الترصد الوبائي للالتهابات البكتيرية الغازية

Surveillance épidémiologique des Infections bactériennes invasives

N. Soraa

CHU Med VI مراكش - كلية الطب والصيدلة بمراكش - جامعة القاضي عياض مراكش

CHU Med VI Marrakech – Faculté de Médecine et de pharmacie de Marrakech – Université Cadi Ayyad Marrakech

ملخص

تعد العداوى البكتيرية الغازية (infections bactériennes invasives) من إشكالات الصحة العامة الرئيسية نظرًا لانتشارها الكبير وقدرتها على التسبب في أمراض خطيرة ومهددة للحياة وكذلك تأثيرها الاقتصادي الكبير. وفقًا لمنظمة الصحة العالمية (WHO)، فإن العداوى البكتيرية أحد الأسباب الرئيسية للوفاة في جميع أنحاء العالم، وخاصة في البلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل. تتسبب هذه العداوى البكتيرية الغازية في أمراض مثل تجرثم الدم (bactériémie) والتهاب السحايا (méningite) والالتهاب الرئوي. يمكن أن تُحْدِثَ هذه الأمراضَ مجموعةٌ متنوعةٌ من البكتيريا، بما في ذلك المكورة العقدية الرئوية (Streptococcus pneumoniae)، والمستدمية النزلية (Haemophilus influenzae)، والنَّيسرية السَّحائية (Neisseria meningitidis)، والمكورة العنقودية الذهبية (Staphylococcus aureus).

عادةً ما يتضمن علاج هذه العداوى البكتيرية الغازية استخدام المضادات الحيوية. ومع ذلك، فإن مقاومة المضادات الحيوية تشكل مصدر قلق متزايد في جميع أنحاء العالم، مما قد يجعل علاج هذه العدوى أكثر صعوبة ويمكن أن يؤدي إلى زيادة معدلات المراضة والوفيات.

إن وبائيات العدوى البكتيرية الغازية معقدة وتعتمد على عدة عوامل، فهي تختلف باختلاف نوع البكتيريا المعنية والمنطقة الجغرافية والموسم من العام والفئات العمرية والحالة المناعية للسكان.

يعتبر الترصد عنصرا أساسيا في إدارة هذه العداوى، مما يجعل من الممكن مراقبة تطورها بمرور الوقت وتحديد السمات الوبائية الرئيسية للمرضى المصابين وتقييم التدابير الوقائية المطبقة على المستوى الوطني، ولا سيما التلقيح. ولقد كان لجائحة COVID-19 تأثير قوي على حدوث هذه العداوى البكتيرية الغازية بالنظر لمسببات وطريقة انتقالها.

لا تزال هذه العداوى البكتيرية الغازية تشكل إشكالا عالميا كبيراً في الصحة العامة، حيث تؤثر على الناس من جميع الأعمار ومن جميع الخلفيات الاجتماعية والاقتصادية. إن الوقاية من هذه العدوى وترصدها ومعالجتها بشكل مناسب ضرورية للحد من انتشارها وشدتها وتأثيرها على صحة الإنسان.

Résumé

Les infections bactériennes invasives sont une problématique majeure de santé publique en raison de leur prévalence élevée, de leur potentiel de causer des maladies graves et potentiellement mortelles et de leur impact économique élevé. Selon l'Organisation mondiale de la santé (OMS), les infections bactériennes sont l'une des principales causes de mortalité dans le monde, en particulier dans les pays à faible et moyen revenu. Ces infections bactériennes invasives sont responsables de maladies telles que la bactériémie, la méningite et la pneumonie. Ces maladies peuvent être causées par une grande variété de bactéries, notamment Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae, Neisseria meningitidis et Staphylococcus aureus.

Le traitement de ces infections bactériennes invasives implique généralement l'utilisation d'antibiotiques. Cependant, la résistance aux antibiotiques est de plus en plus préoccupante dans le monde entier, ce qui peut rendre le traitement de ces infections plus difficile et peut entraîner une augmentation de la morbidité et de la mortalité.

L'épidémiologie des infections bactériennes invasives est complexe et dépend de plusieurs facteurs.

Elle varie en fonction du type de la bactérie impliquée, de la région géographique, du moment de l'année, des groupes d'âge et de l'état immunitaire de la population.

La surveillance est un élément incontournable dans la prise en charge de ces infections, permettant de

suivre leur évolution dans le temps, d'identifier les principales caractéristiques épidémiologiques des patients touchés et évaluer les mesures de prévention, notamment vaccinales, mises en place au niveau national. La pandémie de la COVID-19 a eu un fort impact sur l'incidence de ces infections bactériennes invasives selon les pathogènes et leur mode de transmission.

Ces infections bactériennes invasives représentent toujours une problématique mondiale majeure de santé publique, touchant des personnes de tous âges et de tous milieux socio-économiques. La prévention, la surveillance et le traitement approprié de ces infections sont essentiels pour réduire leur prévalence leur gravité et leur impact sur la santé humaine.