Universitetsbiblioteket i Oslo
Bibliotek for medisin og helsefag

Søkeveiledning Cochrane Library

Cochrane Library CL er den beste kilden til oppsummert kunnskap om effekt av behandling og tiltak i form av systematiske oversikter over kliniske studier. CL oppdateres hvert kvartal og består av flere databaser:

Cochrane Reviews

Cochrane reviews inneholder systematiske oversikter i fulltekst utarbeidet av The Cochrane Collaboration. CR besvarer spørsmål om effekt av behandling / tiltak, som f.eks.:
Hva er effekten av behandling / rehabilitering / inngrep …?
Hva er effektiv behandling for …?
Er … effektivt når man skal behandle …?
Brukes IKKE: ved generelle helsespørsmål, statistikk, nyeste forskning, kliniske retningslinjer.

Oversiktene identifiserer og sammenstiller resultatene av alle relevante undersøkelser/studier om et emne. Forutsetningen er at studiene er homogene med hensyn til design, utvalg, kontrollbehandling etc. Cochrane-oversiktene oppdateres når det foreligger ny vitenskapelig dokumentasjon.

Cochrane Reviews inkluderer nå også **Methods Reviews** (Cochrane Database of Methodology Reviews), som er fulltekst systematiske oversikter der hver oversikt dekker et spesifikt metodeområde.

Other Reviews

Database over strukturerte sammendrag laget av andre enn Cochrane: Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE) inneholder strukturerte sammendrag av systematiske oversikter av god kvalitet som er publisert i fagtidsskrifter. En del av disse oversiktene er blitt kritisk vurdert av Centre for Reviews and Dissemination i York (UK), The Americal College of Physicians' Journal Club eller av tidsskriftet Evidence-Based Medicine. De øvrige oversiktene finnes ennå bare i form av litteraturhenvisninger.

Clinical Trials

Clinical Trials er en bibliografisk database over kontrollerte forsøk samlet inn av de ulike Cochrane Review Groups. Refereransene er hentet inn fra hele verden, fra mange databaser og ved håndsøking av tidsskrifter. Clinical Trials er beste enkeltkilde for kontrollerte forsøk. Fra 2006 er Clinical Trials inkludert i Cochrane Reviews, men kan identifiseres via avgrensning i avansert søkeskjerm til "The Cochrane Central Register of Controlled Trials (Clinical Trials)".

Methods Reviews

Methods Reviews inneholder systematiske oversikter i fulltekst over metodestudier. Disse er inkludert i Cochrane Reviews, og vises i trefflisten for søk Ingen egen browse-inngang.

Methods Studies

Methods Studies er en bibliografi over artikler, bøker og konferanse-proceedings som omhandler forskningsmetoder og praktiske aspekter knyttet til hvordan man gjennomfører kliniske forsøk og lager systematiske oversikter.

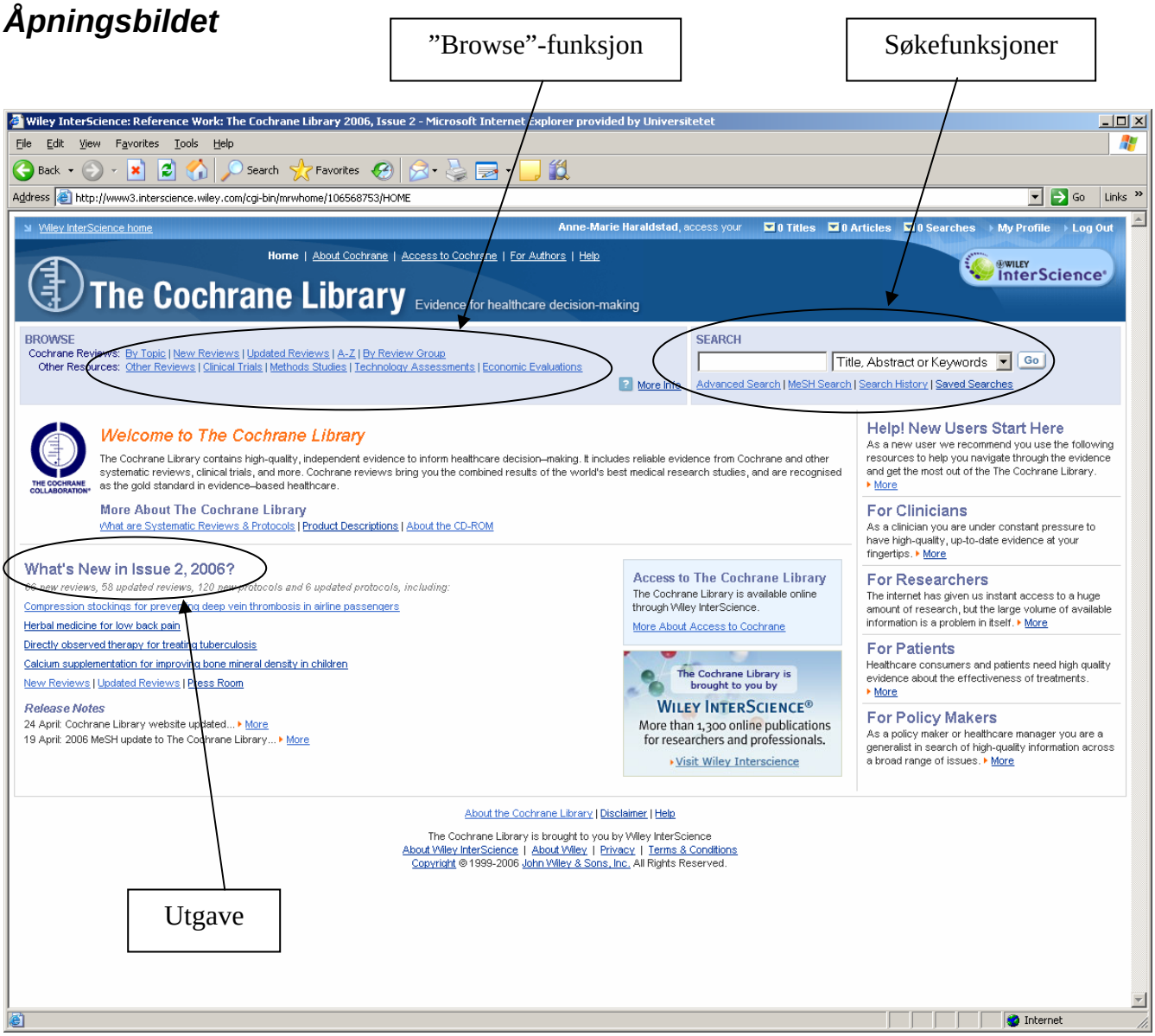
Tilgang

Nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten har tegnet nasjonal lisens som gir gratis tilgang til Cochrane Library for alle i Norge www.thecochranelibrary.com. Cochrane Library kan også nås via X-port på Bibliotek for medisin og helsefags hjemmeside www.ub.uio.no/umh.

Omfang

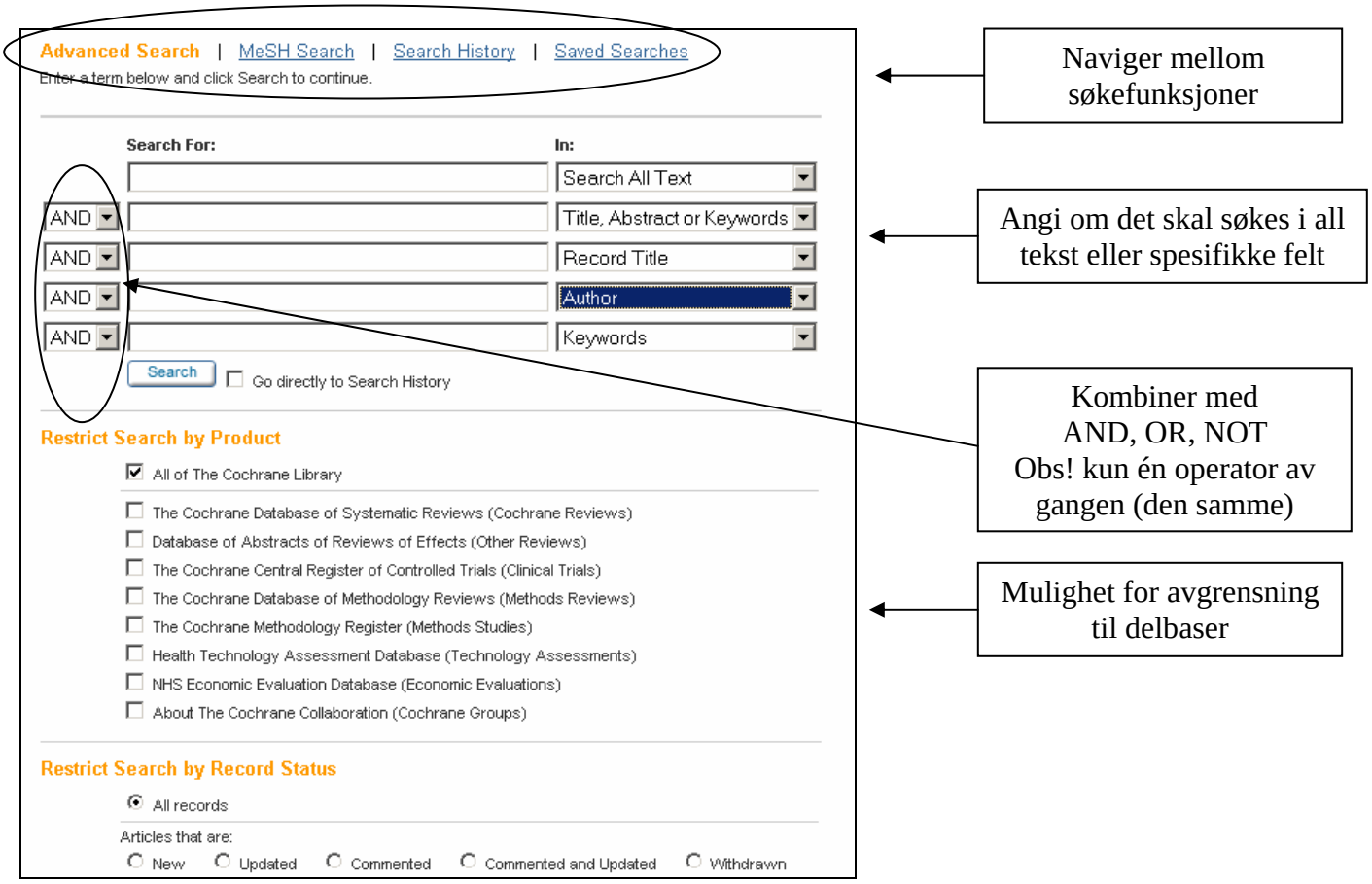
- Tid: Ubegrenset. Systematiske oversikter etterstreber fullstendighet.
- Geografi: Internasjonal. Etterstreber fullstedighet.
- Språk: Engelsk (søkespråk). Etterstreber internasjonal (flerspråklig) innlemmelse av enkeltstudier til systematiske oversikter.

Åpningsbildet



Søkefunksjoner

- **Search**: Enkel søkeskjerm på åpningssiden: For raske søk på enkelt-begreper.
- **Advanced Search**: Brukes for å bygge opp et søk med flere elementer. Hvert element søkes for seg. Bruk OR mellom synonymer.
  Herfra kan søket avgrenses til delbaser, status (new, updated etc.) og årstall.



- **MeSH Search** fører til indexen over Medical Subject Headings, hvor termene kan søkes enkeltvis ”search this term only”, eller ”explode” som betyr at alle undertermene av ordet inkluderes i søket.
- **Search History** lister søkehistoriene. Kan brukes som søkeverktøy. Komplekse søkestrategier bygges opp ved hjelp av parenteser og operatorer. Eks. (”myocardial infarction” OR ”heart attack”) AND (betablocker* OR beta-blocker*). Søke-elementer kombineres ved å henvise til aktuelle søkesett-nr., f.eks. slik: #1 AND #2. Gruppér elementene korrekt: Med f.eks. kombinasjonen #3 OR #4 AND #8, er man ute etter (#3 OR (#4 AND #8) eller (#3 OR #4) AND #8 ?
- **Saved Searches** viser lagrede søk og krever at man er registrert og pålogget som bruker (klikk ”Log In” øverst til høyre i åpningsbildet for registrering).
- **Alternativet ”Search All Text”** søker i fulltekst, dog ikke i “reference section”.
- **Search Tips** gir detaljert søkeveiledning.

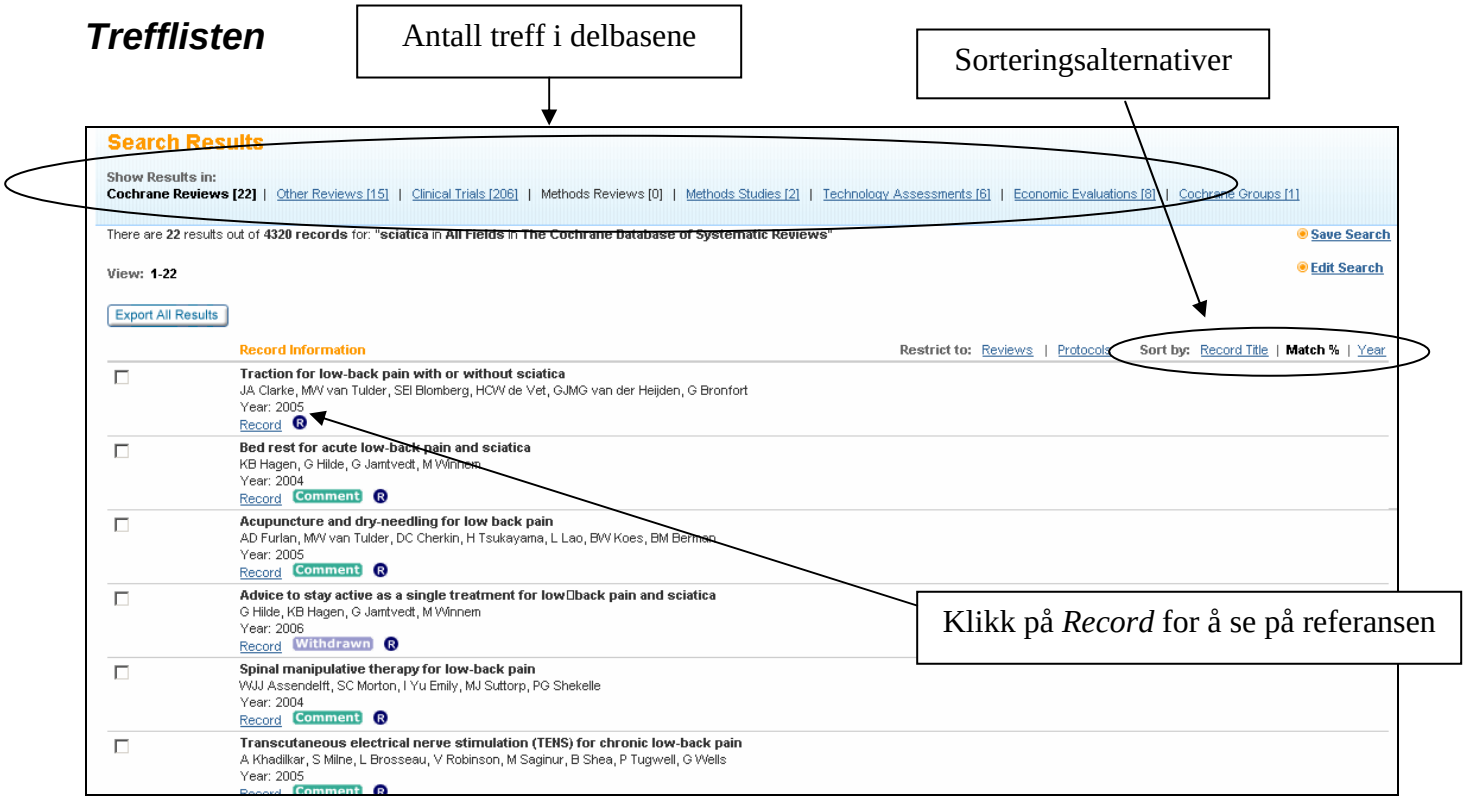
Søketeknikk

- **Fritekst + MeSH emneord**. Hvis man bare ønsker å søke på én måte: velg fritekstsøk. Ikke alle innførsler har MeSH. Husk at tilfanget i CL er langt videre enn i Medline.
- **Operatorer**: AND, OR, NOT, NEAR, NEXT. Må skrives med STORE bokstaver.
- **Trunkering**: *. Mulig å trunkere før, inni og etter en søkestreng.
- **Frasesøk**: Bruk anførselstegn for frasesøk, eks. ”low back pain”.
- **Store/små bokstaver**: Bruk bare små bokstaver i søket, systemet skiller mellom små og store bokstaver.

Eksempler

Søketerm	Hva skjer
lumbago	Finner alle dokumenter som inneholder denne termen
”low back pain”	Ordene må stå ved siden av hverandre i dokumentet Eksakt match.
lumbago OR sciatica	Finner alle dokumenter som inneholder enten begge eller den ene eller den andre av disse termene
lumbago AND sciatica	Finner alle dokumenter som har begge disse ordene, men ikke nødvendigvis ved siden av hverandre
back NEXT pain	Finner dokumenter der ordene står ved siden av hverandre, uavhengig av rekkefølge
malaria NEAR fever	Finner dokumenter der ordene står i en nærhet av 6 ord i forhold til hverandre
Down* NEAR/2 syndrome	Down’s syndrome søkt som term. Apostrof inni en term behandles som mellomrom
short-wave	Bindestrek behandles som bokstav
injur*	Søker på ordstammen, dvs. gir treff på både injury, injuries, injured osv.
hyp*tension	Finner alle dokumenter som inneholder både hypertension og hypotension
*natal	Finner alle dokumenter som inneholder både prenatal og antenatal
randomize	Ordstamme: vanlige stave-varianter søkes automatisk, f.eks. randomize / randomise
child	Entall og flertallsformer søkes automatisk: child/children, foot/feet. Skru av auto-flertall: ”child”

Trefflisten



R = Review (systematisk oversikt i fulltekst) **Match%** = Relevans
P = Protocol (systematisk oversikt under utarbeidelse)

Visning / utskrift / lagring

- **Visning**: Klikk på delbase og deretter *Record* for den enkelte tittel.
- **Utskrift/Lagring**: Referanser kan eksporteres til tekstfil ved å krysse av for ønsket(e) studie(r) fra resultatliste, og klikke på knapper for eksport av hhv valgte eller alle referanser (nederst i skjermen). Systematiske oversikter kan skrives ut i PDF-format, øverst i menyen til venstre (på abstrakt-nivå)
- **Lagre søkehistorikk**: Forutsatt at man har logget seg på med brukernavn/passord kan søkehistorikk lagres under *Search History*, klikk *Save Search History*. Lagrede søk er tilgjengelige fra *Saved Searches* under søkefunksjonene i åpningsbildet.