



السيد الأستاذ الدكتور/ رئيس قسم الميكروبيولوجي الطبيه والمناعة

تحية طيبة وبعد،

برجاء التكرم بالموافقة على مجمل أبحاثي العلمية لتقديمها للجنة العلمية الدائمة (الأساتذة
والأساتذة المساعدين) للترقية لدرجة أستاذ مساعد

البحث الثاني

الانتشار المصلي لفيروس varicella-zoster virus بين الحوامل بمحافظة

الفيوم في جمهوريه مصر العربية

اعداد:

(١) د/ايناس جمعه ابراهيم . قسم الميكروبيولوجي الطبيه والمناعة كليه الطب جامعه الفيوم.

(٢) د.ا. وفاء يوسف عبد الواحد. قسم الصحة والمناعة كليه الطب جامعه الفيوم.

(٣) هناء عيد معوض. قسم الميكروبيولوجي الطبيه والمناعة كليه الطب جامعه الفيوم.

(٤) وسام سيد الديب. قسم النساء والتوليد كليه الطب جامعه الفيوم.

نوع البحث: مشترك دولي

تاريخ و مكان النشر: Journal of the Egyptian Public Health

.Association. 2019

ملخص البحث

تعد عدوى جدري المائي أثناء الحمل عدوة خطيرة. قد يؤدي الي التشوهات الخلقية
ومتلازمة الفارسيلا التي تصيب المواليد المصحوبة بمرضاة ووفيات كبيرة. مصر
ليس لديها روتين برنامج التطعيم ضد جدري المائي.

وكان الهدف من البحث تقييم الحالة المناعية ضد الأجسام المضادة لفيروس الجدري
المائي (VZV) بين مجموعة من النساء الحوامل. ودراسة العلاقة بين الانتشار المصلي
لـ VZV وبعض الخصائص الاجتماعية الديموغرافية.

وأجريت دراسة وصفية مقطعية على مجموعة من النساء الحوامل (n=333) الذين
حضرُوا عيادة رعاية ما قبل الولادة بمستشفى جامعة الفيوم. تم إجراء اختبار مصلي لـ
VZV باستخدام ELISA خلال الأعوام ٢٠١٦-٢٠١٧.

وكانت النتائج: تم اكتشاف عن الانتشار المصلي لـ VZV في ٢٩٤ (٨٨.٣٪) من ٣٣٣ امرأة حامل تم
تجنيدهن.

كبار السن >25 عام كان مرتبطاً بشكل كبير مع نسبة منخفضة من الأجسام المضادة سلبية (6.7% VZV مقابل 17.4% في الأصغر سناً). العمر ، كما أن إيجاب أكثر من طفل كان مرتبطاً بشكل كبير بنسبة منخفض من الأجسام المضادة السلبية (8.2% VZV مقابل 16.1% بين المشاركين الذين ليس لديهم أطفال أو لديهم طفل واحد ، وقد استنتج ان على الرغم من عدم وجود برنامج لقاح روتيني ضد فيروس VZV في مصر ، إلا أن مناعة VZV كانت عالية بين النساء الحوامل ، ولكن أقل من ذلك المبلغ عنه في العديد من البلدان المتقدمة. نوصي بالتطعيم المستهدف للنساء في سن الإنجاب وخاصة الصغار و الذين في حملهم الاول.