



تفاصيل البحث:

عنوان البحث : مستوى الزنك في احمل الطبيعي وغير الطبيعي في مصل الحوامل في المنطقة الغربية في المملكة العربية السع

Serum zinc level in normal and abnormal pregnancy for women in weteren Region of Saudi Arabia

الوصف : الحمل من العمليات المعقدة والتي يتم فيها تغير مستوى العديد من المقاييس الكيموحيوية في المصل . هذه الدراسة أجريت لتعيين المستوى القياسي للزنك، الكالسيوم ، المغنسيوم ، والبروتين الكلي في مصل الاشخاص الأصحاء القاطنين في المنطقة الغربية من المملكة العربية السعودية. بمقارنة هذه المقاييس في الحوامل الاصحاء القاطنين في نفس المنطقة، أي تغير سوف يكون ملحوظاً . في نفس الوقت يمكن التعرف على المقاييس التي تتغير تغيراً ملحوظاً في السيدات الحوامل ذوات الامراض المختلفة. مصل الدم 422 فرد اصحاء من رضيع ، طفل ، شاب ، ومتقدم في السن لكلا من الجنسين ما بين السنة الأولى والسبعون عاما من العمر الذين تم فحصهم لايجاد مستوى الزنك ، الكالسيوم ، المغنسيوم والبروتين الكلي. الزنك كان من ضمن المقاييس التي أظهرت تغيرات معنوية في كل المجموعات المدروسة. في الاشخاص الاصحاء الاعتياديون. مستوى الزنك لجميع الاعمار اقل بكثير (0.47 ملغ / ل) عن المقاييس العالمية المنشورة (1.00 ملغ / ل) ، متوسط الكالسيوم كان (9.82 ملغ / ل) مقارنة بالمقياس العالمي (4040 ملغ / دسل) ، المغنسيوم كان (2.04 ملغ / دسل) مقارنة بالمقياس العالمي (2.40 ملغ / دسل) ، بينما البروتين الكلي كان (7.78 جم / دسل) مقارنة بالمقياس العالمي (6.90 جم / دسل). الزنك وبقيّة المقاييس الأخرى استخدمت لمقارنة الحالة الصحية للسيدات الحوامل الاصحاء القاطنين في نفس المنطقة. في فترة الحمل ، التناقص في مستوى الزنك كان ظاهرا عند مقارنة مستواه في السيدات الحوامل الاصحاء بالسيدات الغير حوامل الاصحاء لنفس الأعمار والذي يمكن ان يكون نتيجة لاستهلاك الزنك من قبل الأم والجنين في العمليات البيولوجية المختلفة. خلال فترة الحمل، مستوى الزنك قد تناقص بزيادة أشهر الحمل وهذا التغير كان تغيراً معنوياً. مستوى نفس المقاييس بالإضافة الى مستوى الهيموجلوبين ، الحديد والنحاس للسيدات الحوامل الأصحاء في المرحلة الثلاثية لفترة الحمل استخدمت للمقارنة بالسيدات الحوامل ذوات الامراض المختلفة (السكري ، التوتر العصبي ، فقر الدم، الولادة المبكرة، الولادة المتأخرة ، تأخر النمو داخل الرحم وأمراض الكلي) والقاطنين في نفس المنطقة . مستوى الزنك اظهر تغيرات عند مقارنة السيدات الحوامل الاصحاء بالسيدات الحوامل ذوات الامراض المختلفة وهذا التغير كان واضحا وظاهراً . المقاييس الكيموحيوية الأخرى اظهرت تغيرا لدى بعض السيدات ذوات الامراض المختلفة. هذا الاستقصاء الأولي سوف يستخدم لاجراءات متقدمة في فرع الكيمياء الحيوية السريري . السيدات الحوامل الاعتياديون سوف يراقبوا خلال فترة حملهن لهذه المقاييس التي اظهرت اختلافات معنوية مع السيدات الغير حوامل الاصحاء

رسالة ماجستير :

1997 :

جامعة الملك عبدالعزيز :

د. طه عبدالله قمصاني ، د. حسان صلاح عبدالجبار :

Saturday, June 14, 2008 :

عنوان البحث

الوصف

نوع البحث

سنة البحث

الناشر

المشرف

تاريخ الاضافة على الموقع

الصفحة الرئيسية

عمادة الكلية

وكالات الكلية

إدارة الكلية

الشؤون التعليمية

الأقسام العلمية

المعامل

مجلة كلية العلوم

الخدمات

الأنظمة الإلكترونية (ODUS)

اتصل بالكلية

دليل المنسوين

الملفات

الأبحاث

المواد

مواقع مفضلة

عدد زيارات هذه الصفحة:3

SHARE