

الملخصات العربية

التقييم الشخصي و الكمي لخزغ نقي العظم في مرض تليف نقي العظم الابتدائي احلام المشهداني^١، سعد شوقي منصور^٢، فالح سالم سرحان^٢

الخلاصة :

خلفية الدراسة : ان مرض تليف نقي العظم الابتدائي و الذي يعتبر احد الاضطرابات التكاثرية النخاعية غير الابيضاضية، يتميز بحدوث درجات مختلفة من تليف نقي العظام و التي تشكل العلاقة المميزة و التشخيصية للمرضى. لهذا السبب فأنا دراسة خزغ نقي العظم تعتبر من أهم الخطوات في تشخيص المرض.

هدف الدراسة : اعادة تقييم خزغ نقي العظم في المرضى المصابين بتليف نقي العظم الابتدائي.

طريقة العمل : اعيد في هذه الدراسة تقييم خزغ نقي العظم لـ (٣٠) مريضاً بتليف نخاع العظم الابتدائي. اعيد تقطيع كتل البارافين و تجهيز شرائح جديدة و صبغها بصبغة الهيماتوكسيلين و الايوزين، صبغة الالياف الشبكية و صبغة الحديد. اجري نوعان من التحليل على الشرائح احدهما شخصياتيا و الاخر كميّاً. كذلك لقد تم الاعتماد على طريقة كولون في تصنيف المرضى الى اربعة مجاميع.

النتائج : بينت الدراسة ان اكثر العلامات ثبوتيا هي العلامات الخاصة بخلايا النواء كزيادة عددها و وجودها على شكل تجمعات. بالاضافة الى ذلك اثبتت الدراسة ان اغلب المرضى اظهروا زيادة في عدد خلايا النخاع و الالياف الشبكية و نقصان كمية الحديد في النقي العظمي. كذلك تم اثبات وجود زيادة في عرض العظم الحويجري، زيادة مؤشر ليانية العظم و زيادة الالوانية الدموية. الاستنتاج : ان الدراسة المستفيضة لخزغ نقي العظم مع ضمان كمية كافية من العينة النسيجية و استعمال صبغات الالياف الشبكية و الحديد بالاضافة الى الصبغة الاعتيادية (الهيماتوكسيلين و الايوزين) تعتبر هامة جداً في التشخيص و التقسيم المرحلي لمرضى تليف نقي العظم الابتدائي.

مفتاح الكلمات: تليف نقي العظم الابتدائي، خزغ نقي العظم، تشخيصاتي، كمي

^١مستشفى النور (وزارة الصحة)

^٢فرع الباثولوجي (كلية الطب-جامعة النهرين)