

## Steering Group

Alle registrierten *Collaborative Review Groups*, *Methods Working Groups*, *Fields*, *Centres* und das *Consumer Network* entsenden gewählte Vertreter in die *Steering Group*. Die *Steering Group* besteht aus zwölf Mitgliedern, die sich zweimal jährlich treffen, einmal im Rahmen des jährlich stattfindenden Cochrane Colloquium sowie zu einem weiteren Termin. Zwischen diesen beiden Treffen finden regelmäßige Telefonkonferenzen der Arbeitsgruppen innerhalb der *Steering Group* statt. Die Entscheidungen der *Steering Group* sind wesentlich beeinflusst durch die Ziele und Pläne, die im *Strategic Plan* der CC formuliert sind.

## Sekretariat

Die *Steering Group* und ihre unterschiedlichen Arbeitsgruppen werden durch ein Sekretariat, momentan mit Sitz in Großbritannien, unterstützt.

Kontaktadresse:

*The Cochrane Collaboration Secretariat*  
*Summertown Pavilion, 18-24 Middle Way,*  
*Oxford, Oxfordshire, OX2 7LG, UK.*  
Tel +44 1865 310138  
Fax +44 1865 316023  
E-mail: [secretariat@cochrane.org](mailto:secretariat@cochrane.org)

## Unterstützung und Finanzierung

Die schnelle Entwicklung der CC ist unmöglich ohne das persönliche und freiwillige Engagement von mehreren tausend Mitarbeitern weltweit. Darüber hinaus wird die Collaboration von vielen Institutionen und Förderorganisationen aus unterschiedlichen Ländern unterstützt, welche in der *Cochrane Library* erwähnt sind.

## The Cochrane Library

Die *Cochrane Library*, das Hauptprodukt der CC, wird vierteljährlich aktualisiert und im Abonnement auf CD-Rom oder via Internet vertrieben. In der *Cochrane Library* sind verschiedene Datenbanken enthalten. Seit Ausgabe 2, 2006 (April 2006) sind die bisher mit Abkürzungen benannten Datenbanken mit besser verständlichen Bezeichnungen genannt:

- **The Cochrane Database of Systematic Reviews (CDSR)** enthält die von Cochrane Review Groups erstellten und aktualisierten Übersichtsarbeiten und Protokolle.
- **The Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE)** - zu finden unter "**Other Reviews**" aufgebaut und gepflegt durch das Centre for Reviews and Dissemination in York, enthält strukturierte Abstracts und Bewertungen von systematischen Übersichtsarbeiten, die in der CDSR noch nicht behandelt werden.
- **The Cochrane Central Register of Controlled Trials (CENTRAL)** - zu finden unter "**Clinical Trials**": weltweit größte Datenbank kontrolliert randomisierter Studien. Enthält auch Studien, die nur in Kongressberichten oder anderen, nicht in elektronischen Medien erfassten Quellen veröffentlicht sind.
- **Cochrane Database of Methodology Reviews (CDMR)** - jetzt in CDSR integriert enthält die Referenzen zu Artikeln und Büchern über wissenschaftliche und methodische Aspekte der Reviewerstellung.
- **Health Technology Assessment Database (HTA)** - zu finden unter "**Technology Assessments**" enthält Informationen zur Technologiebewertung im Gesundheitswesen.
- **The NHS Economic Evaluation Database** - zu finden unter "**Economic Evaluations**" enthält strukturierte Abstracts von Arbeiten zur ökonomischen Evaluation von Leistungen des Gesundheitswesens.
- **About The Cochrane Collaboration** - zu finden unter "**About Cochrane**" ist ein Abschnitt mit Kontaktadressen und weiteren Informationen über Cochrane-Entitäten und die Cochrane Collaboration.

**Kontaktadresse für weitere Informationen und Bestellung der *Cochrane Library*:**

<http://www.thecochranelibrary.com>

*Ben McLeish, Cochrane Library Customer Services,*  
*John Wiley & Sons Ltd, 1 Oldlands Way, Bognor Regis,*  
*West Sussex, PO22 9SA, UK. [bmcleish@wiley.co.uk](mailto:bmcleish@wiley.co.uk)*  
Tel: +44 20 83 26 38 44, Fax: +44 20 83 26 38 01

Einführung & Materialien unter: <http://www.cochrane.de>



**Verfassen, Aktualisieren und Verbreiten  
Systematischer Übersichtsarbeiten**

## *Eine Kurzeinführung*

Für detaillierte Informationen:

***Die Cochrane Library***  
[www.thecochranelibrary.com](http://www.thecochranelibrary.com)  
[www.cochrane.de/de/browse.htm](http://www.cochrane.de/de/browse.htm)

***Deutsches Cochrane Zentrum***  
Abt. Medizinische Biometrie u. Statistik  
Institut für Med. Biometrie u. Med. Informatik  
Universitätsklinikum Freiburg  
Stefan-Meier-Str. 26  
79104 Freiburg  
[www.cochrane.de](http://www.cochrane.de)  
mail@cochrane.de

## Zielsetzung

Die Cochrane Collaboration (CC) ist eine internationale *non-profit* Organisation mit dem Ziel, systematische Übersichtsarbeiten (Reviews) zu verfassen, zu aktualisieren und zu verbreiten, um eine solide Wissensbasis für medizinische Entscheidungen zu schaffen. Die Cochrane Collaboration wurde in Großbritannien als „company, limited by guarantee“ gegründet und ist als „charity“ registriert (Nummer 1045921). <http://www.cochrane.org>

## Grundsätze

Die Arbeit der CC basiert auf zehn Grundsätzen:

- *Zusammenarbeit*, durch Aufbau einer leistungsfähigen Informationsstruktur innerhalb und außerhalb der CC durch transparente Entscheidungen und Teamwork.
- *Förderung des Engagements der einzelnen Mitarbeiter*, durch Einbeziehen und Unterstützen von Mitarbeitern mit unterschiedlicher Ausbildung und wissenschaftlichen Hintergrund.
- *Vermeidung von Doppelarbeit*, durch gute Koordination zur Effektivitätsmaximierung.
- *Minimierung von Verzerrungen*, durch eine Reihe von Maßnahmen wie z.B. wissenschaftliche Exaktheit, Streben nach Konsens und Vermeiden von Interessenkonflikten.
- *Regelmäßige Aktualisierung*, durch die Verpflichtung neue wissenschaftliche Erkenntnisse zu identifizieren und in Cochrane Übersichtsarbeiten zu integrieren.
- *Sicherstellen der Relevanz*, durch Bewertung von Therapien und Interventionen anhand von Kriterien, die für die betroffenen Entscheidungsträger und Patienten von praktischer Bedeutung sind.
- *Sicherstellen der Zugänglichkeit*, durch weite Verbreitung der Produkte der CC, unter Ausnutzung strategischer Allianzen und indem Inhalt und Medium und Kosten den Bedürfnissen der Nutzer entsprechen.
- *Kontinuierliche Qualitätsverbesserung der eigenen Arbeit*, durch offenen Umgang mit Kritik, Berücksichtigung methodischer Fortschritte und Entwicklung von Systemen zur Qualitätsverbesserung.

- *Kontinuität*, durch Sicherung der Verantwortung für Übersichtsarbeiten, redaktionelle Betreuung und andere Schlüsselfunktionen.
- *Ermöglichen* von breiter Mitarbeit in der CC durch den Abbau von Barrieren und Ermutigung zu Vielfalt.

## Struktur der Collaboration

### Collaborative Review Groups

Die Erstellung und Aktualisierung systematischer Übersichtsarbeiten (die Hauptaufgabe der CC) fällt in die Verantwortung der z.Zt. 51 international besetzten *Collaborative Review Groups* (CRG). Die Mitglieder dieser Gruppen - Forscher, Mitarbeiter im Gesundheitswesen, Ärzte, Patienten u.a. - haben ein gemeinsames Interesse daran, verlässliche und aktuelle Erkenntnisse zusammenzufassen, die relevant sind im Hinblick auf Prävention, Behandlung und Rehabilitation bestimmter Gesundheitsprobleme oder Problemgebiete.

Jede CRG ist aufgefordert, ein Konzept zu entwickeln, wie sie zu den Zielen der CC beitragen möchte. Dieses Konzept beschreibt, wer für die Planung, Koordination und Überwachung der Arbeit verantwortlich ist (ein koordinierender Editor, unterstützt durch ein Editorial Team). Es beschreibt, wie die Gruppe die relevanten Studien möglichst vollständig identifizieren und in ein spezielles Register aufnehmen will und wer für die Registrierung der Studien sowie die Erstellung und Betreuung der Reviews verantwortlich ist. Jede Gruppe ernannt eine Person, die die fortlaufenden Aktivitäten der Gruppe organisiert und verwaltet.

Die Arbeit der CRGs wird von den Mitarbeitern der *Methods Working Groups*, *Fields*, *Centres* sowie des *Consumer Network* unterstützt.

### Methods Working Groups

Die Wissenschaft der systematischen Zusammenfassung von Forschungsergebnissen ist noch jung und einem sehr schnellen Wandel unterworfen. Die *Methods Working Groups* wurden mit dem Ziel gegründet, methodische Aspekte der Reviewerstellung zu untersuchen, um Validität und Präzision der Ergebnisse zu erhöhen.

Die *Statistical Methods Working Group* befaßt sich u.a. mit dem Problem der Synthese unterschiedlicher Arten von Daten, wie der Kombination von Ergebnissen prospektiv kontrollierter Studien und denen aus Beobachtungsstudien. Die *Applicability and Recommendations Methods Working Group* untersucht die Konsequenzen, die aus den Resultaten systematischer Reviews für die Praxis folgen.

### Fields

*Fields* sind Gruppierungen, die sich nicht auf spezifische medizinische Maßnahmen, sondern auf bestimmte Teile des Gesundheitssystems (z.B. Primärversorgung), einzelne Patientengruppen (z.B. Ältere Menschen) oder besondere Interventionsarten (z.B. Impfungen) konzentrieren.

Wesentliche Aufgaben der Mitarbeiter in *Fields* sind Handsearching von fachspezifischen Zeitschriften, Koordination der Arbeit der CRGs im Hinblick auf die speziellen Prioritäten des *Field*, Erstellung von spezialisierten Datenbanken, Kontakt mit Organisationen außerhalb der CC und Bewertung von Reviews, die das Fachgebiet des *Field* berühren.

### Consumer Network

Das *Cochrane Consumer Network* bietet Informationen und ein Forum für die Zusammenarbeit von Endverbrauchern innerhalb der CC sowie eine Anlaufstelle für Patientengruppen außerhalb der CC.

<http://www.cochrane.org/consumers/homepage.htm>

### Centres

Die Arbeit der einzelnen Gruppierungen der CC wird durch die Aktivitäten von weltweit 12 *Cochrane Centres* unterstützt und erleichtert. Aufgaben der *Centres* sind z.B. die Koordination und Unterstützung der Mitglieder der CC, Durchführung von Workshops zur Aus- und Fortbildung und die Repräsentation der CC auf nationaler Ebene.