

معلومات عن الباحث

اسم الباحث ربايعا: عبدالله قينان جمعان الزهراني

الجهة التي يتبع لها: برنامج الوبائيات الحقلي – وزارة الصحة.

المسمى الوظيفي: طبيب.

آخر الشهادات العلمية التي حصل عليها: بكالوريوس طب وجراحة – ١٤١٨ هـ - جامعة الملك عبدالعزيز بجدة.

عنوان البحث:

Pattern of diseases among visitors of Mina health centers during hajj season, ١٤٢٩ H (٢٠٠٨G)

نمط الأمراض المنتشرة بين مراجعي المراكز الصحية بمنى خلال موسم الحج ١٤٢٩ هـ (٢٠٠٨).

هل قدم البحث لندوات أو مؤتمرات سابق: لا

عنوان الباحث البريدي: ص ب : ٦٣٤٤ الرياض ١١٤٤٢

رقم الهاتف: ٤٩٣٩٦٧٥ تحويلة ٢٢٢

رقم الجوال: ٠٥٩٨٩٠٨٣٩٤

رقم الفاكس: ٤٩٣٩٦٧٥ تحويلة ٢٠٦

بريد الكتروني: abdullahgz@gmail.com

Pattern of diseases among visitors of Mina health centers during hajj season, ١٤٢٩ H (٢٠٠٨G)

Abdullah G. Alzahrani*, Abdul Jamil Choudhry**,

* *Epidemiologist, Field Epidemiology Training Program, Ministry of health*

** *Consultant Epidemiologist, Field Epidemiology Training Program, Ministry of health*

Abstract

Background: While performing hajj, hajjis face different risk factors related to the environment, their behaviors and their health conditions resulting in a variety of diseases. The objective of this study was to determine the pattern of diseases among hajjis seeking medical services in Mina PHCCs in hajj season ١٤٢٩ (٢٠٠٨).

Materials and methods: A descriptive study based on medical records of a systematic random sample of ٤١٣٦ patients from ١٣ randomly selected Mina PHCCs during the period from ٨th to ١٢th Dhu Alhijja, ١٤٢٩H.

Results: Most patients were within the age group of ٤٥-٦٤ years (٤٢.٨%) with a predominance of male gender (٧٠.٧%). ٢٠.٢% of patients were suffering from more than one disease. Respiratory diseases were the commonest (٦٠.٨%), followed by musculoskeletal diseases (١٧.٦%), skin diseases (١٥.٠%) and gastrointestinal diseases (١٣.١%). Among the chronic diseases, diabetes, asthma and hypertension constituted less than ٣% each. Apart from respiratory diseases which were the main workload of the centers, most of patients attended on day ٨, ١١ and ١٢ had musculoskeletal diseases and those attended on day ٩ had gastrointestinal diseases while those attended on day ١٠ had skin diseases. Among all nationalities, respiratory diseases were the commonest while second commonest diseases among specific nationalities included gastrointestinal diseases among Saudis (١٩.٣%), skin diseases among other Arabs (٢١.٥%) and those from Turkey and developed countries (١٣.٩%), musculoskeletal diseases among Non-Arab Africans (٢٨.٩%), South Asians (٢١.٦), Iranians (١٩.٦%) and Southeast Asians (٦.٠%). The most frequently prescribed drugs were analgesics and antipyretics (٧٩.٤%) followed by antibiotics (٥٣.٩%) and cough syrups (٣٧.١%).

Conclusion: This study described the pattern of diseases among hajjis presented to Mina PHCCs which may aid in providing best possible health care services to hajjis.

ملخص الدراسة:

الأهداف: يتعرض الحاج للعديد من المخاطر الصحية عند قيامه بمختلف مناسك الحج والمتعلقة بالظروف البيئية المحيطة وسلوكياته وأوضاعه الصحية مما يؤدي إلى مجموعة متنوعة من الأمراض. تهدف هذه الدراسة إلى تحديد نمط الأمراض المنتشرة بين مراجعي المراكز الصحية بمشعر منى خلال موسم الحج ١٤٢٨ (٢٠٠٨).

الطريقة: اعتمدت هذه الدراسة الوصفية على السجلات الطبية لعينة عشوائية منتظمة لـ ٤١٣٦ مريض من ١٣ مركز صحي بمشعر منى خلال الفترة من الثامن وحتى الثاني عشر من شهر ذو الحجة لعام ١٤٢٩ هـ (٢٠٠٨ م).

النتائج: كان غالبية المرضى من الذكور (٧٠.٧٪)، في الفئة العمرية ٤٥-٦٤ سنة (٤٢.٨٪). ٢٠.٢٪ كانوا يعانون من أمراض متعددة. ومن أكثر الأمراض تسجيلاً في المراكز كانت تلك التي تتعلق بنظام الجهاز التنفسي (٦٠.٨٪)، ثم الجهاز العضلي والعظمي (١٧.٦٪)، والجلد (١٥.٠٪)، والجهاز الهضمي (١٣.١٪) بينما الأمراض المزمنة مثل داء السكري والربو وارتفاع ضغط الدم فقد شكلت أقل من ٣٪ لكل منهم. بالإضافة إلى أمراض الجهاز التنفسي التي مثلت العباء الرئيسي طوال فترة الدراسة، فقد كانت معظم الزيارات في اليوم الثامن والحادي عشر والثاني عشر بسبب أمراض الجهاز العضلي والعظمي وفي اليوم التاسع بسبب أمراض الجهاز الهضمي بينما في اليوم العاشر فقد كانت بسبب الأمراض الجلدية. لقد كانت أمراض الجهاز التنفسي الأكثر شيوعاً (٥٩.٣٪) بين جميع الجنسيات تلتها أمراض الجهاز الهضمي بين السعوديين (١٩.٣٪) والأمراض الجلدية بين الجنسيات العربية الأخرى (٢١.٥٪) والقادمين من تركيا والبلدان المتقدمة (١٣.٩٪)، وأمراض الجهاز العضلي والعظمي بين الأفارقة غير العرب (٢٨.٩٪)، والقادمين من جنوب آسيا (٢١.٦٪)، والإيرانيين (١٩.٦٪) والقادمين من جنوب شرق آسيا (٦.٠٪). تمثلت أكثر الأدوية المصروفة في المسكنات وخافضات الحرارة (٧٩.٤٪)، تلتها المضادات الحيوية (٥٣.٩٪)، ثم الأدوية المضادة للسعال (٣٧.١٪).

الخاتمة: وصفت الدراسة نمط الأمراض المنتشرة بين مراجعي المراكز الصحية بمنى والتي قد تساهم في تقديم خدمات صحية أفضل لحجاج بيت الله الحرام.