



معدل انتشار التهاب الكبد الوبائى ج بين العاملين بشركة مصر للألومنيوم بنجع حمادى

رسالة مقدمة للحصول على درجة الماجستير فى الأمراض الباطنية

مقدمة من

سامى محمد عبد الحميد / الطبيب

بكالوريوس الطب والجراحة

المشرفون

عاطف أحمد ابراهيم

أستاذ الأمراض الباطنية

كلية الطب

جامعة بنها

محمد عمرو عفيفى

أستاذ الأمراض الباطنية

كلية الطب

جامعة بنها

رشدى محمد خلف الله

أستاذ الأمراض الباطنية

كلية الطب

جامعة بنها

عمرو الحمادى

مدرس الأمراض الباطنية

كلية الطب

جامعة بنها

كلية الطب - جامعة بنها

٢٠١١

معدل انتشار الالتهاب الكبدي الوبائى ج بين العاملين بشركة مصر للألومنيوم

بنجع حمادى

الأمراض المنقولة عن طريق الدم تفرض أعباء ثقيلة على اقتصادات الدول ، وكذلك الأسر و الأفراد ، بسبب التكاليف الناتجة عن الاصابه بالأمراض الحاده والمزمنة والوفيات.

ويقدر عدد المصابين بشكل مزمن بفيروس الالتهاب الكبدي الوبائى ج حول العالم بنحو ١٧٠ مليون شخص ، وما يقرب من ٣ الى ٤ مليون شخص سنويا يصاب بهذا الفيروس.

ويعتبر أعلى معدل انتشار لهذا الفيروس في العالم هو في مصر ، حيث يزيد معدل انتشار العدوى بشكل مطرد مع تقدم العمر ، ويلاحظ ارتفاع معدلات الإصابة بين جميع الفئات العمرية رغم وجود الاختلافات الإقليمية في معدلات الإصابة ، ويتراوح معدل الانتشار من ١٠ إلى ٢٠ % من السكان بشكل عام ، مع ملاحظة ان معدل الإصابة في الريف أعلى من المناطق الحضرية ، ويعزى هذا الاختلاف إلى إصابة قديمة وعلاج البليهارسيا .

وفى تقرير لمركز المسح الصحي والديمografى المصرى صدر مؤخرا ذكر ان عينة تمثيلية شملت مصر بأسرها أجريت لها تحليل الأجسام المضادة بفيروس ج ، وقد ضمت العينة اهل الحضر والريف فى جميع محافظات مصر ، وقد خضع للاختبار حوالي ١١ ألف شخص ، وكانت النسبة الايجابية للاجسام المضادة للفيروس (اي معدل الانتشار) حوالي ١٤.٧%.

ومازال دور العلاقة الجنسية فى نقل فيروس ج غير واضح ، ولكن فى دراسة بين الأزواج فى مصر فإن التقريرات تشير الى ان انتقال الفيروس من الزوجة الى الزوج حوالي ١٠ % ، وانتقاله من الزوج الى الزوجة حوالي ٣ % ، وبشكل عام فان معدل انتقال الفيروس بين الزوجين حوالي ٦%.

و الهدف من الدراسة هو تحديد مدى انتشار الإصابة بعوى هذا الفيروس بين العاملين بشركة مصر للألومنيوم بنجع حمادى ومقارنة ذلك بمعدل انتشار المرض فى مصر .

وقد أجريت هذه الدراسة على العاملين بشركة مصر للألومنيوم بنجع حمادى الذين ترددوا على مستشفى العاملين بالشركة فى الفترة من ٢٠٠٩/٧/١ الى ٢٠٠٨/٧/١ ووصل عدد الخاضعين لهذه الدراسة ٥٩٠ شخص (٤٩٠ ذكور ، ١٠٠ أنثى) .

ولتشخيص الإصابة بالفيروس استخدمنا الأجسام المضادة ، وكل مريض ثبت أنه إيجابى تم له الآتى :
(أخذ تاريخ مرضى كامل ، فحص شامل للجسم ، فحص دقيق للبطن ، PCR كمى ،
وظائف كبد كاملة ، صورة دم كاملة ، أشعة موجات صوتية على البطن).

وكان معدل الانتشار (٢٢%) من ١٣٠ ، وهو معدل مرتفع نسبيا بالمقارنة بأماكن أخرى فى مصر
وذلك معدل الإنتشار الإجمالى فى مصر (١٤.٧%) .
