

الكشف عن عصبونات مرتبطة بارتفاع ضغط الدم

وتسببت هذه الخطوة في ارتفاع ضغط الدم واضطرابات القلب تحت تأثير تغير درجة الحرارة و ويتواجد عدد من المناطق التشريحية في الدماغ تسيطر على وظيفة القلب والأوعية الدموية وأكدت الدراسة على كون هذه العصبونات الأولى التي تتحكم في ارتفاع ضغط الدم في منطقة الهاد وعلى المستوى الخلوي .

أما عن التجربة الأخرى فركزت على تأثير الهرمون المحفز للغدة الدرقية (TSH) في تكون بعض الخلايا العصبية في الدماغ ، حيث أن فقدان الفئران المخيرية للهرمون يتسبب في عدم تكون هذه العصبونات في مرحلة تطور الجنين مما يؤكد على ضرورة متابعة الحامل لحالة الغدة الدرقية لتجنب تأثر عملية تكون الخلايا العصبية في دماغ الجنين وزيادة خطر إصابته بارتفاع ضغط الدم وغيره من اضطرابات القلب والأوعية الدموية .



كشفت دراسة سويدية عن مجموعة من الخلايا العصبية في الدماغ تلعب دوراً في الإصابة بارتفاع ضغط الدم إلى جانب العوامل الأساسية المرتبطة بأمراض القلب كزيادة الوزن، الاجهاد والتدخين ، حيث راقب الباحثون مجموعة مجهولة من العصبونات (Parvalbuminergic neurons) في منطقة الهاد في دماغ فئران مخيرية وثبت ارتباطها بوظائف القلب والأوعية الدموية وارتفاع ضغط الدم عند الحيوانات ، وأكد الباحثون أن تواجد الخلايا ذاتها في دماغ الإنسان يمكن الأطباء من علاج حالات ارتفاع الضغط المزمنة وغيرها من اضطرابات القلب .

أثبت الباحثون وظيفة هذه الخلايا بأكثر من تجربة اعتمدت إحداها على تدمير الخلايا في أحد الفئران باستخدام فيروس خارجي



الطب والحياة

إشراف/ إدارة المنوعات

على هامش الدورة التدريبية للطب النفسي.. مشاركون:

الصدوق الاجتماعي لديه اتجاهات عديدة في تدريب كوادر صحية وباحثين اجتماعيين على مستوى المدارس

د. صالح الحكم: المطلوب من وزارة الصحة أن تساهم في تحسين التمويل الدوائي



اختتمت الدورة التدريبية للطب النفسي التي اقيمت في مستشفى الأمراض النفسية والعصبية في محافظة عدن وبدعم من الصندوق الاجتماعي للتنمية والتي استمرت (18) يوماً واستهدفت (20) طبي وطبيبة من محافظات عدن. لحج. إبين الضالع .

وهدفت الدورة الى تحسين اداء الاطباء في مواجهة المشاكل النفسية التي تطرا على المرضى النفسيين وكسابهم الخبرة التي تساعدهم لاداء مهامهم الانسانية حيث خرجت الدورة بمخرجات وتوصيات تفيد المشاركين بتطبيق ما تعلموه على واقعهم العملي والمهني وتساعدهم في تحسين اداء الصحة النفسية على مستوى محافظاتهم حتى يلعبوا دورا كبيرا في مواجهة الحالات النفسية وكذا تأسيس فروع للصحة النفسية في محافظاتهم. وعلى هامش الدورة رصدت صحيفة 14 أكتوبر آراء الاطباء المشاركين واليكم حصيلة هذا الرصد.

رصد / أيمن عصام سعيد
تصوير / ارفت الحمادي

الظروف تسببت في العديد من الاضطرابات النفسية لبعض الأشخاص وهذه نتيجة طبيعية لما مرت به ابن. واذن ان مشاركتنا في الدورة كانت ايجابية وتجربة جيدة حيث اننا استفدنا من الدكتورة الذين شاركونا هذه الدورة من خلال خلق جو من النقاشات وتبادل الآراء دون التعصب لفكرة واحدة وكان اداء الدكتورة فوزية باشعيب (مديرية) في عرض المعلومات ممتازا جدا كونها خلقت جوا من التفاعل الايجابي مابين المشاركين من خلال طرح الرؤى والافكار وتبادل المعلومات خلال الدورة.

ضمن برنامج الرعاية الصحية الأولية

وقال د. عبد الحكيم الحكم طبيب عام في مستشفى النصر في محافظة الضالع ان مشاركتنا الاطباء النفسيين في هذه الدورة التدريبية تفيدنا كثيرا وأمل ان تقيم فكرة تأسيس العيادات المخصصة في جميع المحافظات وان تساهم وزارة الصحة في تبني مثل هذا المشروع وبدعم من الصندوق الاجتماعي للتنمية كون الهدف منه انسانيًا وبببساطة لا ان تتصلب وزارة الصحة من مسؤولياتها اتجاه المواطنين .

واضاف: لقد استفدنا من هذه الورشة اكثر مما افدنا الاطباء المشاركين بحكم اختصاصهم وتعلمنا منهم كيفية ادخال المرضى النفسانيين ضمن برنامج الرعاية الصحية الأولية حيث تركزت الدورة حول كيفية تنشيط المهارات المهنية للأطباء النفسانيين وعرفنا عن الاسباب التي تؤدي الى الاضطرابات النفسية والمراحل التاريخية لظهور المرض النفسي وعن طرق تطوره وتطور العلاجات والاساليب المبتكرة لإعادة بناء السلوك للمرضى النفسانيين حتى يكونوا رافداً من روافد التنمية المرجو تحقيقها في بلادنا.

نقص الكوادر في مجال الطب النفسي

تحدثت معنا د. جميلة الأحمدى المسنقة النفسية للبرنامج الوطني لمكتب الصحة في محافظة لحج وقالت انني اقول لكم ولا يخفى على الجميع سواء كانوا ساسة أو مسؤولين أو قياديين في منظمات المجتمع المدني ان محافظة لحج تعاني كل المعاناة من نقص الكوادر في مجال الطب النفسي وارجو ان ينظر لها بعين المسؤولية لتوفير الكوادر في شتى المجالات الصحية .

واما بخصوص الدورة التدريبية فقد مدتنا بالكثير من المعلومات واستفدنا منها ، ولكننا نواجه كما من المشاكل ويصعب علينا ان نطبق ما استقيناه على الواقع العملي، واملي كبير من الصندوق في ان يصب تركيزه على مثل هذه الدورات لرفع كفاءة الكوادر لمواجهة أي مشاكل نفسية قد تطرأ على مجتمعنا.



د. جلال محمد ناجي



د. أفراح هوش



د. صالح قاسم الحكم



د. جميلة الأحمدى



د. عبد الحكيم الحكم

د. أفراح هوش: التطبيقات الإكلينيكية أثرت مواهبنا وقدراتنا العلاجية

ممارسته الواقعية .

تنشيط المعلومات في مجال الطب النفسي

وشاركنا الحديث د. جلال محمد ناجي استشاري امراض نفسية بمستشفى الرازي في محافظة إبين حيث قال: استفدنا كثيرا من هذه الدورة في إعادة تنشيط المعلومات في مجال الطب النفسي وعلاجاته في إعادة السلوك النفسي للمرضى النفسانيين والأشخاص العاديين على مستوى الجمهورية وبشكل اخص في محافظة إبين نظرا لما عانته خلال الاعوام المنصرمة من حروب وتهجير لابنائها ونزوحهم الى عدن كل هذه

الا ان الجانب الإكلينيكي كان قليلاً، حيث كان اغلبية المشاركين في الدورة اختصاصيين نفسانيين ولكنهم بعيدون عن التطبيق الإكلينيكي وهذا ماكننا نبحث عنه .

واضافت ان التطبيقات الإكلينيكية اثرتنا من حيث اكتشاف المواهب الجديدة في قدرة كل طبيب مشارك في اظهار مواهبه وقدراته العلاجية واستفدنا من مناقشتنا وعلمنا بعضها البعض وتعلمنا وحتى المرين استفدنا من خبراتهم وافدناهم من خلال واقعنا العملي باختصار اقول اغنيانا بعضنا البعض في المعلومات سواء ان كانت في المجال التطبيقي او النظري .

وتتمنى ان تتكرر مثل هذه الدورات وبشكل مستمر لما كابة كل جديد يطرا في الطب النفسي مع اخذ الاعتبار الجانب التطبيقي لأنه يقيّد التدريب بشكل اكبر عند

تحسين أداء الأطباء في مواجهة المشاكل النفسية

وتحدث معنا د. صالح قاسم الحكم ضابط مشاريع الصحة في قطاع الصندوق الاجتماعي فرع عدن حول الدورة التدريبية التي قامت حيث قال: هدفت هذه الدورة الى تحسين اداء الاطباء في مواجهة المشاكل النفسية التي تطرا على المرضى النفسيين وكسابهم كل جديد يطرا في هذا المجال .

واننا نشعر ان الاطباء المشاركين تلقوا معلومات علمية وعملية مفيدة جدا لهم من خلالها يستطيعون ان يقدموا خدمات للصحة النفسية وتأسيس فروع للصحة النفسية في اطار محافظاتهم وفقا للاستراتيجية الصحية الموجودة معنا (2011م، 2015م) وبهذا الجانب للصندوق الاتجاهات عديدة في تدريب كوادر صحية متوسطة وباحثين اجتماعيين من خلالها يستطيع الصندوق ان يتدخل في تدريب بعض الكوادر وتأسيس بعض العيادات التخصصية من اجل ان ترتقي الى ما نصبو لتحقيقه والمطلوب من وزارة الصحة العامة ان تساهم في تحسين التمويل الدوائي ليتمكن الصندوق ان يتدخل في تدريب الكادر لاستكمال الخطة الثالثة للصندوق الاجتماعي .

واضاف الحكم اننا استفدنا بهذه الدورة (20) طبيباً وطبيبة من محافظات عدن. لحج. إبين. الضالع بهدف مواجهة المشاكل النفسية الموجودة في اطار محافظاتهم والخروج بمخرجات تساعدهم في تحسين اداء الصحة النفسية على مستوى محافظاتهم حتى يلعبوا دوراً كبيراً في مواجهة الحالات النفسية وكذا تأسيس فروع للصحة النفسية في محافظاتهم، وانا على ثقة بان نتيجة من الاطباء المشاركين بانهم سيعكسون ما تلقوه على واقعهم العملي .

ونوه الحكم بان للصندوق اتجاهات في تدريب كوادر صحية متوسطة وتدريب ممرضين في مجال التمريض النفسي وتأهيل الباحثين الاجتماعيين في المدارس وتأهيل بعض الاطباء النفسانيين الذين يرغبون الالتحاق بدورات الطب النفسي وهذه هي الاتجاهات التي سنعمل عليها خلال الفترة القادمة.

اكتسبنا معلومات لم تكن موجودة في بعض المراجع

وتحدثت معنا د. افراح هوش اختصاصية نفسية محاضرة في معهد امين ناضر في محافظة عدن حيث قالت مبدئياً ان المعلومات التي استقيتها ليست جديدة علينا لأننا نعيشها كل يوم نظراً لعلنا الدؤوب في هذا المجال ولكن الجميل من هذه الدورة هو تنشيط المعلومات

الدكتور/ ابراهيم هندوي



الاضطرابات النفسية خلال فترة النفاس ودور الهرمونات

لعل العديد من السيدات الحوامل لا يعلمن مدى الخطورة التي قد تعاني منها السيدة بعد الولادة بل ان العديد من الاطباء قد لا يعطي الاهتمام الكافي لهذه الحالات التي قد تؤدي بالسيدة إلى رفض الاهتمام بوليدها وحياتها الى محاولة التخلص منه .. وعليه ولما تشكله هذه الحالة من خطورة على صحة المرأة والجنين تقع على عاتق طبيب النسائية مسؤولية خاصة سواء في التشخيص المبكر او حسن الادراك والتعاطف مع مريضته وايضا في العلاج وأساليبها الحديثة في منع حدوث مضاعفات من وعلينا ادراك ان غالبية حالات الاضطرابات النفسية في فترة النفاس قد تكون امتدادا لما يحدث اثناء فترة الحمل أو الولادة وما يصاحبها من الام وقلق نفسي وعليه فان مراعاة الحالة النفسية للمرأة الحامل سواء من قبل طبيبها أو الزوج أو المحيطين بها له الدور الاساسي في التقليل من حدة الانتكاسة لصاحبة لهذه الحالة لذا يجب تشييف الزوج والمحيطين بالمرأة الحامل بتجنب اخبارها بالأخبار السيئة أو وضع الملامه على الزوجة بنوع المولود القادم والمعاملة السليمة التي لا تليق بالأنثى بشكل عام والحرص على مشاعرها سواء اثناء الحمل أو الولادة أو ما بعد الولادة بل لا أبالغ بالقول طيلة الحياة الزوجية وهنا وفي هذه الحالة ارتأيت ان القى الضوء على انواع ثلاثة من الاضطرابات النفسية التي قد تواجه المرأة بعد الولادة:

يحدث في %50 من النساء ويبدأ في اليوم الثاني او الرابع من الولادة ويستمر لغاية ما يقرب من الاسبوع وهو يعد نوعا من اضطرابات المزاج وليس مرضا نفسياً، وتشخيصه غالبا يعتمد على اعراض تبديها المرأة من حزن عميق الى بكاء مستمر الى عدم النوم وعدم القدرة على التركيز والتم في الرأس وعدم الاهتمام الكافي بالطفل وحيانا رفض كامل للجنين وهنا يأتي دور مستشار النسائية في علاجها و تشييفها .

تكون نسبه حدوثه %25 ويكون في خلال السنة الأولى بعد الولادة وتبلغ شدته القصوى بعد اربعة اسابيع من الولادة وتكون الأعراض صاحبة ما بين البسيطة والمتوسطة والشديدة في حدتها وقد تضم:

الشعور بالإرهاق والعصبية -فقدان الشهية الجنسية - شعور دائم بالذنب عدم الاهتمام بالوليد وعدم القدرة على التعامل مع احتياجات الطفل تتأثر به عادة الزوجات اللواتي يتعرضن إلى خلاف زوجي أو انتكاسه ما على الصعيد العاطفي قبل فترة قصيرة من الولادة وليس اثناء الولادة وهو بحاجة الى ادوية خاصة خاصة للاحياط من قبل الطبيب .

تحدث في ولادة من بين كل 500 ولادة وتبدأ في اليوم الثالث الى السبع من الولادة وهو الاخطر سواء بالنسبة إلى الأم أو للطفل، وفي دراسة حديثة بهذا الشأن تبين ان %5 من السيدات يلجأن للانتحار وان %4منهم يقتلن اطفالهن وعلينا الادراك ان الاعراض صاحبة له تكون منكرة وغير معترف بها من السيدة ويكون مصاحب لها العديد من التصرفات الشاذة:

وتكون النساء اللواتي يكن عرضة لهذا الاضطراب هن من عاينن بالسابق من ما يعرف بالإحباط الجنوني وهنا فان الادخال الفوري إلى المستشفى هو واجب وذلك للمتابعة الحثيثة للام والطفل وللعلاج النفسي ومما تجدر الإشارة اليه ان 50 % من هؤلاء النساء هن عرضة لتكرار هذا في حملهن القادم .

الخلايا الجذعية لعلاج العقم الناجم عن العلاج الكيميائي

أكدت دراسة حديثة أجريت على القردود المخبرية إمكانية الاحتفاظ بخصوبة الذكر بعد علاجه الكيميائي ضد الأورام المختلفة من الأورام، حيث تستهدف العقاقير الدوائية الخلايا في طور الانقسام دون التمييز بين الخلايا الورمية وغيرها من الخلايا التي تنقسم بسرعة كبيرة كما في خلايا الحيوان النوي مما يتسبب بعقم المريض .

يعد تجديد الحيوانات المنوية مخبرياً خياراً ناجحاً لحفظ خصوبة الذكور البالغين قبل خضوعهم للعلاج الكيميائي إلا أنه من الصعب اعتماد ذلك للمصابين بالأورام المختلفة قبل بلوغهم وبالنسبة لعدم قدرتهم على منح عينة من السائل المنوي والذئ لك تم تجديد خلايا جذعية لتذكور قردود بالغة ومن ثم اعطاهم علاجاً كيميائياً ثبت تأثيره السلبي على الخصوبة وبعد مرور عدة أشهر تم زرع الخلايا الجذعية المنتجة للحيوانات المنوية في خصية القرد وثبت لاحقاً استعادة القرد لقدرته على إنتاج حيوانات منوية قادرة على الخصاب البيوضات وتكوين الأجنة .

تجدر الإشارة إلى أن العديد من المراكز الطبية في الولايات المتحدة وغيرها من المدن المتقدمة تعمل على تجديد أنسجة الخصية من مرضى السرطان اليافعين لتتمكينهم من الانجاب في مراحل عمرية متقدمة .

في اليوم مرات قليلة في اليوم مع كل رضاعة ومرة واحدة في اليوم ايضا طبيعي بغض النظر عن نوعية الحليب.

- أزيد علاجاً لشعر طفل عنده 4 سنين ويأريه يكون عشياً طبيعياً ممتازاً؟
- قبل اختراع اجابات غير واقعية يجب عمل فحص دم وكذلك فحص Z1 ومستواه في الدم فإذا وجد نقص واعتقد سيكون يعطى علاج الزنك ويعود الشعر اقوى من الاول.
- هناك منتجات المينوكسيديل والبروسكار، أو المقويات للشعر، والعلاج العشبي يبدأ من:
 - 1 - البصل يحتوي على مركب الكيرستين، له القدرة على تنديده الجلد وتوصل الدورة الدموية إلى فروة الرأس، وتوصل الأغذية والأملاح إلى الجلد.
 - 2 - الرشاد:ويستخدم زيتة موضعياً وهو يحتوي على ايزوثيوسياناتز الغدزي للشعر.
 - 3 - الكزبرة: تحتوي على مواد قاتلة لجراثيم الشعر ويمنع استعمال زيتة موضعياً.
 - 4 - الخبيرة: تحتوي على سائل الموسيلاج الذي يستخدم موضعياً.
 - 5 - الصبار: زيتة، أو الجيل.
 - 6 - الحبة السوداء.
 - 7 - القرنفل.
 - 8 - الحنا.
 - 9 - الكافور.

■ اعاني من ارتفاع درجة حرارة القدمين بصفة دائمة وحيانا الام في الكاحل الايمن قمت بتحليل اليوريك وكانت النتائج في حدود المسوح بة 3.1 ما هو السبب وما هو العلاج؟

اسباب الاحساس بالحرارة اسفل القدمين كثيرة منها : مرض السكري ، التهاب الاعصاب ، زيادة افراز الغدة الدرقية ، زيادة نسبة حمض البول في الدم ، انخفاض البوتاسيوم والقلق النفسي والاكتئاب .

■ أنا امرأة وعمرى 54 سنة اريد طريقة للتخلص من الكوليسترول في جسمي ؟

أولا يتوجب معرفة نوع الكوليسترول المرتفع لديك وهل يصاحبه ارتفاع في الدهون الثلاثية وهل الكوليسترول الحميد منخفض ، جمع هذه المعلومات يمكن الحصول عليها بعد فحص الدهون لتحديد نوع الزيادة ومقدارها ، كذلك يتطلب معرفة ما اذا كان وزنها طبيعياً ام لا ، وهل لديها أي مرض مزمن، أما بشكل عام فطرق تخفيضه بدون دواء تعتمد في الدرجة الأولى على الجهد والتمارين خاصة المشي وعلى الحمية وتجنب الدهون الحيوانى والألبان خاصة الجبن والطعام المقلي كذلك تجنب الأغذية التي تحتوي على أحشاء الحيوانات والكبد والطحال، والاستعاضة عنها بالأسماك والخضرة والفواكه الطازجة وزيت الزيتون

■ ماهي ادوية التقلصات الكلبي (الوريدية) للحمل في الشهر السادس ؟

هل الحبوب هو تقلصات الشرايين الكلوية ؟ انصكح بمراجعة اخصائي كلئ فحصك والتأكد من تشخيصك، فهناك عدة علاجات وهذا يعتمد على حالتك.

■ ما سبب ظهور حبوب حمراء على وجه الطفل حديث الولادة؟وما علاجها ؟

هذه الحبوب لا مشكلة فيها وهي نتيجة تفاعل جلد الطفل مع الهواء وتنتشر على كل الجسم وتختفي خلال اسبوع وهي ليست اكرزيم ولا تحك ولا تحتاج للعلاج.

■ ماهي عدة مرات تبرزز الطفل الرضيع فطفلي يتبرزز في اليوم مرة واحدة فهل هذا طبيعي والبراز يبرزل به بقع غامقة وهو يرضع اللبن الصناعي وايضا الطبيعي؟

مخروج الطفل الرضيع يختلف حسب البيبي وعادة 7 مرات يوميا طبيعي ومرة في الاسبوع طبيعي ويكون اصفر ورخوا والبقع بالبراز عادية وعدد مرات التبرزز عند الطفل الرضيع عدة مرات

عيادة 14 أكتوبر

كيف اعالج علامات الشيخوخة المبكرة بالوجه ؟

- 1 - يوقف التدخين ووقف الكحول.
- 2 - ممارسة الرياضة بشكل يومي.
- 3 - تناول غذاء متوازن معتدل أي عدم الإكثار من الأكل .
- 4 - النظرة المتفائلة والابتسام الدائم .كل يوم نكتة .

■ انا رجل مقبل على الزواج طولي 180 ووزني 115 كيف اتخلص من الوزن الزائد بدون الرياضة ؟

هم الادوية لانقاص الوزن هي :

- 1 - جلوكوفاج 850 ملغم صباحا و مساء قبل الاكل فانه يخفف الشهية و هو يستعمل لعلاج السكري فانتبه حتى لا ينزل السكري عندك .
- 2 - مدر بول مثل لازيكس حبة يوميا تخرج الماء الزائد من جسمك .
- 3 - علاج سيوبرامين مثل : ميريديا او سيوبروم او دايت ماكس او سليماكس وقاطع للشهية حبة 10 ملغم صباحا .
- 4 - اورليبتات = زينكال كبسولة 120 ملغم 3 مرات يوميا قبل الاكل ويفضل تناول حبة دواء تحتوي على فيتامينات أ ، د ، هـ ، كل قبل ساعتين من تناول زينكال لانه يمنع امتصاصها من الامعاء وافضل شيء لانقاص الوزن هو اتباع الحمية الغذائية .