

## Egen forsker-Google

Internett-søkemotoren Google har åpnet en egen søkemotor for forskere. Søkemotoren rangerer artiklene etter viktighet, og søker kun i akademiske tekster.

Det er foreløpig bare en testversjon av søkemotoren som er åpnet. Denne er tilgjengelig på <http://scholar.google.com/>

Nature News har testet søkemotoren og søkt på «human genome». En vanlig søkemotor vil returnere over 450 000 treff, mens Google Scholar kun returnerte 113 000. Øverst på trefflisten stod den banebrytende artikkelen *Initial sequencing and analysis of the human genome*, publisert i *Nature* i 2001.

Søkeverktøyet bygger på samme prinsipper som brukes i den vanlige Google-søkemotoren. Denne rangerer det nyttigste treffet på topp ved å bruke avanserte algoritmer. Søkemotoren utfører en måling av hvor viktige nettsider er ved å tolke en kobling fra side A til side B som en «stemme» fra side A på side B. Google vurderer hvor viktig siden er etter hvor mange stemmer den får. Prinsippene bak Google Scholar er omtrent de samme. I stedet for å bruke lenker mellom nettsider som «stemmer», benytter den referanselistene i artikler og rapporter.

*Les hele saken:* [www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa\\_lt.visnyhet?vp\\_id=6574](http://www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visnyhet?vp_id=6574)

## Stor uenighet om trinnprismodellen

Det er delte meninger om Helse- og omsorgsdepartementets forslag om å innføre en trinnprismodell for refusjon av generiske legemidler.

I oktober sendte Helse- og omsorgsdepartementet forslaget om en trinnprismodell ut på høring. Modellen, som bygger på et forslag fra Norges Apotekerforening, innebærer at det fastsettes en maksimal refusjonspris som en prosentandel av det patenterte legemidlets siste maksimalpris. Forskjellen mellom refusjonsprisen (trinnprisen) og innkjøpsprisen beholdes av apoteket eller apotekkjeden som fortjeneste. Sammenliknet med dagens indeksprismodell, som ifølge ECON Analyse AS ikke fungerer optimalt, vil folketrygden redusere sine utgifter med 450 millioner kroner i 2005 dersom trinnprismodellen innføres 1. januar. Meningene om prismodellen er imidlertid delte.

Den norske lægeforening er positiv til forslaget, og skriver i sitt høringssvar at de ikke har noen avgjørende motforestillinger mot trinnprismodellen. Det understrekes imidlertid at dette ikke vil løse problemet med at systemet fører til hyppige og unødvendige skifter av medikamenter, blant annet fordi prisene varierer i og utenfor sykehus. Hyppige skifter av legemidler må begrenses fordi det kan føre til feilbruk, mener Legeforeningen.

Også Norges Apotekerforening er – ikke overraskende – svært tilfreds med departementets forslag. De mener systemet vil gi en forutsigbar og rask prisreduksjon, og at det er lite kostnadskrevende for både myndigheter og apotek. Legemiddelindustriforeningen derimot, mener systemet vil gi mer

makt til apotekkjedene, noe de mener kan føre til urasjonell legemiddelbruk.

Konkurransetilsynet er også kritiske til trinnprismodellen, men av helt andre grunner. – Modellen har et vesentlig lavere innsparingspotensial enn et av alternativene, den såkalte tilskuddsprismodellen, sier seksjonssjef Knut Matre. – En annen ulempe er at modellen baserer refusjonsprisen på maksimalpris før originalpreparatet gikk av patent. Dette innebærer at modellen verken tar opp i seg kostnadene ved å produsere generiske legemidler, eller konkurransen som oppstår etter patentutløp, påpeker Konkurransetilsynet.

Statens legemiddelverk tar til etterretning at departementet har valgt trinnprismodellen blant de presenterte modellene, et valg de ikke ønsker å kommentere ytterligere.

Helse- og omsorgsdepartementet ønsker foreløpig ikke å kommentere høringsuttalelsene, men ifølge rådgiver i legemiddelseksjonen, Jørn Nilsen, vil prosessen videre gå relativt raskt. – Det er lagt opp til en kort behandlingstid i denne saken. Den har høy prioritet i departementet, i og med at en ny ordning er tenkt å tre i kraft allerede 1. januar neste år, sier Nilsen til *Tidsskriftet*.

*Les hele saken:* [www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa\\_lt.visnyhet?vp\\_id=6590](http://www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visnyhet?vp_id=6590)

**Eline Feiring**

[eline.feiring@legeforeningen.no](mailto:eline.feiring@legeforeningen.no)  
Tidsskriftet

### TIDSSKRIFTET PÅ INTERNETT

Nytt fra nett er tidligere publisert på [www.tidsskriftet.no](http://www.tidsskriftet.no) der nyheter legges ut fortløpende.

Søkbar fulltekstversjon på nett: [www.tidsskriftet.no](http://www.tidsskriftet.no)

E-postabonnement på innholdsfortegnelsen: [www.tidsskriftet.no](http://www.tidsskriftet.no)

Kunnskapsprøver: [www.tidsskriftet.no/quiz](http://www.tidsskriftet.no/quiz)

Stillingsdatabase og mulighet til å bli varslet om ledige legestillinger via e-post: [www.tidsskriftet.no/stilling](http://www.tidsskriftet.no/stilling)

Siden litteratur for leger: [www.tidsskriftet.no/bok](http://www.tidsskriftet.no/bok)

### HIV rammer stadig flere kvinner

At HIV rammer stadig flere kvinner var temaet for Verdens aidsdag 1. desember. I Norge ble dagen markert landet over.

*Les hele saken:* [www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa\\_lt.visnyhet?vp\\_id=6655](http://www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visnyhet?vp_id=6655)

### Extra-millioner til helseformål

Alternativ til Vold, Norsk Revmatikerforbund og Landsforeningen for overvektige kan takke overskuddet fra Norsk Tippings Extra-spill for til sammen 5 millioner kroner.

*Les hele saken:* [www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa\\_lt.visnyhet?vp\\_id=6606](http://www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visnyhet?vp_id=6606)

### Balans Brett mot overtråkk

Proprioseptiv trening med balans Brett er effektivt som forebygging mot gjentatte ankelovertråkk, også blant ikke-idrettsutøvere.

*Les hele saken:* [www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa\\_lt.visnyhet?vp\\_id=6632](http://www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visnyhet?vp_id=6632)

### Mer presis strålebehandling

Alfapartikkelbasert radioimmunoterapi i kreftbehandlingen gir en betydelig og effektiv stråledose til kreftcellene, samtidig som flere normale beinmargsceller overlever.

*Les hele saken:* [www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa\\_lt.visnyhet?vp\\_id=6616](http://www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visnyhet?vp_id=6616)