

Seier i første runde

Med knappast mulig margin, 220 mot 215 stemmer, vedtok den amerikanske kongressen 7. november 2009 å gå inn for å reformere helsevesenet slik at de aller fleste innbyggerne vil være sikret helseforsikring og dermed tilgang til nødvendige helse-tjenester. Presidenter og kongressmedlemmer fra det demokratiske partiet har kjempet for dette i 75 år, og president Barack Obama har denne saken øverst på prioriteringslisten. Nå har han vunnet en viktig seier, men han er ikke i mål. Reformforslaget skal behandles videre i senatet, og det er langt fra sikkert at det blir vedtatt der. Deretter skal reformen finansieres. Den er beregnet å koste svimlende 1 100 milliarder dollar over de neste ti år. Dette kommer på toppen av de allerede skyhøye helseutgiftene amerikanerne har – mer enn 15% av bruttonasjonalproduktet.



Charlotte Haug

Charlotte Haug
redaktør

Tidsskrift for Den norske legeforening

Legenes hus
Akersgata 2
Postboks 1152 Sentrum
0107 Oslo

Redaktør
Charlotte Haug

Medisinske redaktører
Are Brean
Michael Bretthauer
Petter Gjersvik
Trine B. Haugen
Åslaug Helland
Erlend Hem
Geir Jacobsen
Anne Kveim Lie
Siri Lunde
Mette Sagsveen
Preben Aavitsland

Redaksjonskomité
Guri Rørtveit (leder)
Lill-Tove Rasmussen Busund
Ola Dale
Karl Otto Nakken
Geir Riise
Cecilie Risøe
Baard-Christian Schem
Annetine Staff

Faste medarbeidere
Anne Forus
Anne Langdalen
Guttorm Raknes
Jan Didrik Schjøtt
Anne Kathrine Sebjørnsen
Kari Skinningsrud
Olav Spigset
Kari Tveito
Marit Tveito
Leiv Otto Watne
Ragnhild Ørstavik

Sentralbord 23 10 90 00
Redaksjon 23 10 90 50
Telefaks 23 10 90 40
www.tidsskriftet.no

tidsskriftet@legeforeningen.no
annonser@legeforeningen.no

Redaksjonssjef
Anne Ringnes

Produksjonssjef
Berit Seljebotn

Manuskriptredaktører
Åslaug Flo
Marit Fjellhaug Nylund
Raida Ødegaard

Bilderedaktør
Anne Gitte Hertzberg

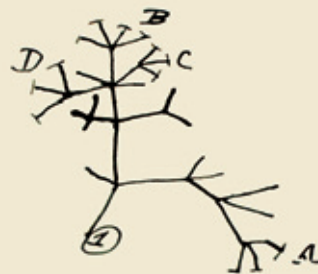
Redaksjonssekretærer
Jorunn B. Kvarme
Gunn Marit Seberg

Nettredaksjonen
Nettredaktør Stine Bjerkestrand
Kari Ekelund
Eline Feiring
Ine E. Furulund
Gro Rabben
Tengel Sandtrø
Anne Aaby

Prosjektutvikler
Frauke Becher

Markedsseksjonen
Markedssjef Ellen Bye Knutsen
Anne-Britt Dahl
Karin Wallin
Mira Østbye

I think



«Livets tre» fra Charles Darwins notisbok.
Foto Heidi Schumann/The New York Times/
SCANPIX

Darwin og utviklingstanken

Forsidebildet viser Charles Darwins berømte utviklingsskisse, kjent som *Tree of Life*, en tegning som i våre dager nærmest har fått en ikonmessig status. Darwin utarbeidet gjennom en årrekke flere slike oversikter. Den som her er vist, er den første av dem, nedtegnet i en av hans notisbøker (*Notebook B*) fra juli 1837. Dette skjedde året etter at Darwin kom hjem fra sin fem år lange jordom-seiling med HMS *Beagle*. I disse notisbøkene nedtegnet Darwin bl.a. sine tanker om hvordan artene hadde utviklet seg, tanker som nok ikke var beregnet for offentligheten (og heller ikke for hans nærmeste familie og venner for den saks skyld).

Denne første skissen viser hvordan Darwin forestilte seg at en gruppe beslektede arter, innen en klasse eller familie, hadde utviklet seg fra et felles primitivt utgangspunkt, her betegnet med tallet 1. Grenene med små tverr-streker ytterst, representerer nålevende arter, mens de øvrige betegner utdødde arter. På denne måten kunne Darwin vise at fjerntstående arter, som f.eks. A og C, var i slekt med hverandre gjennom en rekke utdødde mellomformer, mens andre, som B og C, var mye nærmere i slekt.

Darwin videreutviklet denne enkle skissen til en mye mer detaljert fremstilling, som er gjengitt i hovedverket *On the origin of species* fra 1859 (faktisk bokens eneste illustrasjon), som igjen danner utgangspunktet for våre dagers kompliserte fylogenetiske diagrammer, som viser slektskapet mellom alle høyere organismer. Men bak alle moderne høyteknologiske analyser ligger fremdeles den enkle skissen som Darwin, for 172 år siden, la til grunn for sine teorier.

Thore Lie
thore.lie@gyldendal.no
Gyldendal Akademisk