



## وزير العمل لدى افتتاح ندوة الإجهاد الحراري: مخاطر العمل تهدد العامل والمنشأة الصناعية دراسة مختلف العوامل التي تؤثر على البيئة

كتبت: نبيلة سليمان

أكد وزير العمل والشؤون الاجتماعية عبد النبي عبدالله الشعلة ان الإجهاد الحراري وأثره على العمل يعد موضوعا هاما لأنه احد وسائل الدفاع عن الأنشطة الصناعية في المنطقة بشكل عام، وفي البحرين بشكل خاص.

بعد حصولها على عضوية المركز الدولي لمعلومات السلامة والصحة المهنية، قد قامت بافتتاح المركز الوطني للسلامة والصحة المهنية في العام الماضي.

بعدها ألقى مدير المعهد العربي للصحة والسلامة المهنية الدكتور محمود ابراهيم كلمة اشاد فيها بدور دولة البحرين اذ انها احدي الدول السباقة الى التصديق على الاتفاقيات العربية وبخاصة ذات الصلة بالصحة والسلامة المهنية.

وأكد على ان منظمة العمل العربية قد أولت موضوع الصحة والسلامة المهنية الأهمية التي يستحقها باعتباره احد الأركان الرئيسية في بناء مجتمعنا العربي بالشكل اللائق الذي يلبي طموحاتنا وينسجم مع تطلعاتنا نحو مستقبل مشرق.

ثم ألقى مدير إدارة التوظيف بالوزارة، رئيس اللجنة العليا للسلامة والصحة المهنية عبدالله بوخلف كلمة أكد فيها ان الحرارة هي واحدة من المشاكل الهامة التي يعاني منها العاملون في بيئة العمل نتيجة انتشار مختلف الصناعات والتي تتضمن ظروف العمل فيها تعرضهم لدرجات حرارة مرتفعة او منخفضة، وقال ان الهدف من هذه الندوة هو تعريف المشاركين بالمخاطر التي يتعرض لها العاملون في بيئة حرارية غير ملائمة لحدود التعرض المهني ولختلف اشكال التعرض للحرارة الصناعية.

واضاف ان اللجنة العليا ارتأت مشاركة المعهد العربي للصحة والسلامة المهنية بدمشق في أعمال هذه الندوة لما يتوافر لدى المعهد من امكانيات وتجارب وخبراء مختصين في السلامة والصحة المهنية.

ثم قام وزير العمل والشؤون الاجتماعية عبد النبي عبدالله الشعلة بتكريم المنشآت المساهمة في الندوة والمحاضرين ورؤساء الجلسات.

وبدأت جلسة العمل الأولى حيث قدم فيها الدكتور محمود ابراهيم مدير المعهد العربي للصحة والسلامة المهنية ورقة بعنوان «الحرارة في بيئة العمل» وعلق عليها الدكتور خالد العوضي «شركة البنا» بمداخلة، ثم قدم الدكتور سعيد أرناؤوط «المعهد العربي للصحة والسلامة المهنية» ورقة بعنوان «فيزيولوجيا الحرارة»، عقب عليها الدكتور محمد صالح عبداللطيف «شركة الخليج لصناعة البتروكيماويات» بمداخلة أخرى.

وقال لـ «الأخبار الخليج» عقب افتتاح ندوة الإجهاد الحراري وأثره في بيئة العمل صباح امس بمركز المؤتمرات بفندق الخليج والتي نظمتها اللجنة العليا للسلامة والصحة المهنية بالتعاون مع المعهد العربي للصحة والسلامة المهنية بدمشق، ان انخراط المزيد من الأيدي العاملة في مثل هذه الأنشطة الصناعية والمصانع الكبرى اقتضى الاهتمام والتركيز على تأثير الحرارة المتولده من محطات الكهرباء والمحطات الانشائية الأخرى وخاصة على البيئة.

وأضاف انه من هذا المنطلق كان لا بد من تسليط الضوء على هذا الجانب والاستعانة بأراء الخبراء في هذا الشأن، ودراسة مختلف الأوجه والنواحي الفنية المتعلقة بهذا الموضوع، ومدى تأثير كل ذلك على البيئة.

وأشار الى ان الاهتمام بالاجهاد الحراري وأثره على العمل، سيتبعه اهتمام بجوانب أخرى لها تأثير على إنتاجية العامل، وسيتم تسليط الضوء على جانب ثم ينتقل هذا الاهتمام الى جانب آخر من القضايا المتعلقة بالصحة والسلامة المهنية.

وكان وزير العمل والشؤون الاجتماعية قد ألقى كلمة في افتتاح ندوة الإجهاد الحراري وأثره في بيئة العمل التي اقيمت تحت رعايته، أكد فيها ان الاهتمام بحماية بيئة العمل من المخاطر لم تعد تقتصر على العامل فحسب، وانما أصبحت تهدد المنشأة أو موقع العمل، والبيئة والسكان بوجه عام.

وقال ان قيادة دولة البحرين قد أولت عناية خاصة بمسائل السلامة والصحة المهنية، وذلك من خلال العديد من القواعد التي تضمنها قانون العمل البحريني في القطاع الأهلي وقراراته التنفيذية وغيره من القوانين الأخرى، كما قامت بالانضمام الى الاتفاقية العربية للسلامة والصحة المهنية رقم «٧» لسنة ١٩٧٧.

وأوضح انه في اطار هذا الاهتمام فقد اصدرت وزارة العمل والشؤون الاجتماعية القرار الوزاري رقم «٤» لسنة ١٩٩٨ بتشكيل واختصاصات اللجنة العليا للسلامة والصحة المهنية، ومن بين مهام اللجنة اقتراح السياسة العامة للسلامة والصحة المهنية في منشآت القطاع الاهلي. وأشار الى ان دولة البحرين



## وكيل وزارة الصحة ٦٠ بين كل ألف من الوفيات بالسرطان و٥١٣ بين كل ألف إصابة بسرطان

كتب: محمد بخيت

كشف وكيل وزارة الصحة المساعد للصحة الأولية والصحة العامة الدكتور عبدالوهاب محمد أن معدل الوفيات لكل ١٠٠٠ من السكان بسبب الإصابات المرورية تصل إلى ٦٠ وفاة، ومعدل الإصابات البليغة لكل ١٠٠٠ من السكان بسبب الحوادث المرورية يبلغ ٥١٣ إصابة.

بؤرة الضوء ليس فقط في يوم الصحة العالمي ولكن في كل وقت وفي كل زمان، في الحاضر والمستقبل، ولا تكون مرتبطة بموسم أو بكارثة ما ولكنها ستظل دائما وأبدا حاجة ماسة للعالم كله. فهو إن موضوع كبير الأهمية، شديد الحساسية يتفاعل فيه الطابع التقني مع الطبيعة الإنسانية ليشكل في النهاية قضية صحية ذات طابع عام حديرة بالرعاية والاهتمام من قبل الجميع وفي حاجة أيضا إلى شيء من الحكمة في التخطيط والتنفيذ من قبل الجميع أيضا.

وقال: وفق إحصائية منظمة الصحة العالمية لعام ٢٠٠٠ فإن حوالي نصف مليون امرأة في العالم تلاقى حتفهن كل عام أثناء الولادة وتقع الغالبية العظمى من هذه الوفيات في البلدان النامية وان ٢٠٪ - ٣٠٪ فقط من النظم الصحية في العالم هي التي تتوافر لها الإمكانيات اللازمة لتوفير إمدادات كافية من الدم المأمون، وما زال رغم تكتاف دول العالم والإعلام العالمي للقضاء على مرض الإيدز، فإنه وفق إحصائية منظمة الصحة العالمية لعام ٢٠٠٠ وصل عدد المصابين به إلى ٣٣ مليون شخص وانه مازالت نسبة تصل إلى ٥٪ من العدوى بفيروس الإيدز ناجمة عن انتقال الدم الملوث بهذا الفيروس، وان إعطاء الشخص السليم دما ملوثا بفيروس الإيدز يفضي إلى انتقال المرض إليه بنسبة تكاد تصل إلى ١٠٠٪.

ووفق إحصائية إدارة المعلومات الصحية بوزارة الصحة لعام ١٩٩٨ فإن معدل الوفيات لكل ١٠٠٠ من السكان بسبب الإصابات المرورية تبلغ ٦٠ وفاة، ومعدل

وقال في كلمته خلال الحفل الذي نظمه قسم التثقيف الصحي أمس بدار رفيعة وتم خلاله تكريم جميع المشاركين في فعاليات يوم الصحة الدولية الذي احتفل به هذا العام تحت شعار «سلامة الدم مسئولية كل فرد منا»: دعونا نتأمل هذا الشعار وما يعنيه، فالبنشيرية جمعاء تشترك في بنوع مشترك للحياة ألا وهو الدم، وكوني استشاري جراحة ومن خلال ممارستي لعملية بغرفة العمليات الجراحية فيأتي أكثر العاملين الصحيين والمقربين لأهمية هذا السائل.

إنه لنمن مصائر الحياة على الإطلاق ولا يمكن بأي حال من الأحوال استبداله بأي مادة أخرى، فهو يجري في عروق البشرية حاملا أكثر النظم تقدما في مجال الغذاء والدماغ والتنقل وهذا الدم يتدفق بمعدل بين ٤ إلى ٥ لترات في الدقيقة الواحدة مع كل نبضة قلب ينبض، أي يمثل الدم حوالي ٨٪ من وزن الجسم كله، وتخلوا أن الشخص المتوسط القوام يحمل في دمه ٥.٤ ملايين من الكريات الدم الحمراء في كل مليمتر مكعب من الدم أي ٢٥ مليارا من الكريات الدم الحمراء، وان هذه الكريات الحمراء والناقلة للأوكسجين تشكل ٤٠٪ - ٤٥٪ من الدم، أما الـ ٥٥٪ - ٦٠٪ الباقية من الدم فتتكون من البلازما مع نسبة صغيرة من الكريات البيضاء ٤٠٠٠ - ١١٠٠٠ في كل مليمتر مكعب من الدم و١٥٠٠٠٠ - ٤٠٠٠٠٠ من الصفحات الدموية في المليمتر الكعب من الدم. وللإفادة العلمية، فإن الصفحات الدموية هي أهم عوامل تخثر الدم. تبارك الله سبحانه وتعالى في خلقه.

وقال: إن سلامة الدم لا بد أن تكون في