

---

# **Validation de l'EPP en coloscopie dans une unité d'endoscopie digestive: la méthode COCHIN?**

**R CORIAT, S CHAUSSADE**  
**Hôpital COCHIN**

# Introduction

---

HAS - Loi du 14 avril 2005:

« L'EPP vise à promouvoir la qualité, la sécurité et l'efficience des soins »

L'HAS nous impose :

- l'obligation d'évaluation (plan quinquennal)
- L'évaluation des actes à risque
- Validation de FMC (100 points sur les 250 obligatoires)

**MAIS la méthode n'est pas imposée!!!!**

# Introduction

---

## Deux méthodes complémentaires encadrent la coloscopie

- Revue de mortalité morbidité
- Audit clinique ciblé

*Audit ciblé sur des segments de processus ou sur des critères spécifiques*

## Deux exemples cités par l'HAS

- Validation des indications EPAGE
- Audit complet 82 critères

## Objectifs de l'évaluation:

- améliorer nos pratiques
- identifier les dysfonctionnements

*Le Corguillé et al, GCB, 2003; Denis et al, GCB, 200*

# Introduction

---

## But de l'étude :

Développer et valider une méthode **simple** d'évaluation **périodique** de la «qualité de la pratique» de la coloscopie dans un centre d'endoscopie digestive

# Matériel et méthode

---

## ➤ Mise en place d'une procédure d'évaluation

- Identifier les critères de qualité :
  - \_ pertinence (ANAES)
  - \_ de l'analyse de la littérature
  - \_ faisabilité
- Validation par l'ensemble du personnel médical et para médical
- Validation par structure extérieure

## ➤ Mise en place d'une procédure de recueil continu systématique pour toutes les coloscopies

Centralisation par l'IDE de 3 feuilles lors de l'examen

- \_ fiche coloscopie
- \_ CR de coloscopie
- \_ feuille de traçabilité

Et secondairement du compte rendu anatomo-pathologique

## ➤ Phase de validation

- \_ 4 périodes de temps (une par trimestre)
- \_ analyse de 50 coloscopies par période

# Matériel et méthode

---

## ➤ La fiche COLOSCOPIE

- Information du patient (3 items)

- Consultation gastro

- Information remise au patient

- Questionnaire de Creutzfeld Jacob rempli

- Indications de la coloscopie (référentiel ANAES 2004, 9 items)

- Chapitre prise en compte du terrain

- Pathologies associées (valvulopathie;référentiel SFED, 1 item)

- Prise de médicaments à risque:
    - \_ Aspirine,
    - \_ Antiagrégants
    - \_ AVK

- Chapitre Recherche

# Résultats (1)

---

- Participation des endoscopistes et validation de la procédure

	COCHIN			
Trimestre	1	2	3	4
Coloscopies	50	50	50	50
Fiche Colo %	44	76	68	70
CR Colo %	100	100	100	100
Fiche traçabilité %	98	86	96	96
CR anapath %	100	95	86	86
Procédure complète	44	72	60	68

# Résultats (2)

---

	Cochin				
Trimestre	1	2	3	4	
Coloscopies	50	50	50	50	200
Indications %	86	96	100	100	95.5
Coloscopies complètes %	96	95	86	90	91.8
Sous AG %	72	86	92	82	83
Adénomes / coloscopie	0.24	0.54	0.48	0.44	0.43

# Discussion(1)

---

- La méthode
  - simple (10 critères)
  - accessible
  - non sanctionnante
  - validante pour l'EPP collective
  - continue
  - sensibilisation des endoscopistes +++
- Audit interne prospectif de 500 coloscopies
  - 62 critères de qualité de la coloscopie
  - méthode non reproductible
  - investissement important
  - mise en évidence de dysfonctionnements

## Discussion(2)

Le nombre d'adénomes par coloscopie est un témoin de la qualité de la coloscopie +++

Nombre d'adénomes par coloscopie :

\_ Denis

0.26

\_ Rembacken

0.32

\_ Le Rhun

0.6

\_ Rex (VHD+NBI)

1.8

0.3 à 0.6

*Denis et al, GCB,2006; Rembacken et al, Lancet,2000;Le Rhun et al, Clin Hepatol Gastro,2006; Rex et al, Gastroenterology,2007*

# Conclusion

---

- Méthode **simple** de validation de l'EPP
- Applicable dans **tous les centres** d'endoscopie
- Evaluation **globale** de la coloscopie
- Validation pour **l'ensemble des endoscopistes** d'un centre
- Evaluation **périodique** aléatoire (un mois au hasard par an)

# Matériel et méthode

---

## 10 Critères retenus

### 1) Fiche coloscopie

- Information du patient (2 items),
- Indications de la coloscopie (référentiel ANAES 2004, 9 items),
- Pathologies associées (valvulopathie ; référentiel SFED, 1 item),
- Prise de médicaments à risque (AVK, Antiagrégants référentiel SFED, 3 items)

### 2) CR d'endoscopie

- Coloscopie totale
- Geste endoscopique (Biopsies, mucosectomies)
- Qualité de la préparation colique

### 3) CR d'anapath

- Nombre d'adénome/coloscopie
- Nombre de cancer/coloscopie

### 4) Fiche de traçabilité

- Traçabilité du matériel (pinces, endoscopes, anses)