APPELS DE RÉSUMÉS
PRÉSENTATION ORALES DE PROJETS DE RECHERCHE

Gabarit pour les résumés
Langue : Français

Nom et prénom du présentateur : Issam Taidi et Najd Ajji

GMF-U d'attache : CUMF Maisonneuve-Rosemont

Courriel UdeM : issam.taidi@umontreal.ca najd.ajji@umontreal.ca

ABRÉGÉ

Titre final de la présentation : Utilisation des scribes IA et leur impact sur la relation médecin-patient

Contexte : La documentation clinique représente plus de 25 % du temps de travail. Les scribes IA, définis comme étant un logiciel de transcription numérique s'appuyant sur l'IA pour transcrire les échanges en temps réel et générer une note clinique. Avec l'avancée technologique, des préoccupations quant à la relation patient-médecin surface

Objectifs : Le but de ce projet est de réviser la littérature sur l'effet des scribes IA sur cette relation

Méthodes :

- PICO :
  - Population : Médecins, toutes spécialités.
  - Intervention : Utilisation de scribes IA
  - Comparaison : Absence de scribe IA
  - Issue principale : Amélioration de la Relation médecin–patient
  - Issues secondaires : Temps clinique, charge cognitive
- Revue littérature: Recherche Pubmed et Embase par MeSH
- Critères inclusion: Utilisation scribe IA, français ou anglais. Relation patient-Médecin.
- Critères exclusion (non exhaustifs): Article éditorial/narratif, protocole de recherche,
- Exclusion post sélection: revues de littérature (peu de bénéfices)
- 47 articles (42 exclus) : **5 articles inclus**

Résultats :

- L'utilisation de scribes IA **améliore globalement la relation médecin-patient**
  - Principalement en transformant la logistique de la consultation et permettant une interaction plus humaine.

- L'intégration de scribes IA lors des consultations permet une **réduction de la charge de travail** agissant simultanément sur **l'efficacité administrative, la fatigue cognitive et la qualité de vie.** Toutefois un temps de modification plus long pour corriger les notes a été identifié.

Implications pour la pratique clinique :

- L'IA ne supprime pas la documentation, elle peut permettre d'alléger l'exercice en rendant la note clinique moins drainante.
- **Cet outil ne crée pas la compétence relationnelle**, il semble permettre les **conditions nécessaires** pour qu'elle s'exprime

Résumé (300 mots) :

Introduction

- La documentation clinique représente plus de 25 % du temps de travail. Les scribes IA, définis comme étant un logiciel de transcription numérique s'appuyant sur l'intelligence artificielle pour transcrire les échanges en temps réel et générer une note clinique. Avec l'avancée technologique, de nombreuses préoccupations quant à la relation patient-médecin et l'alliance thérapeutique font surface. Notre projet a pour but de réviser la littérature sur l'effet des scribes IA sur cette relation

Méthodologie

- Cf. ci-haut

Résultats

- L'utilisation de scribes IA **améliore globalement la relation médecin-patient**
    - Principalement en transformant la logistique de la consultation et permettant une interaction plus humaine.
- L'intégration de scribes IA lors des consultations permet une **réduction de la charge de travail** agissant simultanément sur **l'efficacité administrative, la fatigue cognitive et la qualité de vie.** Toutefois un temps de modification plus long pour corriger les notes a été identifié.

Discussion

- Il y a peu de données du point de vue patient.
- Tailles d'échantillons limitées et participation volontaire ce qui peut créer des biais de sélections.
- Peu de questionnaires standardisés et étude surtout qualitatives avec points de vue du médecin basées sur un avis subjectif
- L'IA ne supprime pas la documentation, elle peut permettre d'alléger l'exercice en rendant la note clinique moins drainante.
- **Cet outil ne crée pas la compétence relationnelle**, il semble permettre les **conditions nécessaires** pour qu'elle s'exprime.

Conclusion

Les scribes IA exercent un effet favorable sur la relation médecin–patient. Ils ne créent pas la compétence relationnelle, ils en libèrent l'expression. Des études intégrant la perspective des patients demeurent nécessaires.

L'IA progresse à un rythme sans précédent, son intégration en médecine apparaît inéluctable avec une transformation profonde de la pratique clinique de demain.