

สรุปสาระจากการจัดอบรม

โครงการ “อบรมการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง
เรื่อง Problem Oriented Approach : POA)” คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วันพุธที่ 13 มีนาคม 2556
ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 5 อาคารพิเชษฐ เหลืองทองคำ

การจัดการเรียนการสอนแบบ POA เป็นการฝึกการคิดเชิงคลินิก ในการวินิจฉัย และวางแผนรักษา
โรค อย่างเป็นระบบ ตามปัญหาของสัตว์..... ซึ่งส่วนใหญ่คือ อาการ ดังนี้

Approach each problem logically and rigorously pursue
as appropriate the following questions

- o What is the problem? — Identify the problem
- o What system is involved? — Identify the system affected
- o Where within the system — Identify the anatomical
is the problem located? location of the lesion
- o What is the lesion? within the body system
— Identify the lesion

1. Identify the problem เช่น

- เจ้าของบอกว่าสุนัข ‘vomiting’ → ต้องแยกให้ได้ว่าเป็น
vomiting หรือ regurgitation
- เจ้าของบอกว่าสุนัขเป็นลม → ต้องแยกให้ได้ว่าเป็น seizure
หรือ episodic of syncope
- เจ้าของบอกว่าสุนัขปัสสาวะแดง → ต้องแยกให้ได้ว่าเป็น
blood, haemoglobin, or myoglobin

Dr. Manamon

21

2. Identify the body system affected เช่น

- Is vomiting due to primary GI or extra GI disease?
- Hind limb weakness: neurological, musculoskeletal?
- Cough: cardiac, respiratory?
- Jaundice: hepatic, pre-/post-?
- Cardiac arrhythmia: primary cardiac disease, or extra-
cardiac disease i.e. GDV
- PUPD: primary (structural) renal or extra-renal

Dr. Manamon

22

- Alternatively... is the problem local or systemic?
 - Δ Epistaxis ... local nasal disease or systemic disease
 - i.e. coagulopathy
 - Δ Melena ... GI bleeding due to local disease (i.e. ulceration) or systemic disease i.e. coagulopathy

3. Identify the anatomical location of the lesion เช่น

- ถ้ามี vomiting จาก primary GI แล้ว lesion อยู่ตำแหน่งใดของ GI tract ... ทั้งนี้เพื่อที่จะเลือกวิธีการตรวจที่เหมาะสมต่อไป

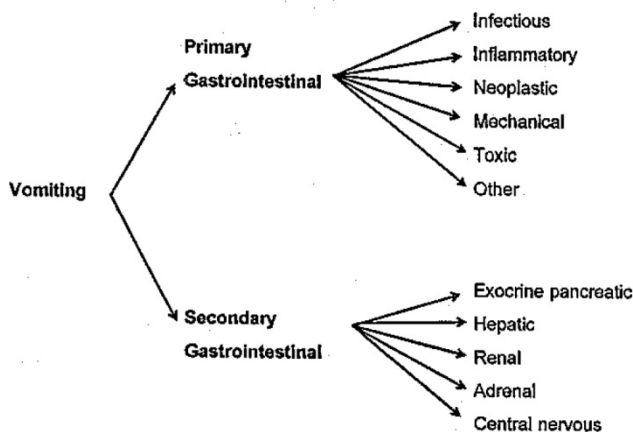
- Δ If history & PE & ancillary test indicate
 - Lower small intestine >>> endoscope is not suitable
 - Gastric lesion >>> endoscope is indicated

4. Identify the lesion เช่น

- ถ้า lesion อยู่ที่ gastric → Is it a tumour, FB, or ulcer?

>>> require visualisation and/or biopsy to answer

ยกตัวอย่างเช่น การประเมินสัตว์ป่วยที่มีอาการอาเจียน



ข้อสังเกตในการใช้เพื่อการปรับปรุงหลักสูตร มีดังนี้คือ

- ให้ผู้สอนปรับขบวนการเรียนการสอน ตามแผนการสอนใน มคอ. 3 ให้มีการฝึกการพัฒนาแนวความคิดทางคลินิกอย่างเป็นระบบ โดยเฉพาะในรายวิชา ทางปรีคลินิก เพื่อให้เกิดการบูรณาการความคิดในการเรียนรู้
- ให้ผู้สอนปรับขบวนการเรียนการสอน โดยประยุกต์ใช้หลักการดังกล่าว กับสัตว์เศรษฐกิจ เช่น ไก่ และสุกร เพื่อเป็นการฝึกความคิดในการเรียนรู้แบบบูรณาการมากขึ้น