

"الملخص العربى"

إن دوالى المرىء والتزيف وتضخم الطحال هى غالباً علامات وأعراض تجلط الوريد البابى فى الأطفال وبالرغم من أن زيادة قابلية تجلط الدم فى بعض الحالات يكون من ضمن أسباب مرض تجلط الوريد البابى ومرض انسداد الأوردة إلا أن السبب فى تجلط الوريد البابى وانسداد الأوردة ما زال غير واضح فى معظم الحالات.

إن وجود الأجسام المضادة لمضادات الدهون التى تحتوى على الفوسفات من الأسباب المعروفة لزيادة قابلية التجلط فى الدم ولهذا قمنا بدراسة وجود تلك الأجسام المضادة فى مرض تجلط الوريد البابى ومرض انسداد الأوردة. وقد تلخصت الطريقة فى جمع عينات من دم المرضى وإستخلاص السيرم منها لعدد ٢٢ حالة تجلط فى الوريد البابى وثلاث حالات مرض انسداد الأوردة وعشر حالات تليف بالكبد وعشر حالات صحيحة من نفس السن والنوع وقد تم استخدام طريقة إليزا فى تقدير الأجسام المضادة لمضادات الدهون التى تحتوى على الفوسفات وقد تم إتخاذ الوسط + ٢ إنحراف معيارى بالنسبة للأجسام المضادة لمضادات الدهون التى تحتوى على الفوسفات فى الحالات الصحيحة كنسبة يكون الأكثر منها إرتفاع غير طبيعى والأقل إرتفاع طبيعى. وقد أظهرت النتائج إرتفاع واضح فى الأجسام المضادة لمضادات الدهون التى تحتوى على الفوسفات من نوع أى جى جى فى مرضى تجلط الوريد البابى ومرضى انسداد الأوردة وكذلك كان هناك إرتفاع واضح فى نفس هذه الأجسام المضادة فى مرضى تليف الكبد حيث أنه قد وجد أن الإرتفاع فى الأجسام المضادة لمضادات الدهون التى تحتوى على الفوسفات كان فى ١٣ حالة من بين ٢٥ حالة هم مجموع مرضى تجلط الوريد البابى ومرضى انسداد الأوردة وهذا الإرتفاع كان متجاوزاً للنسبة المحددة والتى تساوى الوسط + ٢ إنحراف معيارى بالنسبة للأجسام المضادة لمضادات الدهون التى تحتوى على الفوسفات فى الحالات السليمة التى تم أخذها وقد وجد أيضاً إرتفاع واضح فى تلك الأجسام المضادة فى ٦ حالات من حالات تليف الكبد من مجموع ١٠ حالات.

ولهذا نستطيع أن نقول أن الأجسام المضادة لمضادات الدهون التى تحتوى على الفوسفات وخصوصاً نوع أى جى-جى تزيد بنسبة واضحة فى مرضى تجلط الوريد البابى ومرضى انسداد الأوردة ولهذا ربما تكون المسئولة عن هذا التجلط فى هذه الحالات ولذا يجب أن يوضع تقدير الأجسام المضادة لمضادات الدهون التى تحتوى على الفوسفات من