

20

تؤكد الإحصاءات الصادرة عن مركز مكافحة الأمراض والوقاية CDC الأميركي، أن واحداً من بين كل 20 مريضاً يصاب بعدوى المستشفيات نتيجة تلوث معاطف الأطباء، وأعضاء هيئات التمريض، ومقدمي الخدمة الصحية، وأقنعة الوجه وأغطية الفراش بالجراثيم.

وأفاد التقرير السنوي لدائرة الصحة في أبوظبي أن إصابات الإنفلونزا خلال عام 2016 ارتفعت بصورة ملحوظة إلى نحو 6774 إصابة مقارنة بـ 2847 إصابة في العام 2015.

15%

يؤكد خبراء الصحة العالمية أن العدوى المرتبطة بالرعاية الصحية تعتبر من الأحداث السلبية الأكثر تواتراً، والتي تهدد سلامة المرضى في جميع أنحاء العالم.

وقالوا إن نحو 5 إلى 15% من المرضى في مستشفيات العناية الفائقة في البلدان المتقدمة يكتسبون عدوى مرتبطة بالرعاية الصحية في أي وقت من الأوقات، كما أن خطر اكتساب عدوى في البلدان النامية أعلى بـ 2 إلى 20 ضعفاً.

44%

أكد باحثون أن نحو 44% فقط من الأطباء والكوادر الطبية والتدريبية يلتزمون بالمداومة على غسل الأيدي، بينما تصل طموحات مؤسسات مكافحة العدوى في المستشفيات ومنظمة الصحة العالمية إلى ضرورة التزام ما لا يقل عن 95% من الكوادر العاملة بالمؤسسات الصحية بغسل الأيدي بصفة دائمة.

وأشار الباحثون إلى ضرورة تدريب الكوادر الطبية ومقدمي الخدمة الصحية في المستشفيات، وكذلك المرضى ومرافقيهم، على عملية غسل الأيدي بالطريقة والإجراء الصحيح.

65%

قالت منظمة الصحة العالمية إن إقليم شرق المتوسط التابع للمنظمة لديه واحد من أعلى تواترات العدوى المرتبطة بالمستشفيات في العالم، حيث تم الإبلاغ عن انتشار للعدوى المرتبطة بالمستشفيات في العديد من البلدان في الإقليم يتراوح بين 12 إلى 18%.

وأكدت دراسة فرنسية أن ملابس الطاقم الطبي تبدو حافظة وناقلة للجراثيم والبكتيريا، إذ بينت النتائج أن 65% من محتوى ملابس الممرضات محملة بالجراثيم والبكتيريا، و60% من ملابس الأطباء ملوثة بالجراثيم، وتكمن خطورة الجراثيم في ملابس الطاقم الطبي في نقل العدوى ومزيد من الأمراض للمرضى.

وأصدرت المملكة المتحدة قانوناً عام 2008 بمنع جميع الأطباء من لبس المعطف المختبري خارج المنشآت الطبية بشكل قاطع للحد من نقل البكتيريا المقاومة للمضادات الحيوية، كما أصدرت قانوناً بمنع لبس أي شيء بعد الأكماس كالأخواتم، والحلي والساعات لمنع نقل العدوى

الزّي الطّبي خارج الممرّاض منقولة على أكثر

■ «وزارة الصحة» ترصد تكرار ممارسات سلبية تهدد سلامة المجتمع



■ ارتداء الزّي الطّبي خارج المنشآت الطّبية يزيد من فرص انتشار الميكروبات والفيروسات المسببة للأمراض | تصوير: مجدي إسكندر

■ تحقيق: مصطفى خليفة، داوود محمد، عصام الدين عوض

مع انتشار العديد من الأمراض السارية والمعدية على نطاق واسع في مختلف دول العالم خاصة فيروسات الأنفلونزا، ومنها الفيروسات المسببة لأنفلونزا الطيور، وأنفلونزا الخنازير، وفيروس كورونا المسبب لمتلازمة الشرق الأوسط التنفسية والذي سجل حتى الآن أكثر من 2110 إصابات و733 وفاة معظمها في الدول العربية، إضافة إلى تزايد معدلات انتشار الجراثيم والبكتيريا المقاومة للمضادات الحيوية، أصبح من الضروري إعادة النظر في العديد من التدابير والاحتياطات الوقائية من عدوى المستشفيات أو العدوى المصاحبة لتقديم خدمات الرعاية الصحية وكذلك معالجة ظاهرة ارتداء الزّي الطّبي خارج المنشآت الصحية والتعليمية.

ويهدد ارتداء الزّي الطّبي خارج المستشفيات صحة المجتمع، حيث أكدت العديد من الدراسات تلوث الزّي الطّبي بالعديد من الفيروسات والجراثيم والبكتيريا وأخطرها بكتيريا (MRSA) المعروفة ببكتيريا المكورات العنقودية أو عدوى المستشفيات المقاومة للمضادات الحيوية.

وأكد أطباء مختصون أن العدوى المكتسبة داخل المنشآت الصحية والخروج بها خارج أسوار المنشآت الصحية من أهم الأسباب التي تؤدي إلى انتشار الأمراض المعدية، حيث تشكل العدوى المكتسبة داخل المنشآت الصحية عبئاً كبيراً على الفرد والمجتمع والدولة بشكل عام، ويعد تطبيق الممارسات السليمة لمكافحة العدوى من أهم سبل ضمان جودة الخدمات الصحية ومنع العدوى داخل المؤسسات الصحية وخارجها.

وفي هذا الإطار حذرت وزارة الصحة ووقاية المجتمع في تعميم أصدرته مؤخراً من ارتداء الزّي الطّبي خارج المنشآت الصحية والتعليمية للحد من انتشار الجراثيم المسببة للأمراض داخل المرافق الطبية وخارجها واتباعاً للاحتياطات القياسية العالمية لمكافحة العدوى وذلك استناداً للتعليمات الصادرة عن منظمة الصحة العالمية والمنظمات العالمية المعنية بالأمراض المعدية.

وطالبت الوزارة مديري المناطق الطبية والمنشآت الطبية الحكومية والخاصة وعمداء الكليات الطبية اتخاذ الإجراءات المناسبة لتطبيق ظاهرة ارتداء الزّي الطّبي خارج المستشفيات والحد منها نهائياً لوقاية المجتمع من الأمراض المعدية.

ممارسات سلبية

وأكد الدكتور أمين حسين الأميري وكيل وزارة الصحة المساعد لسياسة الصحة العامة والتراخيص أن فرق التفتيش التابعة للوزارة رصدت تكرار ممارسات سلبية وهي قيام البعض من ممارسي المهن الصحية والدارسين في المجال الطبي بالخروج من أماكن العمل أو الجامعات بالزّي الطّبي حيث أصبح ممارسة للتباهي في الأماكن العامة كالمساجد والأسواق والمؤسسات التربوية والبرامج واللقاءات التلفزيونية والمؤتمرات والندوات خارج نطاق المنشآت الصحية والتعليمية، لافتاً إلى أن المعاطف البيضاء الطبية وبحسب بحث المجلة الدولية لعلم الجراثيم لديها تاريخ طويل من كونها رمزاً للأمل والشفاء ومع ذلك هناك قلق متزايد من أن تلك المعاطف قد تلعب دوراً كبيراً في نقل العدوى داخل المنشآت الصحية وخارجها.

وبيّن الدكتور الأميري أنه على الرغم من صدور تعاميم سابقة في أعوام 2012 و2014 و2015 في شأن تحديد أماكن ارتداء الزّي الطّبي فقد لوحظ أن البعض من مزاولي المهن الصحية والدارسين في المجال الطبي لا يلتزم بما جاء في التعاميم مخالفين بذلك ما تضمنته من مقتضيات وكذلك مخالفة متطلبات حماية الصحة العامة.

وقال: «أصبح من الشائع جداً رؤية المهنيين الطبيين يعلقون معاطفهم البيضاء في سياراتهم ومكاتبهم أو يحملونها في مناطق خارج المنشآت الصحية مما يزيد من فرص انتشار الميكروبات والفيروسات المسببة للأمراض»، مشيراً إلى أن كثيراً من السلالات الجرثومية قد تكون سلالات مقاومة للمضادات الحيوية مثل المكورات العنقودية المقاومة للميثيسيلين (MRSA) التي قد تنتشر من المستشفى إلى المجتمع والعكس بالعكس.

احتياطات وقائية

أظهرت العديد من نتائج دراسات عالمية أن الاستخدام السليم للزّي الطّبي من قبل الأطباء والعاملين في مجال الرعاية الصحية يمكن أن يقلل من التلوث المتبادل، إلى جانب الحفاظ على سلامة المرضى والمجتمع، كما يعد تطبيق الممارسات السليمة لمكافحة العدوى من أهم سبل ضمان جودة الخدمات الصحية، ومنع العدوى داخل المؤسسات الصحية وخارجها.



تدابير لمنع العدوى:

- غسل الأيدي للكادر الطبي
- الحرص على تعقيم الزّي الطّبي بشكل دائم
- تغيير الزّي الطّبي قبل وبعد دخول غرف العمليات
- غسيل جميع ملابس العمل داخل المستشفى
- توافر أماكن مخصصة للزّي الطّبي
- ضرورة تغطية الزّي الطّبي جميع أجزاء جسم الكادر الطبي
- استعمال القفازات والمواد المعقمة
- تطبيق إجراءات السلامة المهنية في المنشآت الطبية

5 إلى 15% من المرضى في البلدان المتقدمة يكتسبون عدوى مرتبطة بالرعاية الصحية



غرافيك: حسام الحوراني | البيان

دعوة إلى فرض قوانين صارمة للحف



■ أيهم زيباري

صارمة تمنع ارتداءه خارج المنشآت الطبية.

تعقيم وأكدت الدكتورة مرام ماجد طالبة الامتياز بكلية طب الأسنان في جامعة عجمان أنها ملتزمة بارتداء المعطف الطبي فقط داخل عيادات الأسنان، كما أنها حرصت على عدم اصطحابه إلى المنزل حتى لا تنتقل به إلى الأسرة.

وبيّنت أنها من خلال تعاملها مع مرضى

عليها بكلية طب الأسنان في جامعة عجمان إن خروج طالب الامتياز بالمعطف الطبي بعد إجراء العمليات الجراحية الخفيفة إلى الساحات العامة وبين ردهات الجامعة من الممكن أن ينقل العدوى إلى المرضى في حال رجوعه مرة ثانية إلى العيادات، لأن الزّي سيتلوّث بالبكتيريا وبالتالي سيحمل ميكروبات خطيرة من ضمنها التهاب الكبد الوبائي. وبين أنه يتم إلزام الطلبة المتدربين بارتداء زّي بلاستيكي عند دخولهم للعيادات، داعياً إلى وجود قوانين

أكد طلبة طب ضرورة ارتداء الزّي الطّبي داخل المرافق الصحية فقط، وعدم الخروج به إلى الأسواق والمنازل لما يشكله من خطورة على صحة أفراد المجتمع، داعين إلى ضرورة فرض قوانين صارمة تمنع ارتداءه خارج المنشآت الطبية وبالتالي الحد من انتشار العديد من الأمراض السارية والمعدية.

ميكروبات خطيرة

وقال أيهم زيباري معيد وطالب دراسات

تخصيص نوعين من الأزياء لتجنب العدوى



■ سالم بوفناس

أكد الدكتور سالم بوفناس عميد كلية طب الأسنان في جامعة عجمان أن الزّي الطّبي شعار ملتصق بالطبيب، فيجب الالتزام به ولا يستخدم خارج إطار المرافق والمؤسسات الطبية. وقال إنه يجب أن يخص نوعان من الزّي، الأول يتم استخدامه مرة واحدة ثم يتم التخلص منه بطريقة آمنة، والثاني يستخدم أكثر من مرة داخل العيادة في العمليات العادية، أما تلك الجراحية فيجب أن يكون الزّي أكثر تعقيماً.

استشفيات

صاف الكوادر الصحية

دراسة إصدار دليل لضبط السلوكيات المؤدية لانتشار الأمراض



■ أمين الأميري



■ عبد الناصر كامل



■ ياسر طاهر

على الصحة العامة في المجتمع.

توعية وتثقيف

بدوره أكد الدكتور عبد الناصر كامل استشاري الأمراض الصدرية والباطنية ورئيس لجنة الأمراض المعدية في «ميديكلينيك - أبو ظبي»، أن ملابس مقدمي الرعاية الصحية بدون شك ناقلة للفيروسات والأمراض المعدية، حتى الملابس العادية يمكن أن تكون ناقلة للفيروسات والبكتيريا ولكن بصورة أقل من ملابس مقدمي الرعاية الصحية أثناء العمل، لافتاً إلى أن نتائج دراسات أميركية وأوروبية أكدت أن الزي الطبي يحمل جراثيم أكثر بنحو 9 أضعاف من الأزياء العادية، منها جراثيم وبكتيريا صعبة جدا ومقاومة للمضادات الحيوية ويمكن أن تسبب عدوى التهابات خطيرة خاصة بين الأطفال أو كبار السن أو الأشخاص ضعيفي المناعة.

وأشار الدكتور عبد الناصر إلى أنه يلاحظ وجود ممرضات وفتيات يخرجون إلى الشارع ويستخدمون وسائل النقل العام، بل ويتجولون في مراكز التسوق وهم بملابس العمل وهو أمر فضلا عن خطورته فإنه غير مريح للعين، لافتاً إلى أن هذا الأمر يحدث بحسن نية في الغالب أو للتعبير عن الفخر بهمة الطب أو التعرض ولكن يجب أن نتعامل مثل هذه الأمور بمزيد من التوعية والتثقيف، من جهته، قال شافي محمد، مدير إدارة مكافحة العدوى والوقاية منها في مستشفى كليفلاند كلينيك أبوظبي: «في إطار نهجه الذي يركز على فلسفة «المرضى أولاً»، يلتزم مستشفى كليفلاند كلينيك أبوظبي بالحفاظ على أعلى معايير النظافة وسلامة المرضى في جميع الأوقات، ولهذه الغاية، لا يُسمح لموظفينا بارتداء زي العمل الرسمي خارج المستشفى».

أسس جديدة

وترى الدكتورة ياسمين ماهر رئيس قسم الأشعة والمدير الطبي لمستشفى ميدبور انترناشيونال في العين أن الزي الطبي عادة ما يكون مريحاً ومناسباً للحركة ويسهل تغييره مما يجعله الاختيار المفضل للكادر الطبي داخل وخارج إطار العمل، لكن مع ظهور وانتشار البكتيريا المقاومة للمضادات الحيوية وتعرضها لحياة الكثيرين للخطر، بدأت كافة المنظمات العالمية المعنية بنقل العدوى بوضع أسس جديدة للحد من نقل الأمراض المعدية

اصطحاب الزي للمنازل ينقل الأمراض إلى أفراد الأسرة



■ صافية الخاجة

إدارة المستشفى تسلمت تعميماً من مديري المناطق الطبية يفيد بضرورة اتخاذ الإجراءات المناسبة لتطويق هذه الممارسة والحد منها نهائياً لوقاية المجتمع من الأمراض.

أكدت الدكتورة صافية الخاجة المدير العام لمستشفى النساء والولادة في الشارقة أنه يجب ارتداء الزي الطبي داخل المرافق الصحية فقط، وذلك بهدف الحد من انتشار الجراثيم المسببة للأمراض داخل المرافق الطبية وخارجها واتباعاً للاحتياطات القياسية العالمية لمكافحة العدوى، وذلك استناداً للتوجيهات الصادرة عن منظمة الصحة العالمية والمنظمات العالمية المعنية بالأمراض المعدية. وذكرت أن الكادر الطبي والتمريضي العامل بالمستشفى ملتزم بارتداء الزي داخل المستشفى، كما أنه تم التعميم عليهم بعدم ارتداء الزي خارج أروقة المستشفى، لأن اصطحاب الزي إلى المنازل يتسبب في نقل الأمراض المعدية إلى أفراد الأسرة، لافتة إلى أن

ضرورة تعقيم الزي بشكل دائم وحفظه في أماكن خاصة



■ نورس الصالح

يكون له مشبك خاص أو خزانه خاصة بالملابس، كما أن الزي الطبي يجب أن يغطي جميع أجزاء الجسم وأن يكون مصنفاً من الأقمشة القطنية ذات الجودة العالية.

أكدت الدكتورة الصيدلانية نورس الصالح، أهمية الزي الطبي في العمل الطبي والمخبري وفي الصيدليات، حيث بات أحد متمات ممارسة المهنة، إذ لا يجوز أن يمارس الطبيب والمخبري والصيدلي أيّاً من الأعمال الطبية دون ارتداء المعطف الأبيض، كونه يقي الطبيب من انتقال الجراثيم والفيروسات إلى ملبسه، ومن ثم إلى الآخرين عندما يخرجون من عياداتهم، وبالتالي يجب عدم خروج الطبيب بالمعطف الأبيض خارج عيادته أو غرف العمليات أو المنشأة الطبية.

وتابعت: يجب الحرص على تنظيف الزي وتعقيمه بشكل دائم، وكذلك عدم غسله مع باقي الملابس الشخصية، فهو يحمل كميات كبيرة من الجراثيم التي تعلق به خلال العمل، كما يستحسن أن

96% من هواتف العاملين في القطاع الصحي تحتوي على بكتيريا

مكناً ملائماً للتصاق الجراثيم وتكاثرها. وتكمن خطورة الجراثيم في ملابس الكادر الطبي في نقل العدوى ومزيد من الأمراض للمرضى، مثل عدوى الإصابة بـ (MRSA)، وهو نوع من أنواع البكتيريا المقاومة للمضادات الحيوية، وتنتشر عادة بين المرضى في المستشفيات. وبدأت المستشفيات في الدول المتقدمة بإلزام الطواقم الطبية بتغيير ملابسهم يومياً، أو استبدالها خلال اليوم الواحد، في حال كانت مدة العمل طويلة. فيما تم الإعلان مؤخراً عن تصنيع أول نوع ملابس للممرضات والأطباء من أقمشة مضادة للسوائل والبكتيريا تحتوي على طبقة عازلة تمنع اختراق السوائل لها، وبالتالي تبقى نظيفة. وتساعد هذه الملابس المضادة للسوائل على الحد من انتقال البكتيريا بين المرضى، وبالتالي الحد من عدد الإصابات داخل وخارج المستشفيات.

تنتقل مسببات العدوى في المستشفيات ومراكز الرعاية الصحية بطرق شتى ومن مصادر متنوعة مثل الهواء والماء والغذاء، والأسطح ومن المرضى أنفسهم، والطواقم الطبية، والزوار، وعمال النظافة، والأدوات والأجهزة. وتشكل الأدوات والأسطح مصدراً أساسياً في نقل العدوى وقد أظهرت دراسة عالمية حديثة أن 96% من هواتف العاملين في القطاع الصحي تحتوي على جراثيم وبكتيريا وكانت نسبة مقاومة المكورات العنقودية للميثيسيلين المعروفة باسم (MRSA) مرتفعة حيث بلغت 28%. وبينت دراسات أخرى أن أقلام الأطباء والعاملين بالطبقات الصحي أيضاً تحتوي على نسبة عالية من الميكروبات إضافة إلى لوحات المفاتيح الخاصة بالأجهزة الطبية وشاشات العرض التي تعمل باللمس والكثير من الأجهزة التي لا يمكن تطهيرها بسهولة تشكل

المعطف الأبيض رمز للنقاء والنظافة وجزء من شخصية الطبيب



■ يزن خليف

قال الدكتور يزن خليف، أخصائي أمراض السكري والغدد الصماء إن ارتداء المعطف الأبيض هو جزء مكمل من شخصية الطبيب والصيدلي والمخبري، وله مواصفات ووظائف، فهو بالدرجة الأولى رمز للنقاء والنظافة، كما أنه يساهم في تغطية أجزاء كبيرة من جسم الطبيب وملابسه أثناء ممارسته العمل، فهو يحمي الملابس والجسم من التلوث وانتقال الجراثيم والبكتيريا التي توجد بكثرة داخل المؤسسات الطبية.

من وإلى الكادر الطبي والمرضى على حد سواء، حيث لا تقتصر على أهمية غسل الأيدي للكادر الطبي، بل تشدد على أهمية تغيير الزي الطبي قبل وبعد دخول غرف العمليات وأقسام العناية المركزة لحديثي الولادة، والأطفال والبالغين وغرف العزل. وأضاف: بالطبع يمكن للزي الطبي نقل العدوى من وإلى المرضى، وتكمن المشكلة في أن بعض أفراد التمريض والفنيين وحتى الطلبة بالجامعات الطبية يلبسون زيهم خارج إطار العمل في المؤتمرات، والمساجد، وحتى في المطاعم والأسواق العامة مما يجعلهم عرضة لنقل البكتيريا من وإلى الزي الطبي وبالتالي إلى المرضى عند عودتهم للعمل داخل المستشفيات.

رمزية

ودعا الدكتور ياسر طاهر استشاري ورئيس قسم الجراحة بمستشفى تومي في عجمان الأطباء إلى التقيد بارتداء الزي الطبي داخل المرافق الصحية، لأنه قد يكون عرضة للتلوث بالجراثيم في حال ارتدائه في الأماكن غير المخصصة للعمل، وبالتالي نقل العدوى من الأطباء إلى المرضى خاصة المرضى المنومين داخل المستشفيات، فتزداد حالاتهم مرضاً، مبيناً أن الطاقم الطبي بالقسم ملتزم بارتدائه داخل العيادات فقط.

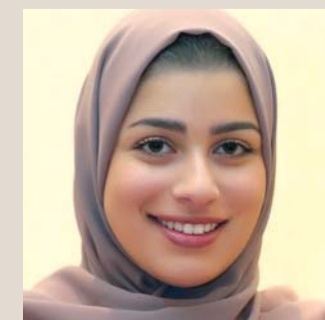
بدوره قال الدكتور عصام عطا المدير الإداري لمستشفى تومي في عجمان إن للمعطف الأبيض تاريخاً ظهر في القرن التاسع عشر من قبل الأطباء ليميز متهني الطب عن المشغولين بالعلاج بالدجل والتي كانت منتشرة وقتها.

وأضاف أنه تم إلزام كافة الطلبة الذين يدرسون بكلية الطب بجامعة الخليج الطبية بارتداء المعطف الأبيض بمجرد انخراطهم في الدراسة، حيث يعتبر ارتدائه منذ البداية بمثابة التزام الطالب بمهنة الرعاية الصحية ومسؤولياتها وواجباتها وأعرافها، لافتاً إلى أنه التزاماً برمزية المعطف الأبيض وما يحمله من معان، فيجب تقيد جميع مزاولي المهنة الطبية والدارسين في المجالات الطبية بارتدائه داخل المرافق والمؤسسات الصحية والتعليمية فقط، لأن الخروج به إلى الأماكن العامة سيساعد على انتشار العدوى والأمراض سواء داخل المرافق الطبية أو من المرافق الطبية لخارجها ما يهدد صحة عدة فئات من الناس.

اظ على صحة المجتمع



■ مرام ماجد



■ ياسمين غيث



■ ديانا شهاب

أسوار العيادات تتمثل في نقله الجراثيم والميكروبات الضارة إلى المكان الذي يذهب إليه الطبيب، فيشكل خطورة على المجتمع بأكمله نتيجة لانتقال العدوى لأحد أفراد وبالتالي يتوسع نطاق العدوى ولفتت إلى أنه يجب الابتعاد عن الممارسات السلبية، ومنها قيام البعض من ممارسي المهن الصحية والدارسين في المجال الطبي بالخروج من أماكن العمل أو الجامعات بالزي الطبي، حيث أصبح بالنسبة إليهم ممارسة لتباهي في الأماكن العامة،

أسنان تلاحظ أن المعطف الطبي قد يتلوث بالدماء، لذلك لا بد من تركه وحفظه داخل غرف معقمة داخل العيادات حتى لا يكون عرضة لنقل الأمراض وبالتالي إصابة أبرياء أصحاء، لافتة إلى أن العدوى المنقولة عبر الهواء يمكن أن تنتقل عن طريق الزي الطبي وخلافه من معدات الوقاية الشخصية إذا لم يتم اتخاذ الحذر الكامل ما يشكل خطراً كبيراً على صحة الأفراد. وفي السياق ذاته قالت ديانا شهاب دكتورة امتياز إن خطورة لبس الزي الطبي خارج

كالمساجد والأسواق والمؤسسات التربوية والبرامج واللقاءات التلفزيونية والمؤتمرات والندوات خارج نطاق المنشآت الصحية والتعليمية. وأفادت ياسمين غيث طبيبة الامتياز بكلية طب الأسنان في جامعة عجمان أن إدارة الكلية تمنح طلبة الامتياز من الدخول إلى عيادات الأسنان إلا بعد التأكد من ارتدائهم للمعطف الطبي والزي الأزرق حفاظاً على صحتهم وصحة المرضى الذين يتلقون العلاج.