



جامعة الفيوم
كلية الطب

ملخص البحث الثالث (بحث مشترك منشور دولي – غير مشتق من رسالة علمية)

عنوان البحث باللغة العربية :

فعالية لقاحات BNT162b2 و ChAdOx1 ضد أعراض كوفيد-19 بين العاملين في مجال الرعاية الصحية في الكويت: دراسة أترابية بأثر رجعي

الملخص العربي:

الخلفية : يعد تقدير فعالية اللقاح (VE) ضد فيروس كورونا المستجد (SARS-CoV-2) بين العاملين في مجال الرعاية الصحية (HCWs) أمراً ضرورياً لإثبات الحماية من المرض. في الفترة بين 24 ديسمبر 2020 و 15 يونيو 2021، تم تحديد العوامل المرتبطة بتغطية اللقاح وتقدير فعالية اللقاح ضد عدوى الكوفيد بين العاملين في مستشفى ثانوي في الكويت. **المنهجية:** تم استخراج البيانات الديموغرافية والاجتماعية والوظيفية وإصابات الكوفيد وحالة التطعيم للعاملين المؤهلين من سجلات المستشفى. تم تحليل نسب تغطية اللقاح عبر العوامل المختلفة للعاملين في الرعاية الصحية، كما تم استخدام تحليل الانحدار كوكس لتقدير نسب المخاطر بين الملقحين وغير الملقحين. **النتائج:** تضمنت الدراسة 3246 عاملاً في الرعاية الصحية، حيث تلقى 82.1% منهم جرعة واحدة على الأقل من اللقاح، بينما تلقى 50.4% جرعة واحدة فقط من لقاح (ChAdOx1)، وتلقى 3.3% جرعة واحدة فقط من لقاح (BNT162b2)، بينما تلقى 28.3% جرعتين من لقاح (BNT162b2)، ومع ذلك، كان 17.9% من العاملين في الرعاية الصحية غير ملقحين. وبشكل ملحوظ كانت نسب تغطية اللقاح أقل بين العاملات في مجال الرعاية الصحية، وفي الفئة العمرية الأصغر (20-30 عاماً)، والموظفين الإداريين والتنفيذيين. بلغت فعالية اللقاح المعدلة للعاملين الذين تلقوا التطعيم بالكامل 94.5% (95% CI = 89.4–97.2%)، بينما كانت 75.4% (95% CI = 67.2–81.6%)، 91.4% (95% CI = 65.1–97.9%) لأولئك الذين تلقوا جرعة جزئية من (ChAdOx1) و (BNT162b2) على التوالي. **الخاتمة:** أثبتت لقاحات BNT162b2 و ChAdOx1 فعاليتها في الوقاية من معظم إصابات عدوى الكوفيد المصحوبة بأعراض بين العاملين في مجال الرعاية الصحية عبر مختلف الفئات العمرية والجنسيات والوظائف.

مكان وتاريخ نشر البحث

Healthcare

7/12/2021

Volume: 7;9(12):1692.

عميد الكلية
أ.د. نجلاء الشربيني

رئيس القسم
أ.د. وفاء يوسف