

SID



ابزارهای
پژوهش



سرویس ترجمه
تخصصی



کارگاه های
آموزشی



بلاگ
مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری
STES



فیلم های
آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقالات ISI

آموزش مهارت های کاربردی
در تدوین و چاپ مقالات ISI



روش تحقیق کمی

روش تحقیق کمی



آموزش نرم افزار Word برای پژوهشگران

آموزش نرم افزار Word
برای پژوهشگران

Letter to the Editor

E. Coli Outbreak and Conjunctivitis

Dear Editor:

Sir, the present public health problem to be concerned is the E. coli outbreak in Europe. This problem started in Germany and extended widely. The main presentation of E. coli infection is diarrhea. However, the other non-diarrhea symptoms are also mentioned. Focusing on eye manifestations, the conjunctivitis is a topic to be focused. Indeed, E. coli is confirmed as an important cause of conjunctivitis in many animals.¹ However, in human beings, the same problem can be seen. In the pediatric population, which is also the vulnerable group to E. coli infection, the report confirms the E. coli induced conjunctivitis. Focusing on a report by Gosh et al, the E. coli was the most common pathogen causing neonatal conjunctivitis.² The outbreak of E. coli induced conjunctivitis has also ever been reported in pediatric ward.³ Focusing on the present outbreak, the concern on eye manifestations as a new sign of emerging of E. coli infection should be kept in mind.

*Viroj Wiwanitkit, MD
Bangkok, Thailand
wviroj@yahoo.com*

Reference

1. Cheville NF, Tappe J, Ackermann M, Jensen A. Acute fibrinopurulent blepharitis and conjunctivitis associated with *Staphylococcus hyicus*, *Escherichia coli*, and *Streptococcus* sp. in chickens and turkeys. *Vet Pathol* 1988;25(5):369-75.
2. Ghosh S, Chatterjee BD, Chakraborty CK, et al. Bacteria in surface infections of neonates. *J Indian Med Assoc* 1995;93(4):132-5.
3. Quinet B, Mitanchez D, Salauze B, et al. [Description and investigation of an outbreak of extended-spectrum beta-lactamase producing *Escherichia coli* strain in a neonatal unit]. *Arch Pediatr* 2010;17 Suppl 4:S145-9.

SID



ابزارهای
پژوهش



سرویس ترجمه
تخصصی



کارگاه های
آموزشی



بلاگ
مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری
STES



فیلم های
آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



تکنیک آموزش
آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقالات ISI

آموزش مهارت های کاربردی
در تدوین و چاپ مقالات ISI



تکنیک آموزش
روش تحقیق کمی

روش تحقیق کمی



تکنیک آموزش
آموزش نرم افزار Word برای پژوهشگران

آموزش نرم افزار Word
برای پژوهشگران