

البحث رقم (٥) في القائمة

١- بيانات الباحث:

اسم المتقدم: مروة كمال أحمد طلبة
القسم التابع له: الصيدلة الاكلينيكية
الكلية التابع لها: الصيدلة
الجامعة التابع لها: جامعة الفيوم

٢- بيانات البحث: البحث مشترك ومنشور

أ. عنوان البحث باللغة العربية: <u>الآثار السلبية للقاح الاسترازينيكا وسينوفارم في الجرعات الاولى والثانية</u>
باللغة الانجليزية: <b>Astrazeneca And Sinopharm Vaccines Adverse Effects At First And Second Doses. Cross Sectional Study Egyptian Experience</b>
ب. النشر اسم المجلة: Bulletin of Pharmaceutical Sciences Assiut University العدد ورقم الصفحات: سنة النشر: Accepted in 14/5/2022 الناشر: Assiut University, Faculty of Pharmacy معامل التأثير: 0.41 التصنيف: Q4 in Pharmacology and Pharmacy 1110-0052 : ISSN .:DOI
ج. البحث : لم يسبق تقييمه
د. البحث : غير مستمد من رسالة علمية

٣- بيانات المشاركين في البحث:

المؤلفون	التخصصات
نهى أ. البسيوني <sup>١</sup> - أميرة ب قاسم <sup>١</sup> - محمد م. عبد الحسيب <sup>٢</sup> - <u>مروة كمال</u> <sup>٣</sup>	(١) قسم الصيدلة الاكلينيكيه والممارسة الصيدلية - كلية الصيدلة - جامعة دمنهور (٢) قسم الادوية والسموم - كلية الصيدلة - جامعة دمنهور (٣) قسم الصيدلة الاكلينيكيه - كلية الصيدلة - جامعة الفيوم.

دور الدكتوراه مروة كمال أحمد طالبة في البحث:

- ١- ساعد في اقتراح موضوع البحث واعداد الخطة.
- ٢- جمع المادة العلمية.
- ٣- الإشتراك في تنفيذ التجارب العملية والقياسات المخبرية.
- ٤- تحليل النتائج.
- ٥- ساعد في كتابة البحث ومراسلة المجلة ومتابعة البحث مع المجله حتى نشره.

٤- الملخص:

باللغة العربية:

فيروس كورونا هو فيروس كورونا جديد يسبب المتلازمة التنفسية الحادة الوخيمة (سارس). تم اكتشافه في ديسمبر ٢٠١٩ في ووهان ، الصين ، مما أدى لاحقاً إلى تفشي المرض على مستوى البلاد. أدرجت منظمة الصحة العالمية لقاحا استرازينيكا و سينوفارم لقائمة الاستخدام الطارئ لمنظمة الصحة العالمية في ١٦ فبراير و ٧ مايو ٢٠٢١ ، على التوالي. حصل المصريون على ٢٦٢٣٢٠٠ جرعة من لقاح استرازينيكا. بالإضافة إلى ٥٠٠٠٠٠٠ جرعة من لقاح سينوفارم. ستختبر التجربة الآثار الجانبية قصيرة المدى للتطعيمات على المصريين الذين تبلغ أعمارهم ١٨ عامًا فأكثر.

أثبتت النتائج انخفاض معظم الأعراض بشكل ملحوظ بعد الجرعة الثانية مقارنة بالأعراض التي تظهر عند الجرعة الأولى. بالإضافة إلى ذلك ، انخفضت الأعراض بعد كلتا الجرعتين بشكل ملحوظ عند مقارنتها بالأعراض عند الجرعة الأولى. ومن الملحوظ أيضا أن الرغبة في النوم يبدو أنها تزيد بشكل كبير من الآثار الجانبية مرة أخرى بعد كلتا الجرعتين عند مقارنتها بالجرعة الثانية وحدها. غالبية أو جميع المشاركين تقريبًا (٩٦.٥٪) لم يصابوا بأي إصابة بعد التطعيم.

من المتوقع حدوث آثار جانبية خفيفة إلى معتدلة بعد عملية التطعيم لأن تعليمات تنظيم المناعة في الجسم

يمكن أن تؤدي إلى أعراض سلبية. تشمل الأعراض وجع مكان الحقن ، والحمى ، والتعب ، والصداع ، وآلام العضلات ، والقشعريرة ، والإسهال . الغالبية أو جميع المشاركين تقريبًا (96.5%) لم يصابوا بأي عدوى بعد التطعيم.

وبناء على النتائج السابقة فإنه من المهم تقديم معلومات كافية عن التطعيمات. هناك حاجة إلى التدريب والتعليم المستمر لتحسين القبول الشامل للقاح وتقليل التكرار.