكيم

الأستاذ الدكتور

محمد طاهر إسماعيل

عضواً (المشرف)

أستاذ في قسم الجرثوميات و الطفيليات

الدكتور نزار الضاهر

أستاذ مساعد في قسم الأمراض الداخلية

عضواً

الدكتور رائد أبو حرب

أستاذ مساعد في قسم الأمراض الداخلية

عضواً

هدف البحث

الهدف من هذه الدراسة هو:

- ١ - البحث عن البوغيات الخفية عند المرضى البالغين المصابين بإسهالات مزمنة تمتد لأكثر من ٢١ يوماً، ثم دراسة العلاقة بينها وبين بقية العناصر الممرضة التي تشاركها في الإصابة.
- ٢ - التحري عن وجود حملة لا عرضيين للبوغيات الخفية.

الفهرس

الصفحة	الموضوع
١	الباب الأول
١	الدراسة النظرية
١	الفصل الأول
١	لمحة تشريعية و فيزيولوجية عن الجهاز الهضمي
٢	الإسهال المزمن
٤	الفصل الثاني
٤	داء البوغيات الخفية
٥	نظرة تاريخية
٩	التصنيف
٩	التوضع
١٠	دورة الحياة
١٠	الدورة اللاجنسية
١٠	التكاثر الجنسي
١٢	شكلياء الطفيلي
١٤	الأتروفة
١٥	المتقسمات
١٦	الأقسام
١٧	الخلية العرسية الصغيرة
١٨	الخلية العرسية الكبيرة
٢٠	الكيسة البيضية
٢٠	إختراق خلايا الثوي و وصف منطقة الالتصاق
٢٣	مدة الدورة
٢٤	الوبائيات
٢٤	التوزع الجغرافي
٢٤	المستودع
٢٥	الإمراض
٢٧	مكان البوغيات الخفية في أسباب الإسهالات

الفهرس

الصفحة	الموضوع
١	الباب الأول
١	الدراسة النظرية
١	الفصل الأول
١	لمحة تشريحية و فيزيولوجية عن الجهاز الهضمي
٢	الإسهال المزمن
٤	الفصل الثاني
٤	داء البوغيات الخفية
٥	نظرة تاريخية
٩	التصنيف
٩	التوضع
١٠	دورة الحياة
١٠	الدورة اللاجنسية
١٠	التكاثر الجنسي
١٢	شكليات الطفيلي
١٤	الأثروفة
١٥	المتقسمات
١٦	الأقسومة
١٧	الخلية العرسية الصغيرة
١٨	الخلية العرسية الكبيرة
٢٠	الكيسة البيضية
٢٠	إختراق خلايا الثوي و وصف منطقة الالتصاق
٢٣	مدة الدورة
٢٤	الوبائيات
٢٤	التوزع الجغرافي
٢٤	المستودع
٢٥	الإمراض
٢٧	مكان البوغيات الخفية في أسباب الإسهالات

الصفحة	الموضوع
٢٨	مقاومة الطفيلي
٢٩	العوامل الوبائية
٢٩	الجنس و العمر
٢٩	التبدلات الفصلية
٢٩	إسهالات المسافرين
٢٩	نقص المناعة و سوء التغذية
٣١	طرق العدوى
٣٢	الوقاية
٣٣	السريريات
٣٣	المرض عند الأشخاص الأسوياء المناعة
٣٣	الحضانة
٣٣	الصورة السريرية للإصابة
٣٤	التطور
٣٤	الأشكال السريرية الأخرى
٣٥	المرض عند الأشخاص المثبطي المناعة
٣٧	التشخيص الحيوي
٣٨	التشخيص الطفيلي
٣٨	الفحص المباشر
٣٨	الفحص بعد التثبيت و تلوين اللطاخات
٣٩	التلوين بغمزا
٣٩	طريقة HEINE
٤٠	طريقة تسيل نلسون المعدلة
٤٢	التلوين بالفوكسين الكثيف و الأورامين
٤٣	التلوين بالسافرائين و زرقة الميتلين
٤٤	التلوين بالنيغروزين
٤٥	التألق المناعي المباشر
٤٦	التلوين بعد تركيز البراز

الصفحة	الموضوع
٤٦	تقنية فوست المعدلة
٤٨	طريقة ريتشي المعدلة
٤٨	طريقة شياتير
٤٩	طرق أخرى
٥١	التشخيص النسجي
٥١	التشخيص بإعداد الحيوان
٥٢	التشخيص المناعي
٥٢	التألق المناعي المباشر
٥٣	التشخيص بالإليزا
٥٣	التشخيص بـ PCR
٥٤	الزراعة النسيجية
٥٦	العلاج
٥٦	علاج المرضى الأسوياء المناعة
٥٦	علاج المرضى الناقصي المناعة
٥٦	العلاج العرضي
٥٦	العلاج الدوائي
٥٧	السبيراميسين
٥٧	أميروليوم
٥٧	دي فلوروميتيل أورنيتين
٥٧	اللبأ العالي التمنيع
٥٨	مضاهئات السوماتوستاتين
٦٠	الباب الثاني
٦٠	الدراسة العملية
٦٠	الفصل الأول
٦٠	اختيار الحالات
٦١	استمارة المريض
٦١	طريقة جمع العينة

الصفحة	الموضوع
٦١	فحص العينة
٦١	فحص البراز الندي
٦١	تحضير اللطاخة
٦٢	طريقة التلوين
٦٢	الكواشف المستخدمة
٦٢	قراءة اللطاخة
٦٤	الفصل الثالث
٦٤	مناقشة النتائج
٦٤	نسبة الإصابة بين مرضى الإسهال المزمن
٦٥	علاقة المرض مع الأعراض السريرية
٦٦	علاقة النتائج مع الجنس
٦٧	علاقة النتائج مع التبدلات الفصلية
٦٨	علاقة الطفيلي مع الطفيليات الأخرى
٦٩	علاقة المرض مع المهنة
٧٠	علاقة النتائج مع التماس مع الحيوانات
٧١	علاقة النتائج مع العمر
٧٢	علاقة المرض مع التوزيع الجغرافي للسكان
٧٣	مقارنة نتائج هذه الدراسة مع نتائج الدراسات العالمية
٧٤	نتائج التحري عن البوغيات الخفية عند البالغين غير المصابين بالإسهال
٧٥	مقارنة نتائج التحري عن الحملة الأصحاء مع نتائج دراسات عالمية
٧٦	التوصيات
٧٧	الملخص
٧٨	SUMMARY