

نشرة مستشفى ألبير هيكل Journal de l'Hôpital Albert Haykel

النشرة الفصلية - أيلول ٢٠١١ - العدد٢٠ - تصدر هذه النشرة على الموقع الإلكتروني: www.hopitalhaykel.com

ما وراء الجدران قسم التدريب المستمر

مرض الشقيقة "H. pylori" بكتيريا "H. pylori" وأمراض المعدة صحة الأم والطفل عادات رمضانية الوقاية من أشعة الشمس Baby blues "Equipe bleue" و"FM 200 قسم الصحة والسلامة المهنية



يؤمن مستشفى ألبير هيكل النقل المجاني للجميع. خط السير: ساحة النور من و إلى المستشفى. الأوقات: كل نصف ساعة من الساعة ٧ حتى ١ ظهرا" ومن الساعة ٤ حتى ٧:٣٠ مساء".







في خضم التطور التقني الهائل الذي يشهده القطاع الصحي وخاصةً الاستشفائي، يعتبر التدريب المستمر عنصراً أساسياً لصقل مهارات العاملين، وإكسابهم كفاءات جديدة تساعدهم على مواكبة هذا التطوّر.

إن التدريب المستمر عبارة عن إكساب العاملين بإختلاف مستوياتهم، قدرات جديدة تمكن من تطوير وتنمية أدائهم في الحاضر والمستقبل عايصب في تحقيق هدف المستشفى ألا وهو تقديم أفضل الخدمات الصحية للمريض.

بعد تحديد الإحتياجات العلمية لكل أقسام المستشفى، يضع مسؤول كل قسم بالتنسيق مع مسؤول قسم التدريب برنامج سنوي تتم من خلاله تأمين التدريب اللازم للعاملين.

بالإضافة إلى هذا البرنامج، يتبع التّدريب أشكال عدة:

- -المشاركة في المؤتمرات والندوات والحلقات العلمية وورشات عمل داخل أو خارج المستشفى.
 - التدريب على كافة المعدّات الموجودة أو المستحدثة.
- التدريب على حماية وسلامة المريض والعاملين: إخماد الحرائق، الحماية من العدوى، البيئة، فرز النفايات، السلامة المهنية، سلامة المريض...
 - التدريب العملى "Simulation".
 - أو حتى التدريب خارج الأراضي اللبنانية.

في كل سنة، تدرس لجنة التدريب المستمر حاجات المستشفى إلى متخصصين، ويتم إرسالهم إلى الجامعات للحصول على إختصاص "DU en Réanimation, DU en oncologie" في مجال معين أو على الدراسات العليا في الجامعة اللبنانية.

ما وراء الجدران قسم التدريب المستمر

وإعاناً منّا بأهمية دور هذا القسم في رفع وتحسين أداء العاملين، عمدت إدارة المستشفى إلى تحديث هذا القسم وذلك عبر:

- تزويد المكتبة بالكتب والمراجع الحديثة من مختلف التخصصات.
- شراء عدد من "mannequins" للتدريب العملي على إنعاش المرضى من بالغين، أطفال أو حديثي ولادة، سحب دم، مراقبة المؤشّرات الحيويّة...... ولا يُعنى بهذا التدريب أقسام التمريض فقط بل بجميع الموظفين. بالإضافة إلى فوائد التدريب في تحسين وتطوير المهارات، تقليل من الأخطاء وتحسين نوعية الأداء.
 - عثل هذا القسم دوراً هاماً في:
- تحفيز العاملين ورفع روحهم المعنوية، وإشعارهم بتقدير الإدارة لهم، وإهتمامها بهم.
 - تقليل عملية دوران العاملين في العمل.
 - زيادة ثقافة العاملين وزيادة الصلات الاجتماعية بينهم.
- تنمية شخصية الموظفين من خلال توسيع مداركهم في أداء الوظيفة ومواجهة صعوبات العمل.
- في الختام، لا بد من شكر إدارة المستشفى، لجنة التدريب وكافة العاملين لجهودهم وتعاونهم الكامل مع هذا القسم.

السيدة مارلين السكاف مسؤول قسم التدريب المستمر







مرض الشقيقة "Migraine" هو من أنواع الصداع الشائع جداً والذي يعاني منه ٢٠٪ من السكان تقريباً أكثرهم من النساء. الشقيقة هي صداع نصفى نابض قد يشمل كل الرأس وتستمر النوبة من أربع ساعات إلى ثلاثة أيام وتترافق بعدم تحمل الضوء والضجيج، غثيان وقىء أحياناً. قد تسبق نوبة الشقيقة أعراض بصرية من تشوش الرؤية أو رؤية شرارات ضوئية وإنقطاع الحقل البصري.

"Migraine"

مرض الشقيقة

أما بالنسبة للعلاجات الوقائية، فلا بد من إستخدامها للمرضى الذين يعانون عدداً كبراً من النوبات وتعتمد العلاجات على فئات وراثية متعددة من مضادات الإكتئاب ثلاثية الحلقة وأدوية الصرع المفيد بعضها في الشقيقة وأدوية مضادة للهيستامين أو الإرغوتامين. يسىء بعض مرضى الشقيقة إستخدام أنواع المسكنات مما يعرضهم لأنواع من الصداع المزمن.

هناك أنواع مشابهة للشقيقة مثل الصداع التوتري. إن وضع تشخيص الصداع يتطلب إستشارة الطبيب المختص وهو لا يعتمد على الصور الشعاعية وإنما على القصة المرضية والفحص العصبي السليم. من المهم جداً لمريض الشقيقة أن ينتبه إلى مؤشرات النوبة مثل الجوع، الإرهاق وبعض أنواع الأطعمة والروائح وتجنبها قدر

أخصائي بأمراض الدماغ والجهاز الهضمى

حكمة اليوم

أعيدوا إحياء ما نسيت نفوس السامعين من قيم الخير وأصول

سقراط

قالت الأفعى: رغم أن البشر يلعنوني، أبقى أفضل من الكثير منهم... لأني عندما ألدغ أحداً منهم فإنني على الأقل لم أقل له يوماً أنت صديقي.

قد تكون النوبات خفيفة أو متوسطة الشدة أو شديدة كما أن التكرر يختلف من نوبة كل عدة أشهر إلى نوبات عديدة في الشهر الواحد. يعتمد علاج الشقيقة إلى شقين: علاج النوبة والعلاج الوقائي. - علاج النوبة يعتمد على شدة النوبة ويفيد عادةً الأسبيرين والباراسيتامول ومضادات الإلتهاب غير الستيرونيدية ويمكن في بعض الحالات اللجوء إلى فئة التريبتان "Triptans" وهي علاجات نوعية مجهضة لنوبة الشقيقة وتتطلب الحذر في إستخدامها.

"H. pylori" بكتيريا





بكتيريا "H. pylori" وأمراض المعدة

قسم التدريب المستمر

المحاضرات الداخلية:

- Journée : Santé de la mère et de l'enfant
- Pharmacovigilance
- Préparation des médicaments
- Calcul de doses
- Pre Analytical Errors
- General information about maintenance department
- Formation sur "Nursing Administration"
- Formation sur "Clinical Nursing"
- Patient Safety
- Formation pratique sur "Fire Fighting" et l'évacuation
- Newborn screening in Lebanon: Opportunities and challenges

المحاضرات الخارجية:

- Formations sur le diabète
- Mammographie
- Human ressources in hospitals
- Journée scientifiques des sages femmes
- MRI advanced
- 1er Congrès international des infirmiers et infirmières au Liban
- Journée scientifique à l'université Saint Famille- Batroun
- Conférence sur "Allergy- immunology"
- Employee training and development
- Remel Microbiology lecture Day
- XIX congress for Lebanese ophthalmological society
- NOOTDT-Lb, Organ Procurement Seminar
- Microbiology Department Training in Brussels
- Demonstration on clinical Chemisty analyser

السيدة مارلين السكاف مسؤول قسم التدريب الستمر "Helicobacter pylori" هي بكتيريا جديدة اكتشفت عام ١٩٨٢ وتتركز بشكل خاص في غشاء المعدة. إنها السبب الرئيسي في أكثر الأمراض المزمنة للمعدة والإثنى عشر. إن إكتشاف هذه البكتيريا كان من أهم الإكتشافات الطبية الحديثة والذي غير مفاهيم أسباب أمراض المعدة والإثنى عشر.

يصاب الإنسان بهذه البكتيريا منذ الصغر وطريقة إنتقال هذه البكتيريا بشكل عام تأتي عن طريق الفم والأطعمة غير النظيفة من شخص لآخر.

وسائل تشخيص هذه البكتيريا:

- إجراء فحص دم وفحص النفس عن طريق الفم.
 - فحص البراز.
- الفحص المخبري لخلايا المعدة عن طريق منظار المعدة. مسببات هذه البكتريا:
- -تعتبر هذه البكتيريا السبب الرئيسي لقرحة المعدة والإثنى عشر، إلتهاب المعدة المزمن، سوء الهضم عند الكبار، الأمراض اللمفاوية، سرطان المعدة ...

كما ذكرت سابقاً، فإن هذه البكتيريا مسؤولة عن أمراض متعددة في المعدة والإثنى عشر ولا يجوز بل ممنوع طبياً أن يتم تشخيص هذه البكتيريا في المرحلة الأولى عن طريق فحص الدم أو النفس فقط وإعطاء العلاج بدون إجراء منظار المعدة وذلك للتأكد بدقة من المرض الموجود في المعدة وأخذ خزعات للفحص المخبري وبالتالي إعطاء العلاج المناسب.

د. أحمد دهيبي أخصائي أمراض الجهاز الهضمي الكبد والتنظير - Anesthésie: Apport de l'anesthésie obstétricale dans la - sécurité et le confort de la femme enceinte et du N.N

صحة الأم والطفل

شارك في هذا المؤتمر ما يفوق ال ٦٠ طبيب.

آملين كفريق طبي ولجنة علمية في المستشفى أن نستطيع دامًا مواصلة جهودنا سواء من ناحية الإرشادات الوقائية أو المحاضرات العلمية بما يخدم مجتمعنا.

وهنا يجدر التذكير أنه لولا جهود جميع الأطباء من محاضرين، منظمين ومشاركين لا يكون هناك أي نجاح لنشاط طبى في أية مؤسسة صحية.

د. نسرين بازرباشي نافع المدير الطبي



المسحراتي

عندما نقول رمضان لابد أن نتذكر حرفة وشخصية كانت تظهر في الليالي الرمضانية وهي شخصية أقرب إلى الفنان الذي يؤدي دور البطولة على خشبة المسرح، مدة ظهوره ٣٠ يوماً فقط في ليل رمضان، أما باقي الأبطال فهم الطبلة والعصا وصوت جهوري ينادي ويتغنى.. إنه المسحراتي أو أبو طبلة تلك الشخصية التي ينتظرها الناس كل رمضان لإيقاظهم في موعد تناول السحور. إنها تلك المهنة الشعبية التي تعتمد على الكلمات والأناشيد والطقوس الخاصة البسيطة. فهي المهنة المحببة إلينا والمحفورة على جدار ذكرياتنا منذ نعومة أظافرنا والتي يرتبط بها الأطفال قبل الكبار. ولما للمسحراتي من طقوس وأشعار فقد أصبح شخصية محببة للصغير قبل الكبير، وقد ارتبط فانوس رمضان بالمسحراتي، حيث كان الأطفال يحملون الفوانيس حول المسحراتي في الليل ويرددون معه الأشعار التي من أشهرها: "إصحى يا نايم وحد الدايم- وقول نويت بكرة إن حييت. الشهر صايم والفجر قايم ورمضان كريم.





أقامت مستشفى ألبير هيكل في ٩ نيسان ضمن سلسلة نشاطاتها الإرشادية والعلمية يوم صحي عنوانه: "صحة الأم والطفل" تشكل هذا النهار من جزأين:

- الجزء الأول: إرشادي يتوجه إلى العموم (في مركز الصفدي الثقافي) تضمن عدة مواضيع:
 - داء الصرع.
 - العقم أسبابه وحلوله.
 - حرارة الطفل، جفاف، إسهال.
 - الممارسة الخاطئة عند الأطفال الرضع.
 - الأمراض التي مكن الوقاية منها بالقاحات.
 - سرطان عنق الرحم: الوقاية والمستجدات في التطعيم.
 - تسوس الأسنان المبكر عند الأطفال: الأسباب وسبل الوقاية.
- الجزء الثاني: علمي بالمشاركة مع نقابة أطباء لبنان (طرابلس) وحصل على ٣,٥ نقاط إعتماد (في قاعة محاضرات المستشفى) تضمن عدة محاضرات علمية ونقاشات حول مواضيع متعددة:

Induction d'accouchement en 2011

- Prise en charge des angines: Actualités.
- Les cas extrêmes de la chirurgie néonatale.
- Amygdalectomies, des indications aux complications.
- Nouveauté de la prise en charge de la hernie diaphragmatique.
- Césarienne: risques et conséquences selon la technique chirurgicale.
- Dépistage du streptocoque chez la femme enceinte et conséquences sur l'enfant
- Maladies rhumatologiques chez l'enfant, intérêts et interprétations des examens biologiques.







الوقاية من أشعة الشمس

كما تبين أنه من المفيد أخذ جرعة من "Sélénium 50 - 200 µg" كما تبين أنه من المفيد أخذ

ما هي أهم المشاكل والامراض التي تسببها أشعة الشمس؟ نذكر منها:

- الشيخوخة المبكرة للبشرة.
- تعطيل عمل جهاز مناعة البشرة.
- تعطيل المواد الوراثية "DNA".
- النفايات والمواد الكيميائية الصاعدة إلى طبقات الجو العليا على شكل غازات تعمل على هدم طبقة الأوزون الحامية.
 - آخر المستجدات ما يسمى بالسرطان الأسود.

يجب دامًا إختيار النوع المناسب للوقاية التامة، لذا يجب إستشارة طبيب الجلد أو الصيدلي.

د. إناس شامي أخصائى أمراض جلدية

يؤمن مستشفى ألبير هيكل النقل المجاني للجميع. خط السير: ساحة النور من و إلى المستشفى. الأوقات: كل نصف ساعة من الساعة ٧ حتى ١ ظهرا" ومن الساعة ٤ حتى ٧:٣٠ مساء". تملأنا الأيام المشمسة سعادة وإسترخاء وننسى الوقاية من أشعتها. إذ أشعة الشمس تكسب الناس شعوراً بالراحة لكنه سلاح ذو حدّين.

ما هي مخاطر التعرّض لأشعة الشمس؟

في الواقع، يعتبر التعرض لأشعة الشمس اليوم أكثر خطورة مما كان عليه منذ بعض سنوات!

فقد إكتشف العلماء إنخفاضاً ملحوظاً في كثافة طبقة الأوزون التي تلف الغلاف الجوي للأرض وهي تؤدي دور مصفاة واقية تحمي الإنسان من ضرر الأشعة ما فوق البنفسجية.

ما هي عواقب التعرض للأشعة ما فوق البنفسجية؟

١-حروق الشمس عند التعرض لها بإفراط.

٢-شيخوخة مبكرة.

٣- نهو سريع لسرطان الجلد.

٤-نقص مناعة البشرة.

ما هي القواعد الأساسية لوقاية البشرة من أشعة الشمس؟

مهما كان لون البشرة أو نوعها أو السن فيجب علينا الوقاية منها. في حياتنا اليومية، تعرضنا للشمس مستمر كالقيادة، الإعتناء بالحديقة، المشي ومكان العمل. حتى الأيام الغامّة والمعتمة، تستمر الأشعة ما فوق البنفسجية بالتسرب بنسبة ٨٠٪.

كيف مكننا الوقاية من أضرار أشعة الشمس؟

١-لا تطيل فترة الجلوس تحت الشمس.

٢-لا تهمل الوقاية.

٣-عدم التعرّض للشمس بين الساعة العاشرة صباحاً والرابعة مساءً.

٤-إرتد الملابس الواقية.

٥-إستخدم كريم واقى، نظارات شمسية (داكنة اللون).

٦-إحم أطفالك (البدء بإستعمال كريم واقي من سن الستة شهور).

٧-الإستعانة بالفيتامينات الواقية من الشمس.



Baby blues

أن تنجبي طفلاً إلى الحياة هي تجربة عظيمة وغنية لك. تخصّ هذه

التجربة كل أم في العالم. فليس من المستغرب أن تعيش معظم أمهات

العالم فترة من المشاعر القوية والجياشة: مزاج متقلب بين الفرح،

أن يعرفا متى يعيشان دور الأب والأم ومتى يعيشان دور الزوج والزوجة وذلك لإهتمام أفضل للطفل ولتكوين صحى للعائلة.

السيدة ميرا هاشم أخصائية علم النفس





ولكن. عندما تتخطّى هذه الفترة المدة المذكورة مكن القول أن الأم بدأت تعيش الإكتئاب النفسى ما بعد الولادة. ونتكلم هنا عن إكتئاب نفسي جدي مرتبط أولاً بعلاقة الأم بطفلها ودورها الإجتماعي الجديد: الأمومة! تعيش الأم فعلياً معظم عوارض الإكتئاب النفسى ولنخصّ بالذكر العوارض المرتبطة مباشرة بالأمومة: الخوف من عدم قدرتها على لعب دورها بشكل سليم. الغضب السريع. عدم المبالاة بالطفل ما يمكن أن يؤثر سلبياً على طبيعة العلاقة بين الأم والطفل... الخ. يمكن أن يظهر الإكتئاب في الأشهر الأولى الستة بعد الولادة لتمتدّ إلى سنة. ويمكن معالجة هذا النوع من الإكتئاب ومواجهته. أولاً والأهم على الأم أن لا تشعر بالذنب وأن تطلب المساعدة لكى تكسب الوقت وتتعلم كيفية الإستفادة من الوقت مع طفلها... هذا الوقت الثمين الذي لا يمكن أن يعود! ماذا عن الأب وتجربته الجديدة مع الأبوبة؟ أمكن أن يعيش إكتئاباً أيضاً؟ إن دراسات جديدة غير منتهية ومثبتة علمياً بعد، تدرس هذا الموضوع. ولكن. إن تجارب البعض توحي بأن الأب يمكن يعيش أيضاً فترة من التعب النفسي مرتبط بالمسؤولية الجديدة والجسدى مرتبط بالطفل وفترة تأقلمه مع الأكل والنوم الغير المنتظم. لذلك، عندما نقوم بعملية إرشاد الأم عند الولادة نخصص فقرة خاصة بالأب وبكيفية التعاطي معه كأب أولاً وكزوج وحبيب ثانياً. بالتالي، من غير المستحسن أن تنساه الأم لأنه الأب ويجب مشاركته بكل تفاصيل التربية بل عليها

الفريق الأزرق أو "Equipe bleue"

تأسس هذا الفريق في المستشفى عام ٢٠٠٧، وهو فريق متخصص بالمعالجة الطارئة كحالات توقف "القلب والتنفس" أو "Arrêt كمالت توعيب المرضى أو الزوار في المستشفى.

الفريق الأزرق أو "Equipe bleue"

لماذا هذا الفريق؟

إن التأخير في معالجة "توقف القلب والتنفس" يؤثر سلباً على عملية الإنعاش ونتائجها إذ إن كل دقيقة تأخير تضعف من حظوظ المريض نسبة ٥ - ١٠ بالمئة.

لذلك فقد تم وضع فريق متكامل مؤلف من طبيب وممرضين يحملون جهاز إنذار خاص يسهل طريقة الإتصال المباشر بهم.

كيف يتم إختيار أعضاء هذا الفريق؟

إن الطبيب المشارك في هذا الفريق هو الطبيب المناوب في الطوارئ أو طبيب البنج والإنعاش، أما بالنسبة للفريق التمريضي فقد تم إجراء تدريبات مكثفة لهم وتم إختيار الممرضين الذين نجحوا في الإختبارات الخاصة مع معدل يفوق ال ٩٠٠.

تنظم هذه التدريبات لجميع ممرضي المستشفى مرتين في السنة وبكثافة أكثر بكثير للأشخاص المشاركين في "الفريق الأزرق" من أطباء وممرضين.

آلية الإتصال وعمل الفريق:

يتم إرسال رسالة عبر الهاتف مباشرة إلى أجهزة الإتصال الخاصة بأعضاء الفريق (نهاراً وليلاً). يتم ذلك من أي هاتف داخل المستشفى (حتى في غرف المرضى أو قاعات الإنتظار). يتوجه الفريق إلى مكان الحالة الطارئة بخلال مهلة لا تتعدى الدقيقتين ويكملون عمل الفريق الذي يكون قد وجه الرسالة وباشر بإسعافات المصاب.

ما هو الجديد الخاص بهذا الفريق؟

من أجل التحسين المستمر لعمل هذا الفريق، قد تم تجهيز قسم التدريب المستمر بمعدات جديدة تسمح لنا بإجراء كل التدريب اللازمة من "Basic" و "Advanced" داخل المستشفى.

بالإضافة إلى إجراء عدة "Cas de simulation" يتم تصويرها، ليتمكن أعضاء الفريق المشارك من مراقبة عملية المعالجة والتحدث عن الأخطاء الممكنة وطرق تحسنها.

بالإضافة إلى ذلك، تم وضع بروتوكولات علاج تتماشى مع البروتوكولات العالمية مع التأكد من إلمام الفريق المعالج بها. والمهم ذكره، أن أعضاء الفريق عندما يشاركون في عملية إنعاش ومهما كانت نتيجتها، يتباحثون فيما بينهم عند انتهاء عملية الإنعاش، للإبقاء على روحية العمل الجماعي ورفع معنويات بعضهم البعض من جراء الضغط النفسي الذي يمكن أن يتسبب به القيام بعملية إنعاش يمكن أن تبوء بالفشل كما معروف

د. نسرين بازرباشي نافع أخصائي في طب الطوارئ











يعمل نظام القامع للحرائق بواسطة غاز ال FM200 "FM200 fire Suppressant System"على إخماد أي حريق قد تنشب في أي غرفة تقنية موجود فيها هذا النظام في وقت قصير جداً لا يتعدى ال ۱۰ ثواني، مما يجنب أي خسائر كبيرة قد تنجم عن مثل هكذا حريق. عادةً يتم تركيب هكذا أنظمة في الغرف التي يتواجد فيها آلات كهربائية حساسة كغرف الكهرباء، غرف ال UPS، غرف المعلوماتية، الغرف التقنية وغيرها.

يتميز هذا النظام بالمساحة الصغيرة التي يشغلها من الغرفة، وما عيزه أيضا" هو أن الغاز المستخدم FM200 لا يؤذى الإنسان في حال التعرض له على عكس بعض الغازات الأخرى التي تستخدم عادة في مثل هكذا

FM200

"Control Panel" لوحة التحكم. تقوم بتلقى الإشارات المرساة من الحساسات وفي حال التأكد من

عند إستشعار أى من العنصرين المذكورين أعلاه تقوم الحساسات

وجود حريق تقوم بتفعيل أجهزة الإنذار ومن ثم جهاز الإطفاء. "Alarm Devices".أجهزة الإنذار

هناك نوعين من أجهزة الإنذار الأول صوتي "Audible Alarm" والثاني مرئي "Visual Alarm"ودورها هو تنبيه شاغلي الغرف والغرف المجاورة إلى إندلاع الحريق في الغرفة.

ع.أجهزة الإطفاء"Extinguishing Devices

بإرسال إشارات إلى لوحة التحكم.

في حال التأكد من إندلاع الحريق، تقوم لوحة التحكم بإعطاء الأمر لأجهزة الإنذار بالعمل وبعدها يتم تلقائياً تفعيل أجهزة الإطفاء عن طريق تفريغ غاز الFM200 في الغرفة. ويتألف جهاز الإطفاء من العناصر التالية:

- أسطوانة الغاز ".FM200 Cylinder."
 - فوهات التفريغ "Nozzles".
 - تمديدات التفريغ "Pilot Hoses".

م. أسامة الحايك مدير قسم الهندسة والصيانة

يؤمن مستشفى ألبير هيكل النقل المجاني للجميع. خط السير: ساحة النور من و إلى المستشفى. الأوقات: كل نصف ساعة من الساعة ٧ حتى ١ ظهرا" ومن الساعة ٤ حتى ٧:٣٠ مساء". يتكون هذا النظام من العناصر التالية:

1. أجهزة الإستشعار أو الحساسات للحريق "Fire Detectors" نستعمل في هذا النظام نوعين من الحساسات:

- الحساس الحراري"Thermal Detector" لإستشعار أي إرتفاع في
- حساس الدخان"Smoke Detector"لتحسس أي دخان في الغرفة.

قسم الصحة والسلامة

10

قسم الصحة والسلامة المهنية





وزوار المستشفى.

يعمل القسم دامًا على تأمين بيئة سليمة للعمل حيث أن المستشفى، يتم إجراء فحص طبى لموظفى المستشفى كل سنتين، موظفى الأشعة كغيرها من المؤسسات، فيها مخاطر من الممكن أن يتعرض لها الإنسان سنوياً، موظفى المطبخ كل ثلاثة أشهر. خلال تواجده، نذكر منها:

لذا نشدّه على عمّال التنظيف وضع إشارات الإنتباه حيث يعملون. كما فوذج لحادث العمل يحوّل إلى الطوارئ حيث يتم تقرير ما يلزم له من الممكن أن يتعرض عمال الصيانة لوقوع الأشياء الثقيلة عند حملها ويتابع الحادث مسؤول الصحة والسلامة المهنية ويعمل على تفادى لذا نعمل على شراء "Safety boots" أحذية أطرافها حديدية لحماية حصوله مرة أخرى لأن كل موظف فردٌ من عائلتنا فنعمل جاهدين أقدامهم، مع مواصفات عالمية لتريحهم خلال ساعات العمل الكثيرة. للحفاظ على سلامتهم. بحكم وجودنا في مستشفى، نحن معرضون للأخطار البيولوجية كالتعرّض للدم أو أي سائل بيولوجي. ففي حال التعرّض للدم، يعمل القسم على تفاديه بتأمين "Sharp container" علب إحتواء الأدوات الحادة التى ترمى فيها الإبر بعد إستعمالها بطريقة آمنة جداً وبذلك نحمى جميع الموظفين من ممرض إلى عامل التنظيف. كما لدينا عدة إنسكاب بيولوجي في كل المستشفى وهي تحتوي على قطع عالية الإمتصاص وتستعمل في حال إنسكاب الدم قبل إنتظار عامل التنظيف وذلك للحفاظ على سلامة الجميع.

> نذكر أن مركز إحصاء العمل "Bureau of labor statistic" ، قد صرّح عن أن إصابات العين في مكان العمل تكلُّف ٣٠٠ مليون دولار سنوياً: من وقت العمل، مصاريف العلاج والتعويضات. لحسن الحظ ٩٠٪ من حوادث إصابات العيون يمكن تفاديها بإستعمال أدوات الحماية (نظارات حماية العيون). وفي حال حصول رشق في العينين يوجد "Eye washer" في كل قسم معرّض، يدرّب الموظفون سنوياً على إستعمالها. الخطر الإرغونومي الذي يمكن لأي موظف التعرض له من حيث طريقة جلوس خاطئة لمدة طويلة أو طريقة حمل خاطئة لشيء ثقيل

إن مهام هذا القسم هي الحفاظ على صحة وسلامة مرضى، موظفي لذا لدينا أخصائية فيزيائية تعلّم الموظفين الطرق الصحيحة للعمل لتفادى هكذا مخاطر.

نعمل دامًا على تفادى كل هذه المخطار بتأمين أدوات الحماية خطر السلامة العامة: فمن الممكن للموظف أو حتى الزائر أن ينزلق، المناسبة ولكن في حال التعرض لأي حادث ولو حتى بسيط يتم تعبئة

لجنة الصحة والسلامة المهنية.

تتألف هذه اللجنة من مسؤول القسم. طبيب العمل مرضة مكافحة العدوي مدير الموارد البشرية، مدير القسم التمريضي. أخصائي العلاج الفيزيائي. مسؤول قسم الختبر مهندس المعدّات الطبية ومسؤول قسم الميكروبيولوجيا.

- تأمين سلامة المريض بشأن الخاطر التى من الممكن التعرّض لها خلال فترة إستشفائه

- ضمان سلامة الزائر والحدّ من الخاطر التي قد يتعرّض لها أثناء وجوده في المستشفي.

متابعة جدول تطعيم الموظفين وزيارتهم السنوية لطبيا العمل والحدّ من التعرّض لخاطر الأمراض المعدية والحوادث في

السيدة نرمين نابلسي مسؤول الصحة والسلامة المهنية







يا هو التفوّل؟

إن التفوّل هو حالة سريرية سببها نقص في مادة ال G6PD إن التفوّل هو حالة سريرية سببها نقص في مادة ال Glucose-6-Phosphate Déshydrogénase في كريات الدم الحمراء.

"Favisme" التفوّل

إنّ مادة ال G6PD تحمي كريات الدم الحمراء من التكسّر. يعتبر النقص في مادة ال G6PD وراثياً إذ تنقله الأم الحاملة والغير معرّضة لحالات تكسّر الكريات الدم الحمراء إلى أولادها الذكور في معظم الأحيان.

إنَّ الأطفال الذين لديهم نقص في مادة ال G6PD ليسوا مرضى ولكن عند تعرضهم لبعض الظروف الخارجية كتناول بعض الأطعمة أو الأدوية يصابون بعوارض أو تظهر عليهم علامات سببها تكسر في كريات الدم الحمراء.

إنّ نقص مادة ال G6PD لا يعتبر مرضاً بحد ذاته لأن الأشخاص الذين لديهم النقص يتمتعون بصحة ممتازة ما داموا لم يتعرضوا للظروف المسببة للعوارض. يجب على هؤلاء الأشخاص تجنب أكل الفول (من هنا جاء تسمية التفوّل) وعدم تناول بعض الأدوية أو التعرض لبعض المواد التي قد تسبب لديهم حالات خطيرة على حياتهم بسبب فقر دم قوي وحاد.

إن نقص مادة ال G6PD موجود عند الشعوب المقيمة في أماكن معينة

من الكرة الأرضية مثل محيط حوض البحر المتوسط (٢٥٪ من الذكور في سردينيا مصابون بالنقص في (G6PD) الشرق الأوسط، شمال أفريقيا، ذوو البشرة السوداء في أميركا الشمالية والجنوبية، جنوب شرق آسيا، الهند وجنوب الصين.

إِنَّ نَقُص مادة ال G6PD هي الحالة الوراثية الأكثر إنتشاراً في العالم إذ هناك اكثر من ٤٥٠ مليون شخص يعانون من هذا النقص. يعيشون في فرنسا حوالي ٤٥٠ ألف شخصاً لديهم نقص في مادة ال G6PD. ليس هناك أي إحصاء في لبنان ولكن لأخذ فكرة خلال سنة ٢٠٠٩ من أصل حوالي خمسمائة مولود في مستشفانا ثم تشخيص نقص في مادة ال G6PD عند عشرة (٢٪) مولوداً عن طريق التقصى عند الولادة.

إن نقص في مادة ال G6PD يعتبر حالة من حالات الصحة العامة إذ إنّ عامل الوقاية يلعب دوراً أساسياً ويبدأ بإعطاء التعليمات وإرشاد الشخص المصاب بالنقص وكذلك محيطه العائلي والمدرسي والطاقم الطبى المشرف عليه.

٢- ما هي العوارض السريرية ونتائجها على حاملي نقص في مادة ال

إنّ تعرّض حاملي النقص في مادة ال G6PD للظروف الخارجية الغير المناسبة التي تسبب حالة تكسّر كريات الدم الحمراء (Hémolyse) قد تؤدي إلى إصابات خطيرة جداً في بعض الأحيان أو مميتة في حالات نادرة جداً عند غياب العلاج السريع.

إنّ تكسر كريات الدم الحمراء يسبب النتائج التالية:

- ظهور فقر دم مع انخفاض كمية الأوكسيجين في الأعضاء مما يؤدي إلى ظهور عوارض الإرهاق والتعب بالإضافة الى ظهور شحوب في لون البشرة. - تكوّن تسربات من تكسّر كريات الدم الحمراء التي قد تؤدي إلى إضعاف وظيفة بعض الأعضاء كالكلية.

إلى عدم الخطورة بتاتاً حيث يعوّض الجسم فقر الدم عن طريق إنتاج كريات دم حمراء جديدة من نقي العظم.

"Favisme" التفوّل



٣- بعض المواد:

النفتلن، الحنّة، الجافيل « Eau de Javel »

إن المواد المشار إليها (٣،٢،١) ليست خطيرة لجميع المصابين بنقص في مادة ال G6PD لتعدد عوارض هذا النقص.

يجب على المصابين بنقص في مادة ال G6PD وأهلهم أو المسؤولين عنهم حمل مستند يحتوي على جميع الأدوية والأطعمة والمواد التي تؤدي إلى حدوث حالة تكسر كريات الدم الحمراء وإبرازه عند كل معاينة طبية (للطبيب العام، طبيب الجراح، طبيب البنج، طبيب الأسنان، ممرضة، صيدلي، طبيب المدرسة...)

٤) النتائج على الحياة المدرسية:

إن الأطفال المصابين بنقص في مادة ال G6PD يتبعون حياة طبيعية في المدرسة على المستوى الفكري والجسدى كسائر الأطفال.

٥) متى يجب التنبّه؟

أ) عند ظهور العوارض والعلامات التالية:

- الإرهاق الشديد
- الشحوب الحاد في لون البشرة
 - التغيّر في لون البول
- يجب إعلام أهل الطفل بصورة طارئة وذلك لمعاينة الطبيب.
- ب) في حالة المرض، يتعين إعلام الطبيب المشرف بأنّ المريض يشكو من نقص في مادة ال G6PD وذلك لتجنّب إعطاء أدوية قد تكون خطيرة على حياة المريض.

- ظهور إصفرار في لون البشرة وفي بياض العين بالإضافة إلى تغير في لون البول الذي يصبح أحمراً كلون الدم. إن درجة فقر الدم تتباين بين الخطيرة جداً مما قد يستوجب نقل المصاب إلى قسم العناية الفائقة إلى عدم الخطورة بتاتاً حيث يعوّض الجسم فقر الدم عن طريق إنتاج كريات دم حمراء جديدة من نقي العظم.

٣ -ما هو العلاج للمصابين بنقص في مادة ال G6PD؟

- لا يوجد علاج خاص للمصابين بنقص في مادة ال G6PD.
 - إنّ حجر الأساس في العلاج هو الوقاية.
- الوقاية من تناول بعض الأطعمة والأدوية أو التّعرض لبعض المواد التي تسبب حدوث حالة فقر الدم عند الأشخاص المصابين بنقص في مادة ال G6PD.
- تبدأ العوارض السريرية بالظهور خلال فترة الأربع وعشرون ساعة بعد التعرض اللظروف المسببة كالإرتفاع في درجة حرارة الجسد وآلام في الرأس والبطن.
- إن الوقاية من حوادث تكسّر كريات الدم الحمراء «Hémolyse» تبدأ بتجنّب:

١-بعض الأطعمة:

- الفول، البازيلا، الحمص (المطبوخ أو الغير مطبوخ أو الزهر)
 - الفلال
 - اللوز الأخضر
- المرطبات التي تحتوي على مادة ال «Quinine» كال «GINI» « SCHWEPPES » أو
 - فيتامين C بكمية عالية (مرطبات، مكمّلات غذائية).

٢- بعض الأدوية:

- هناك أدوية يجب عدم تناولها بتاتاً كال « SULFAMIDE »
- هناك أدوية يجب عدم تناولها بكمية مرتفعة كال « ASPIRINE »

د. نبيل أحمد كبارة أخصائى أمراض دم وأورام عند الأطفال

12







عادةً يشتهي الصائم الكثير من المأكولات، ومن الطبيعي أن تكون مائدة الإفطار عامرة بالأطباق الشهية. لإفطار شهي وصحي معاً حاول أن تتبع الإرشادات التالية:

مائدة الصائم

أخيراً حُلّ وجبة السحور مكان وجبة الفطور العادية لذا من الخطأ تناول الوجبات السريعة (همبرغر، كريسبي...) لأنها تزيد من العطش في اليوم التالي كما أنها تسبب سوء في الهضم. الأفضل يكون بتناول سندويش من اللبنة أو الجبنة مع كوب من الحليب وحصة من الفاكهة وبعض من الخضار.

تساعد على محاربة الإمساك، ولكن إذا كنت تعانى من

زيادة في الوزن تذكر أن ٣ حبات من التمر تعادل حصة من

الفاكهة من ناحية السعرات الحرارية (١٠ سعرة حرارية). -مارس الرياضة يومياً أو على الأقل ٣ مرات في الأسبوع بعد

الإفطار كى خافظ على وزنك وخارب زيادة الوزن.

- إبتعد قدر المستطاع عن إستعمال الدهون في تحضير الطعام. إختر اللحوم القليلة الدسم (لحم بقر أو عجل، صدر الدجاج، سمك مشوى)، تناول الحليب ومشتقاته الخالية من الدسم وإستبدل السمنة والزبدة بكمية قليلة من الزيوت.
- أكثر من شرب السوائل وخصوصاً الماء ولكن خارج وجبات
- خفف من تناول الحلويات وإستبدلها بحصة أو حصتين من الفاكهة.
- إذا كنت تعانى من سوء الهضم أو النفخة. قسّم وجبة الإفطار إلى قسمين، الأول تناول فيه الشوربة غير العلبة والسلطة والثاني أي بعد تقريباً ساعة من الوقت. تناول فيه الطبق الرئيسي والقليل من المقبلات.
- التمر هو من أكثر أنواع الفاكهة التي يتناولها الصائمون. ختوى على الفيتامينات والمعادن بالإضافة إلى الألياف التي

السيدة جانو أيوب أخصائية التغذبة

سهرة المستشفى

كعادتها، وكما في كل سنة، نظمت إدارة مستشفى هيكل عشائها السنوي في قصر الشاطر حسن التي دعت إليه جميع الأطباء والموظفين العاملين في المستشفى. تخلل الإحتفال كلمة لمدير المستشفى السيد ريتشارد هيكل حيث أثنى على عمل الموظفين وجهودهم وأمل منهم الإستمرار بهذه الروحية في العمل وذكرهم بشعار المستشفى الذي نعمل جميعاً على أساسه "أنت فرد من عائلتنا".



سهرة المستشفى



بعدها قيّز الحفل بعرض لشريط فيديو تألف من مقاطع وأغاني تم من خلالها إنتقاد الموظفين والأطباء بطريقة طريفة ومضحكة أضفت على السهرة جواً من المرح والفكاهة وأظهرت روح النكتة عند الحاضرين. مفاجئة الحفل الأغنية والموال التي قدمها الدكتور بلال نافع حيث فوجئ الجميع بصوته الجميل.







يؤمن مستشفى ألبير هيكل النقل المجاني للجميع. خط السير: ساحة النور من و إلى المستشفى. الأوقات: كل نصف ساعة من الساعة ٧ حتى ١ ظهرا" ومن الساعة ٤ حتى ٧:٣٠ مساء".

1 14







نهنئ بزواج

جورجيت متلج وجوني فرنسيس أولغا ناصيف وسامي يوسف د. كوستي خير وليز أبي رافع د. برنارد نصر ودوريس إيليا عبد الرحمن هارون ومهى العبد

السيدة رولا غانم نادر مدير قسم الموارد البشرية

نهنئ بولادة

ميرا هاشم وشريف علماوي بطفلتهما تالا جانو أيوب وعماد حج بطفلهما جاسون كارمن بو كريم وفادي نصار بطفلتهما كليا ماريا

منى علي وقاسم أيوبي بطفلتهما فاطمة رندا لون وجورج حيدر بطفلتهما ليا خالد الخطيب وروعة حسن بطفلتهما تالا جوزف فرنجية وإفلين فرنجية بطفلهما مارك

رندی عبد النور ونیکولا بیطار بطفلهما حبیب

سوزان فهدا وطارق غنطوس بطفليهما راشد وراما

أماني قصعة وخالد حجازي بطفلهما عمر

نرحب بالموظفين الكرام

نور الهدى بقار في قسم التوليد لوسيا بطرس في قسم المطبخ إعان هاشم في قسم المطبخ ربي حريكي في قسم المطبخ شانتال موجللي في قسم الجراحة علي عباس في قسم العمليات سماح صابونة في قسم العمليات فاضل ملاح في قسم المعلوماتية منال نعوم في قسم المشتريات أحمد ياسين في قسم الملاج الكيميائي البنى أيوبي في قسم الأطفال سارة رستم في قسم الأطفال شربل عيد في قسم العناية الفائقة شربل عيد في قسم العناية الفائقة

رئيس التحرير: الآنسة جنان بكور

Haykalieh P.O.Box: 371 Tripoli- Lebanon Tel: +961 6 411 111

Fax: +961 6 411 112 www.hopitalhaykel.com email: rc@hopitalhaykel.com النشرة الفصلية أيلول ٢٠١١ العدد ٢٠

تصدر هذه النشرة على الموقع الإلكتروني: www.hopitalhaykel.com



Agency:

Robert Zablith Graphic & Multimedia 03 079570