



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
على هذه الأفلام قد أعدت 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

B 10106

الدكتور
أحمد سامر المصري

الكشف عن مستضدات فيروس التهاب الكبد B (المستضد s والمستضد c)
عند مرضى الديال الدموي في مشافي دمشق
بطريقة الاستشراب وتراقق ذلك مع تغير وظائف الكبد.

بحث علمي لنيل شهادة الدراسات العليا " الماجستير " في الأحياء الدقيقة

برئاسة الأستاذ الدكتور
أ.د. برهان الدين الحفار

بإشراف الأستاذ الدكتور
أ.د. صلاح الدين شحادة

جامعة دمشق

١٩٩٩ — ٢٠٠٠



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



الإهداء

إلى المعلم والمرشد والمثل والقذوة ...

صديق الطفولة وباني أحلامها ...

إلى من زرع بذور العلم والمعرفة في داخلي ...

إلى الذي علمني معنى الحياة ... معنى الطموح ... معنى النجاح ...

إلى الذي سار معي دائماً ... وتعب دائماً ... وضحي دائماً ...

إلى من اتخذ من مبادئه إيماناً له وشعاراً لبيته ...

إلى من أعطى وأعطى وأعطى ولم يفكر يوماً إلا كيف يعطي ...

إلى قلعة الرجولة والكبرياء التي استمد منها كل معاني الحياة ...

شامخ كالجبل ... راسخ كالبنيان المرصوص ...

مهما توالى عليه العواصف والرياح لا يهتز قيد شعرة ...

إلى مثلي الأعلى في الحياة ... أقدم لك إبتحاجي تعبيراً عن الوفاء والشكر والمحبة.

والذي الغالي حفظك الله.

إلى الملاك التي أنجبت ... وبخنانها غمرت ... وبكثرة عطائها ربّت ...

إلى القلب الذي اتسع لهموم الكون ... والعين التي روت قفار حياتي بالسهر والدمع ...

إلى الروح الطاهرة الملائكية المحلقة فوق مستوى مشاعر البشرية ...

إلى اليدين اللتين حملتاني صغيراً ... وضممتاني إلى صدر فيه دفء الجنة طِفْلاً ... وفرشتا لي

الدرب كي أسير على عكازي قويتين ونزعتا منه الشوك والحجارة ...

إلى أنشودة المحبة ... إلى ينبوع العطاء ... إلى من يستجيب الله لك في دعاؤك ...

إلى من جعل الله الجنة تحت قدميها انحني إجلالاً لملاكك الطاهر ...

والدتي الحنونة حفظك الله.

إلى الظهر الذي يسندني حين أسير في درب المصاعب ...

إلى اليد اليمنى التي أمدّها لأقطف من ثمرات العلا ...

إلى القلب الذي يتسع إلى شكواي ...

أخي وحيبي وصديقي الغالي ...

أخي المهندس أيمن.

إلى الزينة البيضاء التي عاشت معي حلو الحياة ومرّها فكانت لي الناصح والمعين ...
إلى اليد التي مسحت دمعتي ...

إلى العيون التي أرى فيها الأمل وفرحة الدنيا ...

أختي الصديقة الغالية الصيدلانية منال.

إلى الأخ والأخت الذين انضموا لأسرتنا جديداً كل الحب والتقدير

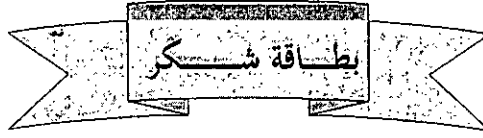
المهندس نصوح والمهندسة هزار.

إلى من جمعتني بهم أواصر المحبة والصدقة فكانوا منارة مضيئة بددت ظلمة حياتي ...
ويا من اتفياً بظل محبتكم ولكم علي عهد الوفاء ...

أصدقائي الأعزاء.

أهدي ثمرة نجاحي راجياً من الله تعالى
التوفيق والمزيد من التقدم على درب العلم

=====



بسم الله الرحمن الرحيم

"اللهم لا علم لنا إلا ما علمتنا إنك أنت العليم الحكيم"

هاهي الطريق أشرفت على النهاية فهل هناك شيء يعبر عن شكرنا لمن أنار لنا درب العلم أكثر من العرفان بالجميل لهم.
وهنا أجد أنه من عظيم الشرف والواجب أن أرفع بطاقة شكر واحترام إلى كل أساتذتي الذين أعطوا... وأعطوا... ووجهوا...
كما أخص بالشكر والتقدير والامتنان والعرفان بالجميل الأستاذ الدكتور صلاح الدين شحادة.

لتفضله بالإشراف على هذه الرسالة ومتابعتها متابعة حثيثة وتزويدي بالنصح والإرشاد لإخراج هذا البحث بالشكل المتكامل فكان نعم الأستاذ بعلمه ونعم الأخ بحلمه ونعم الصديق بصبره دمت لنا رافعاً لمشاغل العلم والمعرفة.
كما أشكر الأستاذ الدكتور برهان الدين حفار الذي كان لنا عوناً خلال سنوات ثلاثة قضيناها في قسم الأحياء فكان لنا بمثابة نهر العلم والمعرفة الذي كنا نتمنى لو نكون جدولاً صغيراً منه، نرجو من الله تعالى أن يديمه نهراً معطاءً لنا وللأجيال القادمة.
وعميق الامتنان وجزيل الشكر والعرفان بالجميل لأساتذتنا الأفاضل:

الأستاذ الدكتور عدنان تكريتي

الأستاذ الدكتور طاهر اسماعيل

الذين أفاضوا علينا من علمهم ومعرفتهم فكانوا لنا الدرب الذي نسير عليه والمنهج الذي نهتدي به وقدموا لنا في شخصهم مثلاً رائعاً للصدق والإخلاص في العمل تاركين عظيم الأثر في نفوسنا، ووضعوا بين أيدينا حصيلة علمهم وخبرة أيامهم فكانوا لنا العون والدليل والمرشد في قسم الأحياء الدقيقة.

كما أخص بالشكر والتقدير والعرفان بالجميل والوفاء:

الأستاذ الدكتور محمد محبوب جبرودي

الأستاذ الدكتور عيسى شيخة

الأستاذة الدكتورة وديعة الريحاي

الذين احتضنونا في قسم الطب المخبري لثلاث سنوات فكانوا لنا قدوة حسنة ولم يخلوا علينا بالوقت والجهد لتزويدنا بما نحتاجه من أحدث العلوم الطبية والذين لا نستطيع إلا أن ننحني أمام عطائهم حاملين في قلوبنا كل العرفان والتقدير.

كما أخص بالشكر والتقدير والعرفان بالجميل للأستاذ الدكتور عدنان صباغ (رئيس قسم

الكلية الإصطناعية في مشفى المواساة) والدكتورة رانية الديراني (رئيسة قسم الكلية

الاصطناعية في مشفى ابن النفيس)، لما قدموا لي من تسهيلات وإرشادات ونصح.

وأتقم بالشكر الجزيل لأعضاء الهيئة التدريسية ولكافة العاملين في قسم الطب المخبري

وقسم الأحياء الدقيقة وقسم الكلية الاصطناعية في مشفى المواساة ومشفى ابن النفيس. وأخص

بالشكر والتقدير:

الأستاذ فاروق

الدكتورة عبير

والشكر كل الشكر لزملائي ولكل من ساعدني خلال دراستي.

مخطط البحث

الدراسة النظرية:

أولاً: مقدمة عامة حول التهاب الكبد الفيروسي وأسبابه.

- ١- تعريف التهاب الكبد الفيروسي A.
- ٢- تعريف التهاب الكبد الفيروسي C.
- ٣- تعريف التهاب الكبد الفيروسي D.
- ٤- تعريف التهاب الكبد الفيروسي E.
- ٥- تعريف التهاب الكبد الفيروسي GB-G.

ثانياً: التهاب الكبد الفيروسي B.

- ١- بنية الفيروس HBV.
- ٢- الأشكال السريرية لالتهاب الكبد B:
الوبائيات — التوزيع ونسب الإصابة.
٣- العدوى وطرق الانتقال:
أ- الطريق الدموي: — نقل الدم ومشتقاته.
— الاجراءات الطبية الرضاة.
— اغتراس الأعضاء.
— أم / جنين.
ب- الطريق الجنسي والعائلي.
٤- العلاج والوقاية.

ثالثاً: التشخيص المخبري للخمج الكبدي بالفيروس B.

- تشخيص التهاب الكبد: أ- وظائف الكبد.
ب- التشريح المرضي.
ج- كشف واسمات الفيروس.
تشخيص الخمج بـ HBV: Anti , HBS
Anti , Hbe
IgM
Anti , HBc
IgG

د- الطرق المتبعة للكشف عن واسمات الفيروس:

- ١- التراص الدموي
- ٢- طريقة هني التراص
- ٣- الاليزا: مقايصة الامتصاص المناعي المرتبط بالانزيم.
- ٤- RIA: المقايصة المناعية الشعاعية.
- ٥- PCR:
- ٦- الاستشراب CHROMATOGRAPHY

الدراسة العملية:

أولاً: العينات المرضية ومكان الدراسة.

١- مكان اجراء الدراسة.

٢- مصدر العينات.

٣- طرق انتقاء العينات وجمعها.

ثانياً: الطريقة المتبعة في الدراسة لتحري الاصابة بـ HBV (الكشف عن HbsAg ، HbeAg).

(الاستشراب) مبدأ الطريقة وكيفية اجراءها.

ثالثاً: الفحوص الكيميائية الحيوية المجراة.

— معايرة وظائف الكبد : بيلروبين

GGT ، (ALT)

البروتروبين.

رابعاً: تقييم النتائج : حسب العمر، الجنس، حسب الفترة التي خضع بها للتحال

— مقارنة النتائج الايجابية مع اختبارات الكبد والسريريات.

خامساً : مقارنة النتائج مع دراسات محلية وعالمية.

سادساً : الخلاصة والتوصيات.

سابعاً: المصادر:

العربية ، الأجنبية.