

البحث الرابع

عنوان البحث باللغة الانجليزية:

Prevalence, Demographic and environmental factors of allergic fungal sinusitis among chronic sinusitis patients with nasal polyps in western Saudi Arabia

عنوان البحث باللغة العربية:

مدي الانتشار والعوامل الديموجرافية والبيئية لإلتهاب الجيوب الانفيه الفطريه التحسسي من بين مرضي التهاب الجيوب الانفيه المزمن مع الزوائد اللحمية الانفيه في المنطقة الغربية للملكه العربيه السعوديه.

الملخص العربي:

المقدمة و الهدف :

إكتشاف مدى الانتشار والعوامل البيئية والديموجرافية الخطره لالتهاب الجيوب الانفيه الفطريه التحسسي بين مرضي الجيوب الانفيه المزمن مع الزوائد اللحمية.

الماده و الطرق:

دراسه استرجاعية للحالات والشواهد تمت في مراكز متعددة من مارس ٢٠١٠ حتي اكتوبر ٢٠١٨ علي ٢٦٢ مريض التهاب جيوب انفيه مزمن مع زوائد لحميه تم تقييم المرضي بعمل منظار انفي تشخيصي وتصوير مقطعي للأنف للجيوب الانفيه وتحليل الغلوبيين المناعي ايه. تم إجراء عمليات للجيوب الانفيه بالمنظار تحت المخدر العام لكل المرضي مع تحليل الأنسجة. تم تخصيص المرضي الي مجموعتين مجموعه التهاب الجيوب الانفيه الفطريه التحسسي (١١٨مريض) ومجموعه التهاب الجيوب الانفيه المزمن الغير فطري مع زوائد لحميه (٤٤مريض). تم مقارنة كل العوامل الديموجرافية والبيئية للمجموعتين

النتائج:

متوسط عمر المرضي في مجموعه التهاب الجيوب الانفيه الفطريه التحسسي ومجموعه التهاب الجيوب الانفيه المزمن الغير فطري مع زوائد لحميه كان ٢٢,٥ و ٤١,٢ تباعا و تم اكتشفت فروق إحصائيه ذات معني في معظم العوامل الديموجرافية والبيئية بين المجموعتين.

الاستنتاج:

مدي انتشار الجيوب الانفيه الفطريه التحسسي ٤٥% بالمائة من بين مرضي الزوائد اللحميه في المنطقة الغربية للملكه العربيه السعوديه ، مرضي الزوائد الانفيه ذو الخصائص التأليه كانوا اكثر عرضه للالتهاب الجيوب الانفيه الفطري التحسسي : بالغين صغار، من طبقه اجتماعيه اقتصاديه متدنيه ، مستوي تعليم متدني ، عرضه للطيور ، عرضه للغبار من عدم انتظام نظافه مرشح تكييف الهواء بالمنزل ، مقيمين في منزل قديم مزدحم ، يعيشون في مناطق حاره رطبه او يتعرضون لتدخين سلبي.