جامعة المنوفية

كلية الطب

اسم الباحث:	رانيا محمد عزمى	أشرف داود

نوع البحث: أكاديمي **تاريخ اعتماد تسجيل البحث:** 2012/08/13

عنوان البحث:

العلاقة بين التعدد الشكلى الجينى لنظام الرينين-أنجيوتنسين و حدوث المرحلة النهائية من أمراض الكلى0 علاقة مع تقدم المرض

طريقة البحث:

المرض الكلوي بمراحله الأخيرة هو حالة نهائية في الكلى عندما يلحقها أضرارا بشكل دائم لا رجعة فيه بوظيفتها. هناك تنوع واسع من المسببات والعمليات المرضية تسهم في الداء الكلوي بمراحله الأخيرة. تقارير مختلفة تشير إلى أن قابلية تطوير الداء الكلوي بمراحله الأخيرة له عنصرا هاما وراثيا. وقد تم اعتبار نظام رينين أنجيوتنسين، (RAS) لتكون مسؤولة عن التسبب وتطور أمراض الكلى. وقد ارتبطت تعدد الأشكال الوراثية من المكونات المختلفة للنظام رينين أنجيوتنسين مع وجود اختلافات في المسار الأكلينيكى لمرض الكلى المزمن.

وكان الهدف من هذه الدراسة تحديد ما إذا كان هناك ارتباط بين تعدد الأشكال الجينية لثلاثة أعضاء من نظام رينين أنجيوتنسين (الانزيم المحول للأنجيوتنسين (ACE)، الأنجيوتنسينوجين (AGT)، ومستقبلات أنجيوتنسين النوع الثاني (AT1R) وتطوير الداء الكلوي بمراحله الأخيرة وعما إذا كان لديه علاقة مع تطور المرض0

جامعة المنوفية

نوع البحث: أكاديمي **تاريخ اعتماد تسجيل البحث:** 2012/08/13

عنوان البحث:

تقييم مستويات الليبتن والأندروجينات فى ماقبل تسمم الحمل والعلاقة بشدة المرض

طريقة البحث:

إن ما قبل تسمم الحمل مع مضاعفاته يبدو كواحد من الأسباب الرئيسية لوفيات و اعتلال الأمهات.
بالرغم من الدراسات العديدة ، فإن باثولوجيا ما قبل تسمم الحمل لم تفسر بالكامل بعد. ترتفع مستويات الليبتن بالمصل فى الحوامل الطبيعيين و كذا فى ما قبل تسمم الحمل أكثر من الحوامل الطبيعيين.
وأيضا العديد من الدراسات قد استنتجت أن ارتفاع مستوى الأندروجينات بالدم قد لوحظ فى النساء المصابين بما قبل تسمم الحمل و يمكن أن يقحم فى باثولوجيا ما قبل تسمم الحمل.
تهدف هذه الدراسة إلى تقييم مستويات الليبتن و الأندروجين فى مصل الأمهات المصابين بما قبل تسمم الحمل. وتقييم ما إذا كانت هذه المستويات تتأثر بشدة المرض ، و ما إذا كان عوامل أخرى مثل مؤشر كتلة الجسم و عوامل هرمونية لها دور فى تنظيم إنتاج الليبتن.

جامعة المنوفية

نوع البحث: أكاديمي **تاريخ اعتماد تسجيل البحث:** 2012/08/13

عنوان البحث:

التعدد الشكلى لجين باراأوكسيناز-1 و خطر أمراض الشرايين التاجية بمرضى البول السكرى النوع الثانى0

طريقة البحث:

يمتلك الباراأوكسيناز-1 خاصيتن هما مضاد للأكسدة و حماية للقلب0 حديثا،تم التقرير بوجود علاقة بين التعدد الشكلى الجلوتامين / أرجينين فى الموضع 192 من جين الباراأوكسيناز-1 وأحتمالية الأصابة بأمراض الشريان التاجى0

جامعة المنوفية

نوع البحث: أكاديمي **تاريخ اعتماد تسجيل البحث:** 2012/08/13

عنوان البحث:

المتغيرات الجينية من التعدد الشكلى سيستين 311 سيرين لجين باراأوكسينيز -2 مع خطر ومدى أمراض الشريان التاجي

طريقة البحث:

باراأوكسينيز-2 البشرى وهو عضو في عائلة باراأوكسينيز ، يمتلك خصائص فريدة و التى تميزه عن باراأوكسينيز-1 و باراأوكسينيز-3 0 باراأوكسينيز-2 موجود بين الخلايا حيث يعمل كبروتين مضاد للأكسدة عن طريق الحد من الاكسدة الموضوعية و داخل الخلايا. حديثا، وقد تبين أن باراأوكسينيز-2 يحمي من تصلب الشرايين عن طريق منع أكسدة الليبوبروتين منخفض الكثافة. وقد اقترحت الأدلة الناشئة التي قد تترافق التغيرات الجينية في جين باراأوكسينيز-2 مع مرض الشريان التاجي .

جامعة المنوفية

نوع البحث: أكاديمي **تاريخ اعتماد تسجيل البحث:** 2012/08/13

عنوان البحث:

قياس التعدد الشكلى لجين الأنترلوكين-15 فى المرضى البالغين المصابين بسرطان الدم الليمفاوى الحاد

طريقة البحث:

منذ بداياته قبل عقدين من الزمن ومع التحليل الكروموسومى لنقاط كسر الإرسال ، و البحث فى الأليه المرضية لسرطان الدم الليمفاوى الحاد فى تقدم الأن على نطاق واسع فى تسلسل الجينات المرشحة والتى قد تكون مرتبطة بالتسبب فى سرطان الدم0 وقد أسترعى الأنترلوكين-15 أهتمام العديد من متخصصى الأورام إلى خمسة من عديدى الشكل النووى المنفرد0 والتى ثبت علاقتها بسرطان الدم الليمفاوى الحاد فى الأطفال0 وكان الهدف من هذه الدراسة بحث العلاقة بين الأشكال المتعددة لجين الأنترلوكين-15 وخطورته للبالغين المصابين بسرطان الدم الليمفاوى الحاد وعما إذا كانت ترتبط هذه الأشكال المتعددة لنمط ظاهري مناعي للمرض.وشملت هذه الدراسة 60 شخص مقسمين إلى مجموعتين : 30 مريض الذين يعانون من سرطان الدم الليمفاوى الحاد للبالغين و 30 شخصا سليما من العمر والجنس، كمجموعة ضابطه. ولكل الأشخاص تم فحص النوع الجينى لل rs10519613 وrs35964658 الأشكال المتعددة لجين الأنترلوكين-15 باستخدام تقنية PCR-RFLP.

نوع البحث: أكاديمي **تاريخ اعتماد تسجيل البحث:** 2012/08/13

عنوان البحث:

تحليل الإرتباط للتغيرات الجينية ألفا 2 بيتا 1 إنتجرين والإندوثيليال أكسيد النيتريك المصنع في اعتلال الشبكية فى مرضى البول السكرى النوع الثانى

طريقة البحث:

يعرف تقليديا اعتلال الشبكية السكري بإعتلال الأوعية الدموية الدقيقة، و التي تؤثر في المقام الأول في الأوعية الدموية الصغيرة في شبكية العين الداخلية نتيجة مضاعفات مرض السكري . وقد اقترحت أكسيد النيتريك وألفا 2 بيتا 1 إنتجرين (وهو مستقبلات الصفيحات عن الكولاجين) لتلعب دورا هاما في التسبب في مضاعفات الاوعية الدموية الدقيقة في اعتلال الشبكية السكري.

جامعة المنوفية

نوع البحث: أكاديمي **تاريخ اعتماد تسجيل البحث:** 2012/08/13

عنوان البحث:

المتغيرات الجينية من التعدد الشكلى سيستين 311 سيرين لجين باراأوكسينيز -2 مع خطر ومدى أمراض الشريان التاجي

طريقة البحث:

باراأوكسينيز-2 البشرى وهو عضو في عائلة باراأوكسينيز ، يمتلك خصائص فريدة و التى تميزه عن باراأوكسينيز-1 و باراأوكسينيز-3 0 باراأوكسينيز-2 موجود بين الخلايا حيث يعمل كبروتين مضاد للأكسدة عن طريق الحد من الاكسدة الموضوعية و داخل الخلايا. حديثا، وقد تبين أن باراأوكسينيز-2 يحمي من تصلب الشرايين عن طريق منع أكسدة الليبوبروتين منخفض الكثافة. وقد اقترحت الأدلة الناشئة التي قد تترافق التغيرات الجينية في جين باراأوكسينيز-2 مع مرض الشريان التاجي .