

البحث السادس بحث مشترك منشور (غير مستتب من رساله)

التفاعل المشترك بين الملاريا الحموية مع الحمى المالطية والتيفوئيد

Cross Reactivity of Febrile Malaria with Brucellosis and Typhoid

المجلة:

Advances in Animal and Veterinary Sciences. Vol. 10 (7), June 2022: 1551-1558.

المشاركون في البحث:

اسم الباحث	التخصص	الدور الذي قام به	التوقيع
نوال عبد الحافظ حسنين	قسم امراض الحيوان - المركز القومي للبحوث - القاهرة	<ul style="list-style-type: none"> ● فكرة البحث ● تصميم طريقة العمل بالبحث ● المشاركة في الجزء العملي بالبحث ● جمع المراجع العلمية ● كتابة البحث ● مراجعة البحث ● تقييم النتائج 	
رافقت محمد شعبان	قسم امراض الحيوان - المركز القومي للبحوث - القاهرة	<ul style="list-style-type: none"> ● جمع العينات ● المشاركة في الجزء العملي بالبحث ● جمع المراجع العلمية ● كتابة البحث ● مراجعة البحث ● تقييم النتائج 	
احمد ماهر	قسم امراض الحيوان - المركز القومي للبحوث - القاهرة	<ul style="list-style-type: none"> ● جمع العينات ● المشاركة في الجزء العملي بالبحث ● جمع المراجع العلمية ● كتابة البحث ● مراجعة البحث ● تقييم النتائج 	
<u>احمد بدوى يوسف</u>	الطبيليات الطبية - كلية الطب - جامعة الفيوم	<ul style="list-style-type: none"> ● جمع العينات ● المشاركة في الجزء العملي بالبحث ● جمع المراجع العلمية ● كتابة البحث ● مراجعة البحث ● تقييم النتائج 	
جمعة نسوقى امام	الطبيليات الطبية - كلية الطب - جامعة الفيوم	<ul style="list-style-type: none"> ● جمع العينات ● المشاركة في الجزء العملي بالبحث ● جمع المراجع العلمية ● كتابة البحث 	

عميد الكلية

رئيس مجلس القسم
أ.د/ ايمان مصطفى حلمي

	• مراجعة البحث • تقييم النتائج		
--	-----------------------------------	--	--

الملخص:

التشخيص الخاطئ للملاريا هو امر شائع ولا يلقى اهتمام كافي. كما ان العلامات السريرية للاصابة بالملاريا قد لا تكون ذات دلالة وتتشارك مع مجموعة متنوعة من أمراض الحمى. هذه الدراسة هدفت إلى فحص المرضى الذين يزورون مستشفيات الحمى بالفيوم والزقازيق (محافظة الشرقية) بأعراض شبيهة بالملاريا وذلك لتحديد مدى احتمالية خطأ تشخيص الملاريا ايجابيا عن طريق اختبار التشخيص السريع RDT بسبب الاصابة بحمى التيفوئيد او الحمى المالطية وأخيراً لتحديد ما إذا كانت الخصائص الفردية المرتبط بها ايجابية مصلية لهذه الأمراض. تم فحص 504 عينة دم تم جمعها بحثاً عن الملاريا (باستخدام اختبار التشخيص السريع RDTs والفحص المجهرى لفيلم الدم) ، حمى التيفوئيد (اختبار Widal ، مزرعة الدم وتحليل البراز) و الحمى المالطية (اختبار "Rose Bengal" RBT) وكذلك اختبار التراص القياسي ("SAT") بشكل متزامن. أظهرت النتائج أن 29 من 504 من الحالات التي تم فحصها (5.75%) كانت موجبة للملاريا باستخدام اختبار التشخيص السريع RDTs بينما كانت جميع عينات الدم المفحوصة سلبية للملاريا بالفحص المجهرى لفيلم الدم. و كان من أصل 29 حالة موجبة باختبار التشخيص السريع RDTs كانت 11 حالة ايجابية لمرض الحمى المالطية (2.18%) و 18 حالة لحمى التيفوئيد (3.57%). خلصت النتائج التي توصلنا إليها إلى أنه ينبغي التأكيد على اهمية استخدام مزارع الدم لتشخيص الحمى المالطية وحمى التيفوئيد أو أي مرض حموي حاد آخر مع استبعاد احتمالية الاصابة بالملاريا التي قد تكون لها أعراض مشابهة لأعراض المرض لخض المخاطر المتعلقة بسوء استخدام المضادات الحيوية.