# ebminfo.at ärzteinformationszentrum

EbM Ärzteinformationszentrum · www.ebminfo.at

Department für Evidenzbasierte Medizin und Klinische Epidemiologie

Donau-Universität Krems

Antwortdokument zur Anfrage

Zusätzliche Chemotherapie vor oder nach adjuvanter Radiochemotherapie bei PatientInnen mit operiertem fortgeschrittenem Magenkarzinom

erstellt 5 / 2011 · www.ebminfo.at/zusaetzliche-chemotherapie-bei-magenkarzinom

## QUICK INFO

# PIKO Frage

Gibt es Evidenz dafür, dass eine zusätzliche Chemotherapie vor oder im Anschluß an eine adjuvante Radiochemotherapie im Vergleich zu keiner zusätzlichen Chemotherapie vor oder im Anschluß an eine adjuvante Radiochemotherapie bei PatientInnen mit operiertem fortgeschrittenem Magenkarzinom einen Vorteil bezüglich lokaler Kontrolle bzw. (krankheitsfreiem) Überleben bringt?

# Ergebnisse

Es konnten keine Metaanalysen, systematischen Reviews, randomisierten kontrollierten Studien bzw. kontrollierten klinischen Studien gefunden werden, die eine Aussage bezüglich des potentiellen Benefits oder des Schadens einer zusätzlichen Chemotherapie vor bzw. nach einer adjuvanten Radiochemotherapie bei PatientInnen mit operiertem fortgeschrittenem Magenkarzinom in Hinblick auf lokale Kontrolle bzw. (krankheitsfreiem) Überleben erlauben.

## Methoden

Um relevante Studien zu finden, wurde in folgenden Datenbanken recherchiert: Cochrane Library, PubMed, UpToDate. Wir verwendeten Suchbegriffe, die sich vom MeSH (Medical Subject Headings) System der National Library of Congress ableiten. Dies ist kein systematischer Review, sondern eine Zusammenfassung der besten Evidenz, die in den obengenannten Datenbanken zu diesem Thema durch Literatursuche gewonnen werden konnte.

## Resultate

Es konnte keine Evidenz in Form von Metaanalysen, systematischen Reviews, randomisierten kontrollierten Studien bzw. kontrollierten klinischen Studien gefunden werden, um eine Aussage bezüglich der Effektivität und Sicherheit einer Chemotherapie vor oder nach einer adjuvanten Radiochemotherapie bei PatientInnen mit operiertem fortgeschrittenem Magenkarzinom machen zu können.

## Stärke der Evidenz



Hoch	Die Stärke der Evidenz ist hoch. Es ist unwahrscheinlich, dass neue Studien die Einschätzung des Behandlungseffektes/der Intervention verändern werden.
Moderat	Die Stärke der Evidenz ist moderat. Neue Studien werden möglicherweise aber einen wichtigen Einfluss auf die Einschätzung des Behandlungseffektes/der Intervention haben.
Niedrig	Die Stärke der Evidenz ist niedrig. Neue Studien werden mit Sicherheit einen wichtigen Einfluss auf die Einschätzung des Behandlungseffektes / der Intervention haben.
Insuffizient	Die Evidenz ist unzureichend oder fehlend, um die Wirksamkeit und Sicherheit der Behandlung/der Intervention einschätzen zu können.

# Suchstrategien

### PubMed

- Search "Stomach Neoplasms" [Mesh] (64748) #1
- #2 Search "Adjuvant Radiochemotherapy" OR Radiochemotherapy OR radiochemotherapy (2730)
- Search #1 AND #2 (80) #3
- Search #3 Limits: Meta-Analysis, Randomized Controlled Trial, published in the last 10 years #4 (0)
- #5 Search #3 Limits: Systematic Reviews, published in the last 10 years (0)
- Search #3 Limits: Clinical Trial, Meta-Analysis, Randomized Controlled Trial, Review, Controlled Clinical Trial (32)

#### The Cochrane Library

- #1 MeSH descriptor Stomach Neoplasms explode all trees (1280)
- #2 "stomach cancer" (305)

- #3 (#1 OR #2) (1493)
- #4 Radiochemotherapy (366)
- #5 radio-chemotherapy (107)
- "Adjuvant Radiochemotherapy" (22) #6
- (#4 OR #5 OR #6) (398) #7
- (#3 AND #7) (3) #8

#### **Partner**

Das EbM Ärzteinformationszentrum wird durch eine Kooperation des niederösterreichischen Gesundheits- und Sozialfonds · www.noegus.at · und der Donau-Universität Krems · www.donau-uni.ac.at/ebm · ermöglicht.

#### Disclaimer

Dieses Dokument wurde vom EbM Ärzteinformationszentrum des Departments für Evidenzbasierte Medizin und Klinische Epidemiologie der Donau-Universität Krems - basierend auf der Anfrage eines praktizierenden Arztes / einer praktizierenden Ärztin - verfasst.

Das Dokument spiegelt die Evidenzlage zu einem medizinischen Thema zum Zeitpunkt der Literatursuche wider. Das EbM Ärzteinformationszentrum übernimmt keine Verantwortung für individuelle PatientInnentherapien.

