

Ocular Changes caused by *Angiostrongylus cantonensis* : Report of two Cases

การเปลี่ยนแปลงในลูกตาที่เกิดจากพยาธิ *Angiostrongylus cantonensis* : รายงานผู้ป่วย 2 ราย

Yosanan Yospaiboon (ยศอนันต์ ยศไพบูรณ์) 1, Arporn Prabripataloong (อารporn ปราริปตลวง) 2, Suchart Pariyanond (สุชาติ ปรียานนท์) 3

Angiostrongylus cantonensis เป็นพยาธิของปลอดหนู พบเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดโรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบชนิดอีโอซิโนฟิลิกในคน คนได้รับการติดเชื้อโดยการรับประทานหอยโข่งดิบๆ เชื่อกันว่าตัวอ่อนระยะที่ห้าในสมอง แล้วเคลื่อนมาตามเส้นประสาทตา เข้าสู่ลูกตาได้ เช่น เส้นประสาทตา จอตา น้ำวุ้นตา และเปลือกตา เป็นต้น ผู้เขียนได้รายงานผู้ป่วย 2 รายที่ตรวจพบมีพยาธิอยู่ในลูกตา พยาธิในผู้ป่วยทั้ง 2 รายได้รับการตรวจพิสูจน์ยืนยันว่าเป็น *Angiostrongylus cantonensis* การเปลี่ยนแปลงในลูกตาที่ตรวจพบ ได้แก่ การอักเสบของวุ้นตา และจอตาเสื่อมสภาพ (ศรินครินทร์เวชสาร 2529 ; 1 : 51 – 58)

Angiostrongylus cantonensis is a metastrongylid lung worm of the rat, demonstrated to be the important etiologic agent of eosinophilic meningitis among Thai patients. Man is accidentally infected by consuming raw Pila snails, which are its intermediate host. It is proposed that the parasite required period of development in the brain, the migrated along the optic nerve and reaches the eye. There are some ocular changes caused by this worm migration, involving eyelid, vitreous, retina and optic nerve head. Two cases of intraocular *Angiostrongyliasis* are reported. Panuveitis and pigmentary retinal degeneration.

... Full text.

Article Option

-  Abstract
-  Fulltext
-  PDF File

Another articles
in this topic collection

- ⌘ Clinical Manifestations and Angiographic Features in Carotid – Cavernous sinus Fistula (ลักษณะทางคลินิกและลักษณะทางรังสีวิทยาในผู้ป่วย Carotid – Cavernous sinus Fistula)
- ⌘ Self – Care of Non – insulin Dependent Diabetic Patients with Early Diabetic Retinopathy. (พฤติกรรมการณ์ดูแลตนเองของผู้ป่วยเบาหวานชนิดไม่พึ่งอินซูลินที่มีภาวะแทรกซ้อนทางจอประสาทตาในระยะเริ่มแรก)
- ⌘ Optic Nerve Injury in Srinagarind Hospital (การบาดเจ็บที่เส้นประสาทตาในโรงพยาบาลศรินครินทร์)
- ⌘ Unusual Tarsal Infection by *Fonsecaea pedrosoi* : The first case report (การติดเชื้อของ tarsus จากเชื้อ *Fonsecaea pedrosoi* : รายงานผู้ป่วยรายแรก)

<More>

This article is under
this collection.

- ⌘ Ophthalmology
- ⌘ Pathology