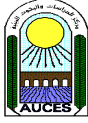


المؤتمر الدولي الثامن للتنمية والبيئة في الوطن العربي



٢٢-٢٤ مارس ٢٠١٦م

أسيوط

تحت رعاية

الأستاذ الدكتور/ السيد أحمد عبد الخالق - وزير

التعليم العالي والدكتور/ خالد محمد فهمي - وزير

الدولة لشئون البيئة والمهندس/ ياسر الدسوقي عطيه

سالم محافظ أسيوط والأستاذ الدكتور / محمد عبد

السميع عيد - رئيس جامعة أسيوط . ويرئاسة

الأستاذ الدكتور/ حسن صلاح كامل نائب رئيس الجامعة

لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ،

كما يتولى الأمانة العامة للمؤتمر الأستاذ الدكتور/

ثابت عبد المنعم إبراهيم مدير مركز الدراسات والبحوث

البيئية بجامعة أسيوط ومقرر المؤتمر السيد الأستاذ

الدكتور/ محمد أبو القاسم محمد عميد كلية الهندسة

بجامعة أسيوط .

محاور المؤتمر :

١- التلوث البيولوجي والكيميائي والفيزيائي.

٢- التغيرات المناخية.

٣- البيئة والإعلام.

تهنئة

يسر قطاع خدمة المجتمع وتنمية
البيئة بجامعة أسيوط ومجلس إدارة
مركز الدراسات والبحوث البيئية
أن يتقدم بأجمل وأرق التهاني القلبية بمناسبة

الاحتفال بأعياد شم النسيم والأخوة المسيحيين بعيد
القيامة المجيد ، مع دعواتنا لجميع المصريين أن
يحفظهم الله من كل سوء ويجعل بلادنا آمناً وأماناً.
وكل عام وأنتم بخير ،،،

دعوة عامة

ينظم مركز الدراسات والبحوث البيئية ندوة بعنوان

" الجديد في عالم الفيروسات الكبدية "

وذلك يوم الأربعاء ٦ مايو ٢٠١٥

والتي سوف يحاضر فيها :

١.د/ عبد الغني عبد الحميد

سليمان- أستاذ بقسم طب المناطق الحارة

والجهاز الهضمي

١.د/ مصطفى أحمد حمد : وكيل كلية

الطب للدراسات العليا والبحوث ومدير مستشفى

الراجحي سابقاً

ويرسل معها إسطوانة مدمجة محتوية على الملفات الخاصة بالبحث، ويفضل الكتابة بمجموعة MSOffice ومقياس الصفحة A4 وهوامشها: (أعلى وأسفل ٤ سم، يميناً ويساراً ٢,٨ سم)، ونوع الخط للكتابة العربية Simplified Arabic وحجمه ١١ للنص، ١٣ للعناوين. أما نوع الخط للكتابة الإنجليزية Times New Roman وحجمه ١٠ للنص، ١٣ للعناوين. يفضل إرسال الملفات المكتوبة عن طريق البريد الإلكتروني، وترسل في موعد أقصاه ٢٠١٥/١٢/٣١، فيما لا يزيد عن عشر صفحات وتحسب الصفحة الإضافية بمبلغ عشرة جنيهات للمصريين (٣ دولارات بالنسبة للأشقاء العرب والأجانب).

* لغة المؤتمر العربية أو الإنجليزية.
معرض على هامش المؤتمر:
يقام على هامش المؤتمر معرضاً للشركات والهيئات والمؤسسات ذات الاهتمامات البيئية في مختلف مجالاتها والتي تشمل على سبيل المثال لا الحصر:
* تصنيع معدات وأدوات إعادة تصنيع المخلفات.
* أجهزة قياس ومتابعة التلوث.

- ٤- التشريعات البيئية.
 - ٥- الكوارث الطبيعية.
 - ٦- التنوع البيولوجي.
 - ٧- إعادة تدوير المخلفات.
 - ٨- المجتمعات السكانية والبيئة.
 - ٩- إدارة الموارد المائية.
 - ١٠- التصحر واستصلاح الأراضي.
 - ١١- دور الجمعيات الأهلية والمنظمات غير الحكومية في العمل البيئي.
 - ١٢- التطبيقات البيئية لنظم المعلومات.
 - ١٣- البيئة وصحة المجتمع.
 - ١٤- الطاقة الجديدة والمتجددة.
 - ١٥- الصناعة والتنمية .
 - ١٦- الفنون والبيئة.
 - ١٧- مشاكل المياه ودول حوض النيل.
 - ١٨- التنمية بالمجتمعات السكانية الجديدة والظهير الصحراوي.
 - ١٩- محاور أخرى متعلقة بالتنمية البيئية.
- طريقة تقديم البحوث :
- * يقبل المؤتمر ملخصات البحوث والمعلقات التي تختص بالمحاور السابقة حتى ٢٠١٥/١٠/٣٠ م.
- * يتم إعداد نسخة واضحة من البحث المقدم شاملة الأشكال الأصلية والجداول مطبوعة بطابعة الليزر،

دولار أمريكي لعدد ٦ أفراد .

طريقة الاشتراك :

ترسل قيمة رسوم التسجيل بشيك باسم السيد الأستاذ الدكتور/ أمين عام المؤتمر الدولي الثامن للتنمية والبيئة فى الوطن العربى أو تحويل بنكى على البنك الأهلى- فرع جامعة أسيوط على حساب رقم ١٠٠٠١٥٠٥/٢ .

المراسلات :

ترسل البحوث إلى أمين عام المؤتمر

أ.د. ثابت عبد المنعم إبراهيم

مدير مركز الدراسات والبحوث البيئية

جامعة أسيوط - مصر ٧١٥١٥

تليفون : ٢٤٢٣٠١٣ (٠٨٨)

فاكس: ٢٣٥٢٤٠٠ (٠٨٨) - ٢٣٥٤١٣٠ (٠٨٨)

البريد الإلكتروني :

auces_assiut@hotmail.com

auces_assiut@yahoo.com

thabetaly2014@gmail.com

التهاب العصب السابع ..

أسبابه

.. أعراضه .. علاجه

* أجهزة التحكم المختلفة للتلوث.

* أجهزة ومعدات معالجة المياه ... إلخ.

كما ترحب إدارة المؤتمر بالهيئات العلمية والعاملة فى مجال حماية البيئة بالتعريف بجهودها فى كتاب المؤتمر ... وللمزيد من التفاصيل ورسوم الاشتراك يرجى الاتصال بالسيد أ.د/ محمد أبو القاسم محمد مقرر المؤتمر

تليفون: (٠١٠٠٩٧٧١٠٧٥) أو البريد الإلكتروني

E-mail: mohamabu2001@gmail.com

أنشطة اجتماعية :

* رحلة نيلية على العبارة بأسيوط.

* رحلة إلى مدينة الغردقة أيام ٢٤-٢٦ مارس

٢٠١٦م، شاملة الإقامة والمعيشة على أن يتحمل

المشارك مبلغ إضافى قدره (٦٠٠) جنيه للمصريين

و (٣٠٠) دولار للأشقاء العرب والأجانب .

رسم التسجيل :

يشمل : مطبوعات المؤتمر- الوجبات - الإقامة

وحفلات الشاى.

* للمصريين ١٠٠٠ جنيه مصرى للمشارك،

وللهيئات ٥٠٠٠ جنيه مصرى لعدد ٦ أفراد (ببحث

أو بدون) .

* للأشقاء العرب والأجانب ٤٠٠ دولار أمريكى

وللمرافق ٢٥٠ دولار أمريكى، وللهيئات ٢٠٠٠

وشلل الوجه النصفي " شلل بيل " هو عبارة عن شلل أو ضعف يصيب أكثر من نصف عضلات الوجه نتيجة إصابة العصب السابع ويكون السبب في أغلب الحالات مجهوله. وتحدث الإصابة به فجأة، وتشفى أغلب الحالات أي ما يقارب ٧٥% إلى ٨٥% خلال الاسابيع الثلاث الأولى من الإصابة. ويصيب كل الفئات العمريه بما فيها الاطفال ونسبته بين الرجال والنساء متساويه ولكنه يزيد في مراحل الحمل الأخيره، وتتفاقم اصابته مع مرضى السكري. كما أنه يمكن ان يصيب الجهتين. وتزيد نسبته في فصل الشتاء .

أسباب التهاب العصب الوجهي :
السبب الحقيقي لهذا المرض غير معروف، إلا أنه يعتقد أن سببه إصابة عصب الحركة الرئيسي (العصب السابع) بأحد جانبي الوجه بتورم وذلك نتيجة التعرض المفاجئ لجو بارد، كما قد يحدث التورم هذا نتيجة العامل النفسي أو نتيجة تعرض العصب للإصابة الفيروسيه، وحيث أن هذا العصب محاط بقناة عظمية، فعند حدوث التورم يضغط العصب المتورم على تلك القناة مما ينتج عنه عدم أداء العصب لوظائفه بصورة سليمة .



ينسب هذا المرض إلى مكتشفه الجراح البريطاني (تشارلز بل) الذي شرح وظائف أعصاب الوجه عام ١٨٢٩م، فشلل العصب الوجهي (شلل بيل) : هو شلل العصب الوجهي الغير معروف السبب وعلى الرغم أنه يعتقد أن سببه هو عدوى فيروسية إلا أن ذلك لم يثبت حتى الآن . وشلل بيل هو فى الغالب حالة فردية وغير مهددة لحياة الشخص المصاب وغالباً ما تتحسن الحالة تلقائياً فى خلال ستة أسابيع من الإصابة وليست مرتبطة بسن معين ولكنها بشكل عام أكثر حدوثاً فى النساء الحوامل والبالغات .

شلل العصب الوجهي فى الأطفال :
بشكل عام هو نادر الحدوث فى الأطفال وإن حدث فيجب فى البداية إجراء فحوصات عامة للتأكد من عدم تعرض الطفل لأى إصابات فى المخ والجهاز العصبى.

* حدوث جفاف يصاحبه دموع في بعض الحالات في العين المصابة مع هبوط جفن العين السفلي للخارج .

* نزول زاوية الفم في الجهة المصابة ما يؤدي إلى صعوبة إقفال الفم بالكامل وبالتالي تدفق تدريجي للسوائل عند الشرب من الجهة المصابة للفم .

تطور الحالة المرضية:

النوع الأول : الإصابة المعتدلة أو البسيطة تؤدي إلى ما يسمى بالشلل المؤقت للعصب وهذه الإصابة هي الشائعه ويكون العصب سليم ولكن سرعة توصيلة تكون بطيئة مقارنة بالطبيعي وتشفى سريعاً .

النوع الثاني : فهي الإصابة المتوسطة والتي قد تؤدي إلى قطع تدفق بلازما المحور في العصب وبالتالي قطع المحور العصبي حيث يحدث تدهور وانتكاس للعصب من ٢-٣ اسابيع . ويحدث الشفاء التام خلال شهرين .

النوع الثالث : وهي الإصابة الخطيرة فيتم قطع العصب الوجهي ويحدث التدهور والانتكاس خلال مدة قصيرة من ٣-٥ ايام وفيه يحدث النمو للعصب ببط شديد حيث يتراوح نمو العصب من ٢ إلى ٣ ملم باليوم، والشفاء

أسباب أخرى لشلل الوجه:

* التهابات بكتيرية .

* حالات نقص المناعة .

* جروح الوجه والإصابات مباشرة للعصب السابع كما هو الحال في حوادث السيارات .

* الأمراض التي تصيب جهاز المناعة في الإنسان الجلطة الدماغية .

أعراض التهاب العصب الوجهي:

الأعراض التي تنتج عن شلل الوجه النصفي عادة ما تكون سريعة ومفاجئة فقد يشعر المصاب بألم في المنطقة المحيطة بالأذن، وفي بعض الأحيان قد تبدأ هذه الأعراض تدريجياً وتتمثل الأعراض الأساسية لهذا المرض بشلل أو ضعف في أحد جانبي الوجه مع تدلي وارتخاء في الجبين وحاجب العين مع صعوبة في إقفال العين .

وهناك أعراض أخرى محتملة مثل :

* فقد الإحساس في الجهة المصابة من الوجه الشعور بجفاف الفم .

* الصعوبة في النطق .

* فقدان حاسة التذوق في الجزء الأمامي للسان بشكل جزئي أو كلي .

يلعب العلاج الطبيعي دوراً هاماً في علاج حالات شلل الوجه النصفي، فقد يبدأ عادة مع بداية تشخيص المرض حيث يقوم طبيب العلاج الطبيعي بتقييم الحالة المرضية ووضع الخطة العلاجية المناسبة لها.

٢- الكمادات الساخنة:

فقد يبدأ العلاج بوضع الكمادات الساخنة على الجزء المصاب من الوجه أو استخدام الأجهزة الأخرى والتي قد تعطي نفس النتائج مثل استخدام الأشعة تحت الحمراء، ولكن يجب الحذر من عدم حدوث حروق للعين وذلك بتغطية العين أثناء التعرض للأشعة الحرارية.

٣- تمارين الوجه:

* يتم تمرين كل عضلة أو مجموعة من عضلات الوجه مع مراعاة عدم إجهادها .

* شد جسر الأنف : ارفع حاجبيك للأعلى معا قدر المستطاع.

* وضع العبوس : انزل الحاجبين للأسفل معاً قدر المستطاع .

* وضع الابتسام : تدليك عضلات الوجه بتدليك عضلات الوجه بحركة نصف دائرية ابتداءً من ذقن الجهة المصابة باتجاه الأعلى إلى الجبهة من نفس الجهة بإحدى اليدين، واليد

يتطلب وقتاً طويلاً وربما ينتهي الأمر بالمريض بما يسمى التزامن أو الالتحام وهو عبارة عن فشل العصب الوجهي في الشفاء فتحدث ان تنمو الياف عصبية جديدة بعد حدوث الشلل خلف العصب تتصل بطريقة خاطئة بعضلات الوجه وهذا يعتبر ضرر أو إعاقة دائمة وينتج عن ذلك :- وميض في العين عند الابتسام - حركة لا إرادية في زاوية الفم عند إغلاق العينين - ارتعاش في الوجه - تشنج الوجه - سيلان الدموع عند خروج اللعاب .

إذا لم يوجد سبب معين , يتم علاج الطفل باستخدام البريديزولون (أحد مشتقات الكورتيزون) ويجب أن يتم البدء فيها بمجرد ظهور الأعراض والتأكد من عدم وجود أسباب أخرى للحالة .

التشخيص والعلاج:

عادة ما يكتشف الأطباء شلل الوجه النصفي من خلال فحص وجه المريض والسمع لما يقوله من أعراض، وإذا كان هناك نوع من الشك في التشخيص يلجأ الأطباء إلى التخطيط العضلي الكهربائي وقد يستخدم الأطباء الأشعة السينية أو الرنين المغناطيسي وذلك للتأكد من عدم وجود سبب اخر لشلل الوجه النصفي.

١- العلاج الطبيعي:

دور مجموعة فيتامينات ب في الشفاء من شلل العصب السابع:
فيتامين ب هو احد الفيتامينات الاساسية في الجسم ، وتعتبر من الفيتامينات الذائبة في الماء ، ويجب الحصول عليها من الغذاء بشكل مستمر .أنواع فيتامين ب عديدة وهي
ب ١ (الثيامين) ، ب ٢ (ريبوفلافين) ، ب ٣ (نياسين) ، ب ٥ (حمض البانثوثينيك) ، ب ٦ (بيروكسودين) ، ب ٧ (بيوتين) ، ب ٩ (حمض الفوليك) ، ب ١٢ (كوبالامين) .

<http://www.twsela.com/?p=47008>
<http://byotna.kenanaonline.com>

هل تعلم ؟

* أن شجرة المانغروف ، وهي شجرة استوائية تعد واحدة من الأنواع القليلة التي يمكن أن تنمو في المياه المالحة .

* أن طبيب أسنان قام باختراع الكرسي الكهربائي الذي يُستخدم في الإعدام .

* أن دموع الإنسان عند بكائه تحتوي على مواد مسكّنة للألم يفرزها المخ .

* هل تعلم أن القفص الصدري للإنسان عند اتّحاده يشكّل كلمة (لا إله إلا الله) بالأضلع .

الأخرى تقوم بعكس اتجاه الحركة في النصف السليم من الوجه ابتداءً من جبهة الجهة السليمة إلى الذقن من نفس الجهة .

٤- التنبيه الكهربائي :

يستخدم أخصائي العلاج الطبيعي جهاز التنبيه الكهربائي لتحفيز الأعصاب المغذية لعضلات الوجه للجهة المصابة .

تناول مجموعة فيتامينات ب-5

علاج مشاكل العين نتيجة الشلل الوجهي :

يعانى المصابون من الشلل الوجهي من صعوبة إبقاء العين مغلقة نتيجة عدم القدرة على التحكم فى عضلات الوجه ويصبح الأمر سيئاً إذا حدث جفاف فى القرنية ويكون العلاج كالتالى :

* ارتداء نظارات واقية لحماية العين من الأتربة اغلاق العين بواسطة المريض باستخدام أطراف الأصابع برفق لإبقاء العين رطبة مع مراعاة عدم الضغط لتجنب أحداث أى ضرر بالعين .

* استخدام قطرات الدموع الصناعيه للحفاظ على رطوبة سطح العين .

* استخدام ضمادة وبلاستر خفيف لإبقاء العين مغلقة أثناء النوم .

لشئون خدمة المجتمع وتنمية
البيئة

بيطري	أ.د. ثابت عبدالمنعم إبراهيم
طب	أ.د. على حسين على زرزور
هندسة	أ.د. محمد أبو القاسم محمد
علوم	أ.د. حسام الدين محمد عمر
زراعة	أ.د. آمال محمد إبراهيم
هندسة	أ.د. عادل عبده حسين أحمد
صيدلة	د. علاء عرفات خليفة
آداب	د. عصام عادل أحمد
تربوية نوعية	د. علاء الدين أحمد محمد حميد

* أن السرطان البحري يعيش فترة أطول إن وضعته في صندوق مغلق تماما أكثر من الفترة التي يعيشها في صندوق مغلق له ثقوب .

* أن طائر البويا يحاول أن يحاصر نباب النار في عشه بهدف الاستتار بضوئها الذي يصدر عنها في ظلمة الليل.

* أن الفيل يعبر عن حزنه بالبكاء، وهو بذلك يشبه الإنسان في التعبير عن رد فعله بالدموع فمن الظاهر أن الفيلة تبكي حين تحزن أو حين تفقد أحد صغارها، وتصاحب تلك الدموع تصرفات تشبه تصرفات البشر؛ حيث تحتفظ بعظام صغارها بعد موتها من شدة حزنها عليها.

* أن الأنف والأذن من الأعضاء الوحيدة في جسم الإنسان التي لا تتوقف عن النمو طوال الحياة .

* أن معدة الإنسان تحتوي على نحو ٣٥ مليون غدة هضمية .

* أنه إذا دخلت نملة في أذن الفيل يموت .

* أن دموع الإنسان عند بكائه تحتوي على مواد مسكنة للألم يفرزها المخ .

أسرة النشرة

الأستاذ الدكتور/ حسن صلاح كامل

نائب رئيس الجامعة

هل تعلم أن أطول سلسلة جبلية تقع في المحيط
الأطلسي.

هل تعلم أن عبد الله بن جحش أول أمير في
الإسلام.

هل تعلم أن صلاة الظهر أول صلاة صلاها
رسول الله.

- هل تعلم أنّ ١٣ ثمانية فقط هو الرّقم القياسي لدجاجة استمرّت في الطيران حتى الآن .
- هل تعلم أنّ الأذن اليسرى تكون أقلّ سمع من الأذن اليمنى.
- هل تعلم أنّ صوت الأم من أول الأصوات التي يميّزها الطّفل عن باقي الأصوات .