

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث : وراثية أمراض الدم

عنوان البحث

الوصف : بدأ العمل على إرسال عينات من الحبل السري للأطفال للمواليد وقد تم عمل (525) عينة لأمراض الدم الوراثية مثل الأنيميا المنجلية بأنواعها وجميع أمراض التلاسيميا وكذلك تم فحص (300) عينة لتشخيص مرض نقص إنزيم (6) . أهم المشاكل والصعوبات: 1- غلاء بعض المحاليل المحتاجة مثال لعمل(3009) عينة فقط لتشخيص مرض Alfa Thalassernia تحتاج لصرف 16830 ريال. 2- أجور الفنيين بالمبلغ الذي وضع للفني الواحد لم نجد أي من الفنيين يقبلون هذا المبلغ فقد حاولنا إشراك بعض الفنيين بعمل البحث والعمل ساعات قليلة مع التدريب عدد كبير على الجهاز فقد أدى إلى إتلاف بعض المحاليل (وكان مجموع ما أتلّف 800 عينة) لأن الساعات القليلة تؤدي إلى عدم العمل الواحد للفني الواحد وضياح المسؤولية. 3- تشخيص مرض نقص إنزيم (6) تحتاج لعمل فنيين لمدة ثلاثة ساعات للعينة الواحدة لذلك أرسلت العينات لمركز الأبحاث لمساعدة الفنيين الموجودين في قسم أمراض الدم. 4- أخذ وقت طويل لجلب بعض المحاليل المطلوبة من الشركة وهذا يؤدي إلى تعطيل العمل . 5- نحتاج إلى ممرضة ولو نصف دوام حتى يكون لها إتصال مباشر بالمرض لعمل ملفات وتوزيعهم على العيادات المتخصصة للعلاج والمتابعة . 6- صعوبة إدخال النتائج وعمل جداول بالكمبيوتر حتى يمكن بعد ذلك تحصيل النتائج بطرق بحثية صحيحة. التوصيات: 1- زيادة الميزانية المعطاه لتغطية أجور الباحثين والفنيين والسكرتارية ولجلب المحاليل اللازمة لتغطية عمل (1000) عينة للمواليد، وممرضة نصف دوام. 2- توجيهنا للجهة المسؤولة عن عمل جداول لإدخال النتائج والمعلومات بطريقة صحيحة بالكمبيوتر حتى يمكن الإستفادة من هذه النتائج بطريقة علمية بحثية في المستقبل القريب بعد إنتهاء إختبار (10009) عينة.

نوع البحث : بحث مدعم

نوع البحث

سنة البحث : 1420

سنة البحث

تاريخ الإضافة على الموقع : Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الإضافة على الموقع

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الإلكتروني
سعاد خالد الجاعون		باحث رئيسي		
غازي عبدالله دمنهوري		باحث مشارك	دكتور	
محمد حسن محمد قاري		باحث مشارك	دكتور	
محمد فضل الله فاروق		باحث مشارك	دكتور	