

Forhåpninger i milliardklassen

Amerikanske forskere og helsemyndigheter ønsker å bruke minst 10 milliarder kroner over de neste ti årene for å forsøke å løse kreftgåten – enda en gang. Prosjektet skal bygge på erfaringene fra det humane genomprosjektet og tar mål av seg til å sekvensere DNA fra tusenvis av tumorcelleprøver for å finne mutasjoner som gir kreft.

På bakgrunn av denne kunnskapen skal det utvikles nye metoder for forebygging, diagnostikk og behandling av kreft. Tanken er tiltalende – i hvert fall i teorien. Men forhåpningene til hvilken innsikt i sykdommer vi ville få bare det humane genom ble kartlagt, var også svært store. Så langt er ikke disse forhåpningene innfridd. Det er derfor grunn til å stille seg litt avventende til hvilke problemer et enda mer gigantisk genomprosjekt vil kunne løse.



Charlotte Haug

Charlotte Haug
redaktør

Tidsskrift for Den norske lægeforening

Legenes hus
Akersgata 2
Postboks 1152 Sentrum
0107 Oslo

Redaktør
Charlotte Haug

Medisinske redaktører
Preben Aavitsland
Jens Bjørheim
Michael Bretthauer
Petter Jensen Gjersvik
Erlend Hem
Jahn M. Nesland
Torgeir Bruun Wyller

Redaksjonskomité
Steinar Solberg (leder)
Per Brodal
Guri Rørtveit
Baard-Christian Schem
Ellen Schlichting
Ragnhild Øydna Støen
Geirmund Unsgård
Terje Viggen

Faste medarbeidere
Olav Spigset
Marit Tveito
Ragnhild Ørstavik

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

Redaksjonssjef
Anne Ringnes

Produksjonssjef
Frauke Becher

Manuskriptredaktører
Marit Fjellhaug
Åslaug Flo
Raida Ødegaard

Bilderedaktør
Marianne Loraas

Redaksjonssekretærer
Magne Hagberg
Jorunn B. Kvarme

Nettredaksjonen
Nettredaktør Stine Bjerkestrand
Hans Petter Fosseng
Eline Feiring
nettredaksjonen@legeforeningen.no

Markedsavdelingen
Markedssjef
Maud P. Kaino
Telefon 23 10 90 95
maud.kaino@legeforeningen.no

Markedssekretær
Berit Seljebotn
Telefon 23 10 90 91

Stillings-, kurs-, møte- og spesialistannonser
Markedssekretær
Anne-Britt Dahl
Telefon 23 10 90 94
Telefaks 23 10 90 90
marked@legeforeningen.no

Tidsskriftet på Internett
www.legeforeningen.no

Lever manus på Internett
www.manusnett.no



© Archivo Iconografico, S.A./Corbis/SCANPIX

Ugress med røtter i gresk mytologi

Forsidebildet viser en dekorasjon fra en kylix (gresk drikkebeholder), datert til omkring år 490 f.Kr. Dekorasjonen, som i dag er på Staatliche Museum i Berlin, illustrerer Akilles idet han bandasjerer armen til sin nære venn Patroklos. I Homers dikt *Iliaden* beskrives halv-guden Akilles som en av de største heltene i den trojanske krig. Da han var barn, skal hans mor, havnymfen Thetis, ha holdt ham i hælen og dypet ham i elven Styx. Dette gjorde hans kropp usårbar, unntatt hælen. Han døde under krigen mot Troja da prins Paris, ved Apollons hjelp, skjøt en pil i hælen hans.

Akilles hadde gode kunnskaper i medisin og kirurgi, og skal ha leget flere av sine krigere med den bitre urten ryllik (1). Ryllikens legende evner er omtalt i 4 000 år gamle kinesiske skrifter og var gjennom århundrer soldatens førstehjelp ved blødende sår. Rylliken har fått sitt navn etter Akilles og heter på latin *Achillea millefolium*. De gamle romerne kalte planten *Herba militaris*, og Dioskorides, en berømt feltlege som levde omkring år 100 e.Kr., befalte alle soldater å ha ryllik i sin feltutrustning. I Norge er ryllik en vanlig plante, og har helt opp til våre dager vært en av de mest populære legeurtene (2). Det er beskrevet at man laget salve av knuste ryllikblader og fett og brukte salven på sår.

Brita Pukstad
brita.pukstad@ntnu.no
Hudavdelingen
St. Olavs Hospital

Litteratur

1. Thoma A. Plastic surgery and greek mythology. *Can J Plast Surg* 1995; 3: nr. 2. (www.pulsus.com/Plastics/03_02/Thom_ed.htm (1.3.2005).)
2. Ryvarden L, fagred. Norges planter. Bd. 4. Oslo: Cappelen, 1994: 28–9.