



Réservoir extra-digestif d'entérobactéries productrices de bêtalactamase à spectre élargi chez des patients non infectés: étude à partir d'une recherche systématique dans les urines et d'autres prélèvements à visée diagnostique

Submitted by Emmanuel Lemoine on Thu, 10/16/2014 - 14:03

| | |
|---------------------|---|
| Titre | Réservoir extra-digestif d'entérobactéries productrices de bêtalactamase à spectre élargi chez des patients non infectés: étude à partir d'une recherche systématique dans les urines et d'autres prélèvements à visée diagnostique |
| Type de publication | Article de revue |
| Auteur | Eveillard, Matthieu [1], Le Fournis, Sophie [2], Prouteau, Constance [3], Geslot, Aurore [4], Denos, Charlène [5], Kowalczyk, Jean-Paul [6], Joly-Guillou, Marie-Laure [7] |
| Editeur | John Libbey Eurotext |
| Type | Article scientifique dans une revue à comité de lecture |
| Année | 2012 |
| Langue | Français |
| Date | 2012 |
| Numéro | 6 |
| Pagination | 717 - 723 |
| Volume | 70 |
| Titre de la revue | Annales de Biologie Clinique |
| ISSN | 0003-3898 |

| | |
|-----------------------|--|
| Résumé en français | <p>Notre objectif était d'étudier le réservoir extra-digestif d'entérobactéries productrices de β-lactamases à spectre élargi (EBLSE) en les recherchant dans des prélèvements à visée diagnostique (PVD) pour lesquels les colonies bactériennes isolées sur les milieux de cultures utilisés ne sont pas obligatoirement analysées (identification bactérienne et antibiogramme) en routine. Pendant une période de 5 semaines, des identifications et des antibiogrammes ont été réalisés de manière systématique pour les colonies correspondant à des entérobactéries isolées dans certains PVD comme les urines, les prélèvements respiratoires, et un groupe de prélèvements appelé "divers". Les prélèvements pour lesquels un antibiogramme a été réalisé conformément à la pratique de routine du laboratoire ont été considérés comme infectés. Les prélèvements pour lesquels les entérobactéries ont été recherchées et étudiées suivant le protocole de l'étude ont été considérés comme colonisés. Au cours de l'étude, 2 312 urines, 327 prélèvements respiratoires et 1 887 prélèvements divers ont été envoyés au laboratoire. Parmi les 114 urines colonisées par au moins une entérobactérie, 13 (11,4 %) comportaient une EBLSE, alors que cette proportion était de 5,1 % (35/682) dans les urines infectées ($p < 0,01$). Parmi les prélèvements respiratoires et divers, 3 EBLSE ont été isolées dans 55 prélèvements colonisés par au moins une entérobactérie. Au total, la recherche systématique d'EBLSE dans les PVD a permis une augmentation de 27,7 % du nombre de patients identifiés comme porteurs de ces bactéries. D'autres études pourraient être utiles pour évaluer l'intérêt de mettre en place une telle stratégie comme alternative au dépistage rectal habituellement pratiqué.</p> |
| URL de la notice | http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4897 [8] |
| DOI | 10.1684/abc.2012.0762 [9] |
| Lien vers le document | http://dx.doi.org/10.1684/abc.2012.0762 [9] |
| Titre traduit | Extra-digestive reservoir of extended-spectrum beta-lactamase producing Enterobacteriaceae in non-infected patients: a study based on the systematic searching in urine and other clinical samples |

Liens

- [1] <http://okina.univ-angers.fr/matthieu.eveillard/publications>
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=7932](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=7932)
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=7933](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=7933)
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=7934](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=7934)
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=7935](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=7935)
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=7936](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=7936)
- [7] <http://okina.univ-angers.fr/m.joly/publications>
- [8] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4897>
- [9] <http://dx.doi.org/10.1684/abc.2012.0762>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)