

# Serum level of pigment epithelium -derived factor as a new marker in metabolic syndrome

Asmaa Adel Hafez EL Fallah

لقد تم استخلاص معامل الصبغ المشتق من الطيارة (بروتين سكري) أول مرر من خلايا الطيارة الصبغية في شبكة العين، كعامل قوى لزيادة النشاط العصري، وقد ورد أن لرو دور فعال في منع تكوين الأوعية الدموية الدديدة في مزرعة الخلايا وبيان التدرار، كما أن لرو علاقة ببعض الأمراض مثل مرض السكري حيث يقررون بمناعة تكروين الريبيرين فري الكمرى، أمر ارض تصريح المثل ارض وكذلك أم ارض الكبد 0 ترم تعريف المتملازمه الأى ربة بتر وافر ثلاثة شرروط من الخمسة التالية عمرى الأقل عردار المريض: 1- مويط الوسط أكثر من 11016 سم لمدار، 8819 سم لمسيدار 0-2 نسبة الديون الثلاثية 130 ممید ارم / 100 مل 0-3 نسبة بر دل الكوليستروول أقل من 50 ممید ارم لمدار و 40 ممید ارم لمسيدار 0-4 غط الدم 130/185-5 سكر الصائم 110 ممید ارم وقد ورد مراخ اس رأن نسبة معامل الصبغ المشتق من الطيارة لرو علاقة قوية بالعوامل المأدبة لمتملازمه الأى ية 0 الهدف من البحث: - دم هذا البوث إلى توديد نسبة معامل الصبغ المشتق من الطيارة فري الردم وتوديد مرا إذا كان له علاقة بالعوامل المأدبة إلى المتملازمه الأى ية 0 المرضي وطرق البحث: ترم إدر ا را بردا البورث عمرى عردد 90 والبررة مررن مر رى مستثمرى بنيرا الدرراغى ) 70 مرى راس يعران ون مرن المتملازمه الأى ربة بعده آخر مواجهة مريئ، كرل مرنيم برو عامل أو أكثر من العوامل المأدبة إلى المتملازمه الأى ربة و 20 ( فردادس كمدموغرة رابطة من الأصروا طابيرراسووزنيرم طبىعى ترم اسستعاد المرى الرذين يعرانون مرن أى من الألتيرا الوراد أو المزمونة فري - سركر الردم، أمر ارض الكبرد أمر ارض اكمري أو ودرود ببروتين فري البرول وقد ترم تقييم دمبع المر ريعى النوى التالي: 1- التاريخ المرى مع التركيز على تناول الكوليال والسدائر 0-2 قياس الطول والوزن 0-0-2 - الملخص العربي-3 قياس غط الدم 4- الرووصال المختبرية وتن من الآتى 0- قياس نسبة سكر الصائم بالدم 0 نسبة نسبة الديون بالدم ( الكوليستروول الديون الثلاثية بر دل ك وليستروول ، ل - دل كوليستروول ( 0-0-0 قياس معامل البروتين المتراعل C باستخدام ELISA 0- قياس نسبة معامل الصبغ المشتق في الطيارة باستخدام ELISA 0 النتائج: وقد أطيرل النتائج ارتفاع اس اوصائيايس في معامل الصبغ المسبق من الطيارة فري مدموعة المرى 0 كميرا أطيررل ارتفاع اس اوصائيايس فري كراس من الرذين الثلاثية ومورريط وكميرة الدسرم والكوليستروول والبروتين الدين من خرض الكثافة ومستوى البروتين التراعمى C وانخرا اس اوصائياسلامبروتين الدين على الكثافة في مدموعة المرى 0 كميرا أطيررل الد ا رسة علاقة إيدابيره برين معامل الصبغ المشتق فري الطيارة فري الأفر 1 ردارذين يعرانون من المتملازمه الأى ربة وكولا من كتمرة الدسرم ومورريط الخصر وبرين الكموبيستروول الديون الثلاثية ونسبة السكر في الدم وعلاقة سمية في البروتين الدين على الكثافة 0 وقد أطيرل بهذه الد ا رسة علاقة إيدابية بين معامل الصبغ المشتق في الطيارة في الأفر 1 ردارذين يعانون من المتملازمه الأى ية بين مستوى البروتين التراعمى C 0 اعتمادايس عمرى برذه الد ا رسة ود ارسال آخرى فران المتملازمه ا ي ربة يصراويبا ارتفاع اس فرمعامل الصبغ المشتق من الطيارة وأي راس ارتفاع فري عينة البروتين التراعمى C وأيمرأ يزدادانيت ا ركم خصائص المتملازمه ا ي ربة وعمرى برذا يمكن اعتماد معامل الصبغ المشتق من الطيارة كدلالة على دود المتملازمه الأى ية 0