

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على أهم العوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة في انتشار مرض الجديري المائي ، والتعرف على توزيع أعداد المصابين بمرض الجديري المائي في أحياط محافظة جدة. اعتمدت الدراسة على استبيان أجاب عنها عينة من مجتمع الدراسة (٤٣٣هـ). ولتحقيق هذه الأهداف تم استخدام كل من المنهجين الوصفي والكمي

ورسوم

الخرائط ، وقد أظهرت النتائج أن أهم العوامل الطبيعية المؤثرة على انتشار مرض الجديري المائي هو عامل الحرارة. وتبين أثر العوامل البشرية في ارتفاع نسب الإصابة في الفئة العمرية بين (١٥-٧٠ سنة)، في كلا النوعين الذكور والإإناث، السعوديين، وذوي المستوى التعليمي المنخفض، والدخل الشهري المتوسط ، والذين يسكنون في (الشقق)، والتي تكون

من (٦-٤ غرف)، ومعظم المصابين من الحالات لم يرض مصاب بالجديري المائي. كما أن قلة التواجد في الغرفة ساعد على عدم تجدد الهواء، ما أدى إلى سرعة انتشار فيروس الجديري المائي. واتضح أن الأماكن العامة ساعدت على سرعة انتقال العدوى. ولجأات النسبة الأكبر من المرضى إلى العلاج الطبي بدلاً من الشعبي. وقد ارتفعت نسبة الإصابة في

قطاع الأمير عبدالمجيد، وقطاع بريمان وقطاع البلد ، وانخفضت في قطاع السلامة. وبناء على النتائج التي توصلت إليها الدراسة، فقد أوصت الباحثة بضرورة الاهتمام برصد البيانات

الخاصة بالأمراض المعدية من قبل المراقب الصحي في المراكز الصحية ، وضرورة توعية المواطنين بخطورة هذا المرض.

This study aims to identify the most important natural and human factors affecting the outbreak of chickenpox in the Jeddah Governorate and to identify the most important factors that affect

the spread of chickenpox in the neighborhoods of Jeddah . The study relied on a questionnaire answered by a sample of the study population (1433 AH). To achieve these goals, both descriptive and quantitative approaches as well as maps have been used .The results showed that the most important natural factor affecting the outbreak of varicella is heat. The impact of human factors shows the highest proportion of males and females victims are Saudis in the age range (7-15 years), and in people with low educational level and average monthly income. This is reflected in the quality of their housing apartments), which consist of (4-6) rooms, giving) more contact with a chickenpox patient. The lack of windows in the rooms causes nonrenewal of the air leading to the rapid spread of varicella virus. It also appears that public spaces help speed up the transmission of the virus .

Most of the victims have chosen to see a doctor rather than using folk medicine. Infection rate has risen in Prince Abdul Majeed sector, and Breiman sector and Al-Balad sector, and has decreased in Al-Salamah sector. Based on the findings of this study, the researcher recommends that adequate attention be given to monitoring data on infectious

diseases by health
inspectors in medical centres, as well as the need for
health education
.for citizens regarding the dangers of this disease