



Mohamed H Bahbah

سهام محمد رجب

اسم الباحث:

تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2012/11/22

نوع البحث: تطبيقي

عنوان البحث:

مستوى ال-كارنتين في بلازما الأطفال حديثي الولادة الأصحاء و المصابين بالتلوث الدموي الميكروبي

طريقة البحث:

يؤدي ال كارنتين دورا اساسيا في نقل الاحماض الدهنيه طويلة السلسلة داخل الخلية و في ازالة السموم الناتجة عن عمليات الأيض بالإضافة إلى الحفاظ على توافر الإنزيمات المساعدة بنسب ثابتة في الدم. كما إنه يساعد أيضا في عمليات أيض الأحماض الدهنية متوسطة السلسلة.



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2012/11/22

نوع البحث: تطبيقي

عنوان البحث:

دور النشاط الوظيفي لبروتين السكري (P-gp) في الخلايا الليمفاوية المناعية من النوعين CD5 (+) T و CD7 (+) و CD20 (+) B للأطفال المرضى بداء الذئبة الحمراء بالنسبة للنشاط المرضى ، والمضاعفات والاستجابة للعلاج بالسسترويد

طريقة البحث:

يعتبر مرض الذئبة الحمراء من الأمراض المعقدة التي تتميز بالعديد من الأجسام المضادة والتأثير على أكثر من جهاز من أجهزة الجسم. يتميز جين المقاومة للأدوية المتعددة-1 بالوظيفة المفرطة لبروتين السكري (P-gp)، وهو جزيء يعمل كمضخة عبر غشاء الخلايا الذي يؤدي إلى انخفاض تركيز الدواء عن طريق طردها للخارج من داخل الخلايا. وقد وجد أن زيادة تعبير ووظيفة هذا البروتين في الخلايا الليمفاوية لمرضى الذئبة الحمراء (SLE) له تأثير على مدي احتياجهم لعلاج الكورتيزون للسيطرة على أعراض هذا المرض.



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2012/11/22

نوع البحث: تطبيقي

عنوان البحث:

الاختلالات في استقلاب الجلوكوز في الأطفال الناجين من سرطان الدم الليمفاوي الحاد، تقييمه وعلاقته بمؤشر كتلة الجسم ونسبة الخصر إلى الورك

طريقة البحث:

يعتبر سرطان الدم الليمفاوي الحاد هو سرطان الدم الأكثر انتشارا في الأطفال و المراهقين ، على مستوى العالم و مع زيادة معدل الشفاء من هذا المرض الخبيث بأحدث العلاجات ، تزايد الاهتمام بالأعراض الجانبية و تأثير العلاج على المدى البعيد ومنها السمنة ، هذا بالإضافة إلى العديد من التغيرات الأيضية كالارتفاع الوقتي لنسبة السكر بالدم و مقاومة خلايا الجسم للأنسولين



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2012/10/02

نوع البحث: تطبيقي

عنوان البحث:

دراسة عوامل الخطر للنزيف في الاطفال المصابين بمرض سيولة الدم (هيموفيليا) أ

طريقة البحث:

شملت الدراسة 69 طفلا ومراهما من مرضى هيموفيليا أ. كما تم اختيار 15 طفلا طبيعيا متماثلي السن و توزيع الجنس كمجموعة تحكم. تم عمل صورة دم كاملة , دلالات الالتهاب الكبدي ب و سى قياس مستوى معامل التجلط الثامن والاجسام المضادة له وعمل اشعة على المفاصل واشعة مقطعية على المخ .



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2012/10/02

نوع البحث: تطبيقي

عنوان البحث:

معدل انتشار أنيميا نقص الحديد ومدى تأثيرها على الأداء المدرسي لطلاب المدارس الابتدائية بمحافظة المنوفية بجمهورية مصر العربية.

طريقة البحث:

تعد أنيميا نقص الحديد أكثر أنواع الأنيميا حدوثًا بين الأطفال . وهي من أسباب مشكلات اضطرابات السلوك والتحصيل الدراسي.



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2012/10/02

نوع البحث: تطبيقي

عنوان البحث:

ارتفاع مستوى GDF15 في مصل الأطفال المصابين بمرض أنيميا البحر المتوسط من النوع بيتا وعلاقته
بزيادة تركيز الحديد ونشاط تكوين كرات الدم الحمراء.

طريقة البحث:

الحديد الزائد هو نتيجة حتمية في المرضى الذين يعانون من مرض أنيميا البحر المتوسط ويعزى إلى كل من نقل الدم المتكرر وزيادة امتصاص الجهاز الهضمي للحديد. يعد معامل تمايز النمو 15 ((GDF15 هو أحد أعضاء عائلة تحويل عامل النمو والذي يزيد اظهاره وافرازه أثناء نضوج خلايا الدم الحمراء الغير ناضجة ويمكن أن يكون له دور وسيط في زيادة امتصاص الحديد .



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2012/10/02

نوع البحث: تطبيقي

عنوان البحث:

اثر علاج ال-كارنيتين كمقلل لتكسير الحامض النووي DNA في خلايا الدم البيضاء والنتائج عن زيادة تركيز الحديد لدى الأطفال المصابين بمرض أنيميا البحر المتوسط من النوع بيتا.

طريقة البحث:

يعد الحديد الزائد هو أحد المضاعفات الشائعة لمرض أنيميا البحر المتوسط من النوع بيتا, و الذي يسبب الاكسدة في داخل الخلايا منتجا تلفا في الحمض النووي (DNA و الذي يشمل تكسير للضفائر المزدوجة للحمض النووي.



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2012/10/02

نوع البحث: تطبيقي

عنوان البحث:

اظهار HER2/neu (هير 2/نيو): مؤشرا للتمايز والبقاء على قيد الحياة في الأطفال الذين يعانون من ورم ويلمز.

طريقة البحث:

يعد ورم ويلمز من الاورام الكلوية الجنينية المعقدة المختلطة والتي تتكون من ثلاث عناصر ومن الصعب توقع سلوكه البيولوجي استنادا على الفحص الهستوباثولوجي فقط. وقد وجد ان HER2/neu (هير 2/نيو) من اشهر البروتينات السرطانية (onco- protien) التي اتهمت بان لها دورا في نشوء الكثير من الاورام مثل سرطان الثدي والمبيض وغيرهما. اما بالنسبة لظهار HER2/neu (هير 2/نيو) في ورم ويلمز لم يدرس بالطريقة الكافية.



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2012/10/02

نوع البحث: تطبيقي

عنوان البحث:

الاستنتاج الإكلينيكي لتعبير دلالة الالتصاق (CD47) لكرات الدم الحمراء لدى الأطفال والمراهقين الذين يعانون من مرض فقر الدم المنجلي.

طريقة البحث:

المرضى الذين يعانون من فقر الدم المنجلي عرضة لانسداد الأوعية الدموية الدقيقة. تعتبر دلالة الالتصاق (CD47) واحدة من جزيئات الالتصاق الهامة المشاركة في هذه العملية. يعد علاج الهيدروكسي يوريا من أهم علاجات فقر الدم المنجلي في الآونة الأخيرة.



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2012/10/02

نوع البحث: تطبيقي

عنوان البحث:

تقييم الحالة الغذائية ومستوى الزنك والنحاس في الأطفال المصابين بالأورام السرطانية.

طريقة البحث:

يعد سوء التغذية من المشاكل الكبيرة التي يعاني منها الأطفال المصابين بالأورام السرطانية عامة والمصابين بسرطان الدم خاصة يعتبر عنصر الزنك من العناصر المهمة جدا لحيوية ونشاط الأطفال حيث أن هذا العنصر يلعب دور هام في المناعة بجميع صورها . كما وجد أنه يدخل في تركيب كثير من الإنزيمات و الهرمونات الموجودة في الجسم كما يعتبر النحاس من أحد العناصر النادرة الضرورية للإنسان. فهو يشكل جزء استبدالي في العديد من الإنزيمات التي تلعب دورا حيويا في توليد الطاقة



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2012/10/02

نوع البحث: تطبيقي

عنوان البحث:

تغير التوازن بين CD19 و CD22 في الأطفال و المراهقين المصريين المصابين بداء الذئبة الحمراء.

طريقة البحث:

يعتبر مرض الذئبة الحمراء من الأمراض المعقدة التي تتميز بالعديد من الأجسام المضادة والتأثير على أكثر من جهاز من أجهزة الجسم. تتواجد عادة الأجسام المضادة في دم مرضى الذئبة الحمراء لسنوات متعددة قبل ظهور المرض. وإنتاج الخلايا الذاتية الجواله ينظم جزئيا من خلال اشارات مستقبلات0وتقوم الخلايا المناعية (B) بدور رئيسي يكمن وراء نشأة هذا المرض و نشاطه من خلال ابراز عيوب لهذه الاشارات. كما تلعب علامات سطح الخلايا المناعية (B) 19 و 22 دورا رئيسيا كمنظمين لاستجابة هذه الخلايا



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2012/10/02

نوع البحث: تطبيقي

عنوان البحث:

الطفرة الجينية H63D المسببة لمرض الصباغ الدموي (هيموكروماتوزيز) هي أحد عوامل الخطر لزيادة تركيز الحديد في الأطفال المصريين المصابين بمرض أنيميا البحر المتوسط من النوع بيتا.

طريقة البحث:



تاريخ اعتماد تسجيل البحث:

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

معدل انتشار أمراض البللورات البولية في أطفال المدارس في محافظة المنوفية بجمهورية مصر العربية.

طريقة البحث:

تعد البللورات البولية من الأمراض شائعة الحدوث في سن الدراسة. إن الاكتشاف المبكر للبللورات البولية وتشخيصها في الأطفال قد يساعد في علاج أمراض الكلى ومنع حدوث القصور الكلوي