



جامعة الناصر  
AL-NASSER UNIVERSITY

نسبة انتشار الأمراض المنقولة عن طريق الدم بين المتبرعين بالدم في المركز  
الوطني لنقل الدم وأبحاثه في مدينة صنعاء

المشرف الرئيسي:

د. نجبية عبد الغني

المشرف المساعد:

د. أروى عون

الباحثون:

محمد نور الدين عمر

زيد حازم الراوي

حامد محمد القوزعي

عبد الله عدنان حمدان

أوس كمال العاني

عبد العزيز علي الربوعي

AUTHORIZED BY AL-NASSER UNIVERSITY'S RESEARCH OFFICE

جميع حقوق النشر محفوظة لمكتب البحوث والنشر بجامعة الناصر

## مقدمة:

تعد الأمراض المنقولة عن طريق الدم أحد الأسباب الرئيسية التي تؤدي للوفاة في الدول المتقدمة والدول النامية. عالمياً 2 مليار شخص مصابون بالتهاب الكبد الفيروسي الحاد HBV بينما 360 مليون شخص مصابون إصابة مزمنة، 600.000 شخص يموتون كل سنة بسبب الإصابة بالتهاب الكبد الفيروسي B يسبب أمراض الكبد وسرطانته. فحسب إحصائيات منظمة الصحة العالمية أن 3% من سكان العالم مصابون بالتهاب الكبد الفيروسي C، و 12 مليون إصابة جديدة بمرض الزهري، 33.2 مليون شخص مصاب بمتلازمة نقص المناعة المكتسبة الإيدز منهم 2.5 مليون طفل حسب إحصائيات عام 2007م.

## الأهداف:

معرفة نسبة انتشار الأمراض المنقولة عن طريق الدم بين المتبرعين ومعرفة مستوى ثقافتهم حول هذه الأمراض وفوائد وأهمية التبرع بالدم.

## طريقة البحث:

تم تنفيذ دراسة وصفية بالمقطع العرضي في المركز الوطني لنقل الدم وأبحاثه في مدينة صنعاء من 1 مارس إلى 30 إبريل 2009 (لمدة شهرين)، حيث تم دراسة 498 متبرع بالدم. وتم جمع البيانات وإدخالها وتحليلها باستخدام الحاسوب بواسطة برنامج (SPSS).

## النتائج:

متوسط العمر كان  $(6.36 \pm 27.29)$  سنة. وأغلب المتبرعين كانوا من الذكور (98.8%) أما نسبة الإناث (1.2%). 66.9% من المتبرعين متبرعين طوعيين، و29.7% تبرعوا بالدم لصديق أو قريب، 3.4% كانت زيارتهم لغرض الفحص الدوري. 87.8% من المتبرعين كانوا على علم بفوائد وأهمية التبرع بالدم، بينما 12.2% لم تكن لديهم معرفة عن فوائد التبرع. 41.6% من العارفين بفوائد التبرع بالدم كانت معرفتهم عن طريق المصادر الطبية، بينما كان العارفين بالفوائد عن طريق وسائل الإعلام المرئية والمسموعة والصحف 30.7% و 15.5% على التوالي،

كانت نسبة الذين لديهم معرفة بالأمراض المنتقلة دموياً 93.6%، منهم 91.6% يعرفون عن الإيدز، 52.4% يعرفون عن التهاب الكبد الفيروسي، 23.5% يعرفون عن مرض الزهري و 1.2% ذكروا أمراض أخرى.

### النتائج المخبرية:

71 متبرع من مجمل المتبرعين كانت النتيجة المخبرية لهم إيجابية لمرض أو أكثر بنسبة 14.3%، منهم 81.7% يعيشون ضمن مناطق الحضر و 18.3% في الريف. جاءت النتائج الإيجابية على النحو التالي:

(HBsAg 0.4%) (Anti-HBc 8.1%), (HCV 2.6%), (HIV 0.6%), (Syphilis 0.2%), (HBsAg + Anti-HBc 2.0%), (HBsAg + Anti-HBc + HCV 0.4%).

### الخاتمة والتوصيات:

إن نسبة انتشار الأمراض المنتقلة بالدم بين المتبرعين كانت 14.3% حيث تعد هذه النسبة مؤشر مهم يدل على حجم هذه المشكلة خاصة مع تزايد الحاجة لنقل دماء آمنة. نوصي بزيادة الوعي الصحي حول هذه الأمراض وطرق انتقالها وكيفية الوقاية منها. كما يجب عمل المزيد من الأبحاث في هذا المجال لمعرفة النسب الحقيقية لانتشار هذه الأمراض بين مختلف فئات المجتمع اليمني.