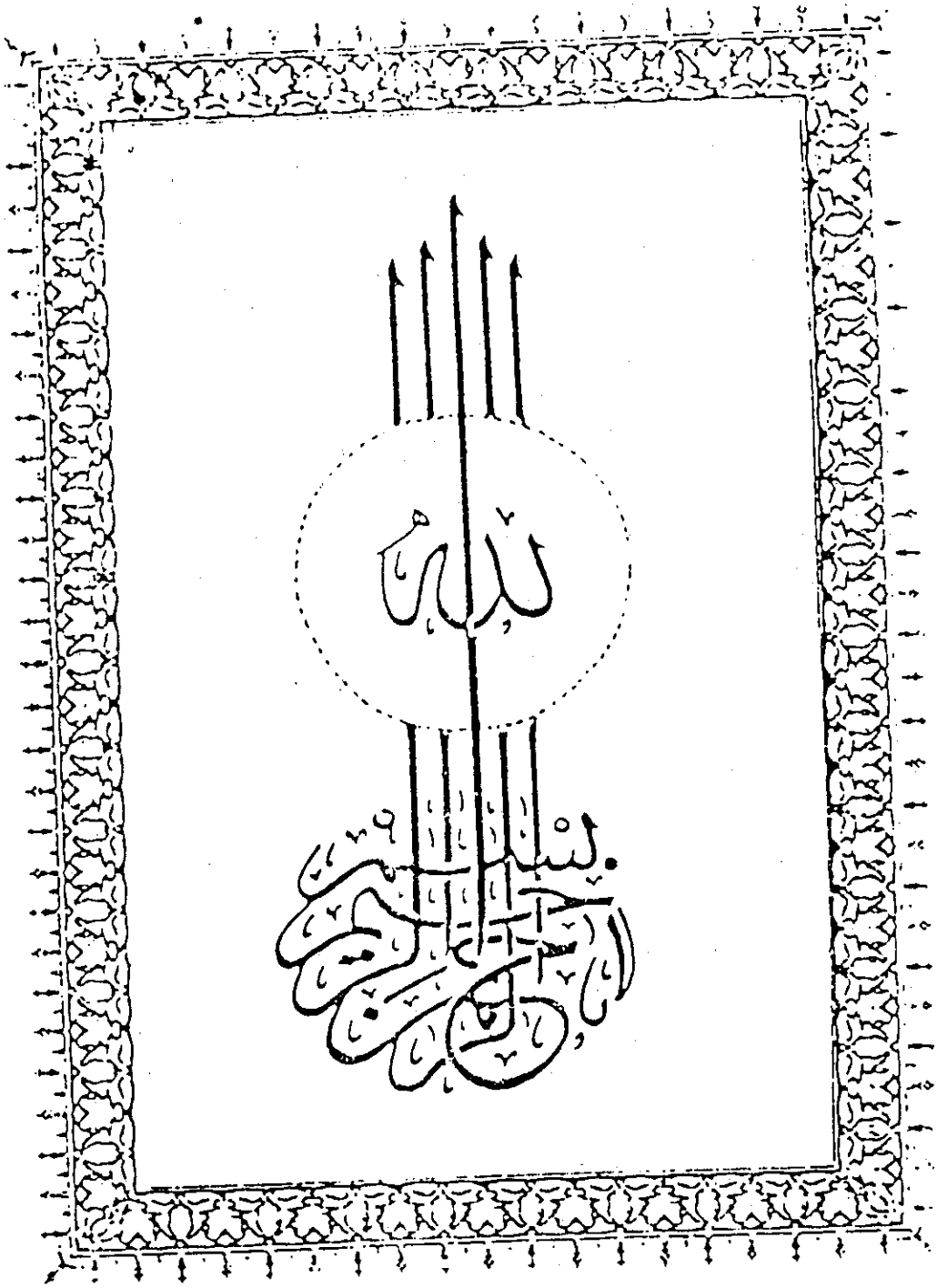
ARABIC SUMMARY


بسم الله الرحمن الرحيم

بسم الله الرحمن الرحيم

سبحانك

لا علم لنا إلا ما علمتنا إنك أنت العليم الحكيم

صدق الله العظيم

"سورة البقرة الآية ٣٢"

الملخص العربي

مما لا شك فيه أن دراسة أمراض الدم المختلفة حاليا وبفضل التقدم الهائل الذى حدث فى السنوات الاخيرة قد أتاحت لنا معرفة الكثير عن كيفية حدوثها وعن الصورة التى يكون عليها النخاع العظمى فى هذة الحالات ومايصاحبها من تغيرات هرمونية أو تركيبية فى أنسجة النخاع العظمى وخلاياه .

وتمشيا مع ذلك فقد تطور الى حد كبير أسلوب الحصول على عينه النخاع العظمى وكذا فحصها مما يتيح لنا الان فرصة دراسة النخاع العظمى كعضو له هيكلة الكامل ومكوناته وتتضح الاهمية أكثر عند دراسة الحالة التى يكون عليها فى حالات فقر خلايا الدم أو نموها نموا غير طبيعيا وتزداد الاهمية فى الحالات التى يعكس فيها النخاع ما سوف تؤول اليه صورة الدم نتيجة أى من الظواهر المرضية المختلفة . ومن ثم يمكن الوصول الى تقيم الحالة ليس فقط من الناحية التشخيصية ولكن أيضا فى أختيار أفضل السبل العلاجية لها .

فمثلا فحص عينة النخاع بالنسبة للاطفال حديث الولادة يوضح ما يحدث من تفاعلات فيه و ذلك عند تعرض هؤلاء الاطفال لاى من المخاطر المختلفة مثال الاطفال ناقصى النمو أو عمليات نقل أو استبدال الدم أو التعرض للاشعاعات أو الانيميا التحللية أو العدوى وايضا تأثير أستعمال بعض العقاقير على وظيفة النخاع العظمى .

ومن ثم وجب الاشارة الى بعض الاحتياطات الواجب اتخاذها حتى تتفادى حدوث احباط أو فشل فى النخاع العظمى ومن أمثلتها

* الاستخدام الحذر للمركبات الكيماوية .
* قصر استعمال عقار الكلورامفنيكول الا أذا أستوجبت الحالة تعاطيه كما فى حالات الحمى التيفوديه .

وأخيرا تم عرض طريقة زرع النخاع والتى ادخلت حديثا لعلاج الكثير من الامراض الوراثية أو المكتسبة لدى الاطفال . وتم التركيز على كيفية الوصول الى أفضل الطرق وذلك حتى نتجنب حدوث أى من المضاعفات الخطيرة لعملية زرع النخاع العظمى .