

الاستنتاج: اوضحت هذه الدراسة علاقة قوية بين مستوى الزنك و المغنيسيوم في مصل المرضى وبين مجموع حجوم الكريات الحمر (PCV) عند مرضى التلاسيميا الرئيسي ، وهذا يؤكد على أهمية دراسة تأثير اعطاء هذان المعدنان و امكانية التقليل من فقر الدم وبالتالي اعطاء الدم لهؤلاء المرضى.

مفتاح الكلمات: المعادن الضئيلة ، التلاسيميا (الرئيسي و الثانوي)، متغيرات الدم.

^١ فرع الباثولوجي (كلية الطب- جامعة النهرين)
^٢ فرع الكيمياء و الكيمياء الحياتية (كلية الطب- جامعة النهرين)

المجلة العراقية للعلوم الطبية ٢٠٠٥ م المجلد ٤ العدد ٢ ص ١٤٨-١٥٦

المجلة العراقية للعلوم الطبية
ص