

البحث السادس :

الانتشار المصلي للأجسام المضادة لسارس كوفيد- ١٩ وعوامل الخطر بين المتبرعين بالدم الأصحاء في الفيوم، مصر
الملخص العربي

الخلفية: تمت إضافة المزيد من معايير الأهلية للمتبرعين بالدم لضمان سلامة التبرع بالدم خلال جائحة COVID-19. كان الهدف من هذه الدراسة هو تقييم الانتشار المصلي للأجسام المضادة لـ SARS-CoV-2 بين المتبرعين بالدم ودراسة نمط حياة الحالات التي لا تظهر عليها أعراض. **الطرق:** تم إدراج ألف وثلاثمائة واثنى عشر متبرعاً طوعاً بالدم في هذه الدراسة في المستشفى الجامعي من سبتمبر إلى ديسمبر 2021. تم اختبار العينات للأجسام المضادة لـ SARS-CoV-2. تم تحليل أسلوب حياة المتبرع. **النتائج:** 95.4% من المجموعة المدروسة من الذكور، وكان معدل الانتشار المصلي للأجسام المضادة لـ SARS-CoV-2 83.3% ويتعلق بالجنس، والتبرع المنتظم، ونوع التبرع، وأكثر تواتراً عندما يتشارك المتبرعون في النقل والإقامة. تم العثور على 9.5% لديهم سعال / حمى أو تاريخ من الاتصال مع مرضى COVID-19. **الخلاصة:** أثبت المتبرعون بالدم أنهم يقدمون فكرة عن انتشار الفيروس بين السكان الأصحاء. يمكن تحديد عوامل الخطر الإضافية لضمان سلامة نقل الدم.