

Fokussierte Recherche – Durchführung und Dokumentation

Lisa Goltz, Jane Schröder und Holger Knoth
Klinik-Apotheke, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

Universitätsklinikum
Carl Gustav Carus
DIE DRESDNER.



Klinik-Apotheke des
Universitätsklinikums Carl
Gustav Carus der Technischen
Universität Dresden (AöR)

Einleitung

Die Recherche nach evidenzbasierten Informationen ist ein zentraler Bestandteil der Bearbeitung arzneimittelbezogener Anfragen. Im klinischen Alltag ist es aus Zeitgründen jedoch in der Regel nicht möglich, systematische Literaturrecherchen entsprechend der Methodik für systematische Reviews und Leitlinien durchzuführen. Für die Recherchemethodik bei klinischen Fragestellungen ist daher der Begriff der fokussierten Recherche geeignet [1]. Da die Recherchestrategie mit darüber entscheidet, ob Anfragen umfassend oder einseitig beantwortet werden, sollte sie als ein Merkmal für die Qualitätssicherung gelten.

Methode

In der Abteilung Arzneimittelinformation der Klinik-Apotheke am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus in Dresden wurde eine Strategie für die fokussierte Recherche mit zugehöriger Dokumentation entwickelt. Dadurch soll eine effiziente Arbeitsweise gewährleistet werden und die Recherchestrategie transparent nachvollziehbar gemacht werden. Dies soll die 4-Augen-Kontrolle und die Wiederholung der Recherche zu einem späteren Zeitpunkt erleichtern.

Ergebnisse

Die fokussierte Literaturrecherche kommt immer dann zum Einsatz, wenn die Anfrage mit Hilfe der hausinternen Übersicht Informationsquellen nicht abschließend beantwortet werden kann. Sie gliedert sich in 3 Schritte, welche mit Hilfe einer Excel-Dateivorlage dokumentiert werden:

1. Fokussierung der klinischen Fragestellung durch Definition der Suchbegriffe mit Hilfe des PICO-Schemas

Frage	Ist Esomeprazol i.v. wirksamer als Pantoprazol i.v. bei Patienten mit GI-Blutung?		
PICO-Schema			
	<i>deutsch</i>	<i>englisch</i>	<i>MeSH-Term</i>
P - Patient	gastrointestinale Blutung	gastrointestinal bleeding	gastrointestinal hemorrhage
I - Intervention	Esomeprazol, i.v.	esomeprazole, intravenous	esomeprazole
C - Vergleich	Pantoprazol, i.v.	pantoprazole	pantoprazole
O - Outcome	Abheilung		

Abb. 1: Definition und Dokumentation der Suchbegriffe, die für die Recherche verwendet werden sollen

2. Übersichtsrecherche mit Hilfe von Metasuchmaschinen (ACCESSSS, Tripdatabase)

Vorteil der genannten Suchmaschinen ist, dass die angezeigten Treffer bereits nach den Kriterien der evidenzbasierten Medizin bewertet und als qualitativ hochwertig eingestuft wurden. Ziel ist es, die Fragestellung vorrangig mit Hilfe von Übersichtsarbeiten zu klären.

Übersichtsrecherche	ACCESSSS	Tripdatabase
Suchterm	Esomeprazole gastrointestinal bleeding	Esomeprazole pantoprazole gastrointestinal bleeding
Datum	27.09.2016	27.09.2016
	http://www.uptodate.com/contents/overview-of-the-treatment-of-bleeding-peptic-ulcers?source=see_link&sectionName=Acid+suppression&anchor=H57224540#H57224540	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT00881413 (relevante Studie wurde wegen Finanzierungsproblemen zurückgezogen)
	http://www.uptodate.com/contents/overview-and-comparison-of-the-proton-pump-inhibitors-for-the-treatment-of-acid-related-disorders?source=see_link#H20	
Ergebnis	keine Hinweise auf unterschiedliche klinische Wirksamkeit von Pantoprazol und Esomeprazol --> alle PPIs werden gleichgesetzt	keine Treffer, die die Wirksamkeit von Pantoprazol und Esomeprazol im Vergleich adressieren

3. Recherche in Literaturdatenbanken (Medline, Embase)

Dieser Schritt kommt zum Einsatz, wenn die Fragestellung im zweiten Schritt nicht zufriedenstellend beantwortet werden konnte.

Recherche in Literaturdatenbanken	
	PubMed
Suchterm 1	("Gastrointestinal Hemorrhage"[Mesh] AND "Esomeprazole"[Mesh]) AND "pantoprazole"[Supplementary Concept]
Datum	27.09.2016
verwendete Filter	-
Anzahl Treffer	4
Bemerkung	keine Vergleiche zwischen Esomeprazol und Pantoprazol i.v. enthalten
Suchterm 2	("Esomeprazole"[Mesh] AND "pantoprazole"[Supplementary Concept]) AND intravenous[All Fields]
Datum	27.09.2016
verwendete Filter	-
Anzahl Treffer	12
Bemerkung	3 relevante Treffer, die Esomeprazol i.v. gegen Pantoprazol i.v. vergleichen. Endpunkt: intragastric acidity

Abb. 2 und 3: Dokumentation der tatsächlich verwendeten Suchterme in der jeweiligen Datenbank, des Recherchedatums, ggf. verwendete Filter, Anzahl der Treffer sowie der relevanten Treffer. Die Datei kann auch genutzt werden, um den Inhalt potentiell relevanter Treffer zusammenzufassen und Gründe für die Berücksichtigung oder Nicht-Berücksichtigung in der Antwort zu dokumentieren.

Schlussfolgerungen

Die Einführung einer Dokumentation der Recherchestrategie hat bei der Arzneimittelinformation in Dresden dazu geführt, dass die Durchführung der Recherchen strukturierter abläuft und die Recherchestrategie als Qualitätsmerkmal während der 4-Augen-Kontrolle der Antworten überprüft werden kann.

Literatur

[1] Sozialverband VdK Deutschland e.V., Verbraucherzentrale Bundesverband e.V., Verbund unabhängige Patientenberatung e.V. (Hrsg.): Grundlagen der Unabhängigen Patientenberatung. Leitfaden Recherche nach evidenzbasierten Informationen. Berlin, 2015

Kontakt: Arznei-Info@uniklinikum-dresden.de