



معدل انتشار التهاب الكبد الوبائي 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

رشدى محمد خلف الله

أستاذ الأمراض الباطنية
كلية الطب
جامعة بنها

محمد عمرو عفيفى

أستاذ الأمراض الباطنية
كلية الطب
جامعة بنها

عمرو الحمادى

مدرس الأمراض الباطنية
كلية الطب
جامعة بنها

كلية الطب - جامعة بنها

٢٠١١

معدل انتشار التهاب الكبدى الوبائى ج بين العاملين بشركة مصر للالومنيوم بنجع حمادى

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

ويقدر عدد المصابين بشكل مزمن بفيروس التهاب الكبدى 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 فى 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 فى معدلات الإصابة ، ويتراوح معدل الانتشار من ١٠ الى ٢٠ ٪ من السكان بشكل عام، مع ملاحظة ان معدل الإصابة في الريف أعلى من المناطق الحضرية ، ويعزى هذا الاختلاف إلى إصابة قديمة وعلاج البلهارسيا .

وفى تقرير لمركز المسح الصحي والديمجرافى المصري 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 للجسام المضادة للفيروس(اى معدل الانتشار) حوالى ١٤.٧ ٪.

وما زال دور العلاقة الجنسية فى نقل فيروس ج غير واضحة ،ولكن فى دراسة بين الازواج فى مصر فان التقارير تشير الى ان انتقال الفيروس من الزوجة الى الزوج حوالى ١٠ ٪،وانتقاله من الزوج الى الزوجة حوالى ٣ ٪،وبشكل عام فان معدل انتقال الفيروس بين الزوجين حوالى ٦ ٪.

و الهدف من الدراسة هو تحديد مدى انتشار الإصابة بعدوى 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 ٢٠٠٨/٧/١ الى ٢٠٠٩/٧/١ ووصل عدد الخاضعين لهذه الدراسة ٥٩٠ شخص (٤٩٠ ذكور ، ١٠٠ أنثى) .

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

وكان معدل الانتشار (٢٢ %) ١٣٠ من ٥٩٠ ، وهو معدل مرتفع نسبيا بالمقارنة بأماكن أخرى فى مصر وكذلك معدل الإنتشار الإجمالى فى مصر (١٤.٧ %) .
