

## Ethics of Clinical Pathologist

Viroj Wiwanitkit MD\*

\* *Department of Laboratory Medicine, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University*

---

*Laboratory investigation is a general process in every hospital. Due to the increasing number of laboratory tests, physicians need to have a full awareness to prevent non ethical practice in laboratory process. Every physician should be aware of the medical ethics for clinical pathology. The cores medical ethics for clinical pathology include:*

*1. Proper laboratory request<sup>(1)</sup>: Request only necessary tests with indication, not request aimed at service change from the patient and request all required tests without bias on the patients socioeconomic status*

*2. Proper specimen collection procedure<sup>(2)</sup>: "first, do no harm" to the patient, practice gently and bring the least suffering to the patient.*

*3. Proper keeping of laboratory result<sup>(3)</sup>: Keep patients' information confidential, and do not change the laboratory results to increase the returns.*

*Explanations and examples on some problems relating to the three topics are presented in Table 1 to help the reader realize the importance of these cores values.*

**Keywords:** *Ethics of Clinical Pathologist*

**J Med Assoc Thai 2006; 89 (12): 2161-2**

**Full text. e-Journal:** <http://www.medassocthai.org/journal>

---

**Table 1.** Explanations and examples of some problems on medical ethics for clinical pathologists

Process	Explanations	Examples on some problems
1. Laboratory request	Request according to the indication is the basic principle in good clinical practice. Think that the patient is the physician own self or a relative. In addition, the equity of human beings should be in the mind of all practitioners.	Requesting without indication or requesting with contra-indication, requesting with the aim at getting returns, not requesting for fear that the patients cannot afford the test invoice.
2. Specimen collection procedure	Perform only necessary and the least harmful specimen collection procedures. Think that the patient is the physician own self or a relative.	Performing an unnecessary specimen procedure
3. Keeping of laboratory result	Patients' secrets have to be well protected by practitioners. This is not only an ethical but also a legal problem. Also, keep full honesty in reporting laboratory results.	Telling the laboratory results of the patient to others without the patient's permission.

---

### References

1. McQueen MJ. Some ethical and design challenges of screening programs and screening tests. *Clin Chem Acta* 2002; 315: 41-8.
2. Nyrhinen T, Leino-Kilpi H. Ethics in the laboratory examination of patients. *J Med Ethics* 2000; 26: 54-60.
3. Winkelaar PG. Medicolegal file. Follow up on laboratory results. *Can Fam Physician* 1999; 45: 2061.

---

## จริยธรรมด้านพยาธิวิทยาคลินิก

### วิโรจน์ ไวกานิชกิจ

การตรวจทางห้องปฏิบัติการนับเป็นกระบวนการที่มาตรฐานของโรงพยาบาล เนื่องจากในปัจจุบันมีการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์เพิ่มขึ้นเป็นอย่างมาก แพทย์จึงจำเป็นต้องตระหนักที่จะป้องกันมิให้เกิดการปฏิบัติที่ขัดต่อหลักจริยธรรมเบื้องต้นทางด้านพยาธิวิทยาคลินิก จริยธรรมด้านพยาธิวิทยาคลินิกเป็นข้อควรรู้สำหรับแพทย์ทุกท่าน แก่นของจริยธรรมทางด้านพยาธิวิทยาคลินิกนั้น สรุปรวมถึง

1. ส่งตรวจอย่างเหมาะสม<sup>(1)</sup>: ส่งตรวจตามความเป็นจริงเท่าที่มีข้อบ่งชี้, ไม่ส่งตรวจโดยมุ่งหวังค่าตอบแทนที่จะได้จากผู้ป่วย, ส่งตรวจโดยไม่เมื่อคติจากเศรษฐกิจฐานะของผู้ป่วย

2. เก็บตัวอย่างอย่างเหมาะสม<sup>(2)</sup>:ยึดหลักการหลีกเลี่ยงการทำให้ผู้ป่วยได้รับอันตราย, ทำหัตถการอย่างละมุนละม่อม ทำให้ผู้ป่วยทุกข์ทรมานน้อยที่สุด

3. จัดการกับผลการตรวจอย่างเหมาะสม<sup>(3)</sup>:รักษาความลับของผู้ป่วย, ไม่ปลอมแปลงแก้ไขผลการตรวจโดยหวังผลตอบแทนใด ๆ ก็ตาม

ทั้งนี้ได้นำเสนอรายละเอียดเพิ่มเติมและสาธกปัญหาที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับหลักการทั้ง 3 ข้างต้นไว้ในตารางที่ 1 โดยหวังให้ผู้อ่านได้ เล็งเห็นถึงหลักจริยธรรมเบื้องต้นทางพยาธิวิทยาคลินิก

---

ตารางที่ 1. รายละเอียดและสาธกปัญหาที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับหลักจริยธรรมเบื้องต้นทางพยาธิวิทยาคลินิก

กระบวนการ	รายละเอียด	สาธกปัญหา
1. การส่งตรวจ	ส่งตรวจตามข้อบ่งชี้เป็นหลักการพื้นฐานของเวชปฏิบัติที่ดีควรคิดว่าผู้ป่วยเป็นตัวแทนแพทย์เองหรือญาติและตระหนักถึงความเท่าเทียมกันของมนุษย์	การส่งตรวจโดยไม่มีข้อบ่งชี้หรือการส่งตรวจโดยมีข้อห้าม, การส่งตรวจโดยหวังผล ประโยชน์, การปฏิเสธการส่งตรวจเนื่องจากเกรงว่าผู้ป่วยไม่สามารถชำระค่าตรวจได้
2. การเก็บตัวอย่าง	ทำหัตถการเท่าที่จำเป็นและก่อให้เกิดความเจ็บป่วยกับผู้ป่วยน้อยที่สุดควรคิดว่าผู้ป่วยเป็นตัวแทนแพทย์เองหรือญาติ	ทำหัตถการโดยไม่จำเป็น
3. การจัดการกับผลการตรวจ	ต้องรักษาความลับของผู้ป่วยเป็นอย่างดีประเด็นนี้เป็นหลักการทั้งในด้านจริยธรรมและกฎหมายนอกจากนั้นต้องรักษาความสุจริตในการรายงานผล	นำความลับของผู้ป่วยไปแพร่พรายแก่ผู้อื่นโดยมิได้รับอนุญาตจากผู้ป่วย

---