
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'efficacité 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 anatomopathologique

➤ 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 (pincés, endoscopes, anses)