

Publisering og registrering av forskning

Kliniske studier startet etter 1.7. 2005 må være registrert i et offentlig tilgjengelig register for å kunne bli vurdert for publisering, både i Tidsskriftet og i en rekke andre medisinskvitenskapelige tidsskrifter. Nå krever ny amerikansk lovgiving at også resultatene av studiene registreres (<http://prsinfo.clinicaltrials.gov/fdaaa.html>). Nøyaktig hvordan dette skal gjøres, hvilke studier det vil gjelde og hvordan dette vil innvirke på senere publisering av resultatene, er foreløpig uklart. Men det er viktig at alle som er i gang med eller planlegger klinisk forskning, holder seg oppdatert om hvilke regler som gjelder. I forfatterveiledningen på www.tidsskriftet.no vil vi tilstrebe å være à jour med reglene.



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
Odd Terje Brustugun
Trine B. Haugen
Åslaug Helland
Erlend Hem
Geir Jacobsen
Anne Kveim Lie
Siri Lunde
Preben Aavitsland

Redaksjonskomité
Guri Rørtveit (leder)
Lill-Tove Rasmussen Busund
Ola Dale
Baard-Christian Schem
Annetine Staff
Terje Vigen
Marte Walstad

Faste medarbeidere
Anne Forus
Anne Langdalen
Guttorm Raknes
Jan Didrik Schjøtt
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
E-post:
tidsskriftet@legeforeningen.no
nettredaksjonen@legeforeningen.no
annonser@legeforeningen.no

Redaksjonssjef
Anne Ringnes

Manuskriptredaktører
Åslaug Flo
Marit Fjellhaug Nylund
Raida Ødegaard

Bilderedaktør
Anne Gitte Hertzberg

Redaksjonssekretærer
Jorunn B. Kvarme
Gunn Marit Seberg
Liv Thier

Nettredaksjonen
Nettredaktør Stine Bjerkestrand
Kari Ekelund
Eline Feiring
Ine E. Furulund
Gro Rabben
Tengel Sandtrø
Karin Wallin
Stein Runar Østigaard

Markedsseksjonen
Markedssjef Ellen Bye Knutsen
Anne-Britt Dahl
Anneli Finnema
Mira Østbye

Ytterligere informasjon bakerst i bladet

Penicillin
THE NEW LIFE-SAVING DRUG
Saves Soldiers' Lives!



Plakat fra 2. verdenskrig (lutsnitt), © GV-Press/
NordicPhotos

Fra mirakelmedisin til multiresistens

Det er 80 år siden Alexander Fleming (1881–1951) påviste penicillinets bakterie-drepende effekter. Men det var først 15 år senere, i 1943, at man greide å masseprodusere penicillin. I begynnelsen ble det nye medikamentet forbeholdt de stridende soldater på alliert side. Som forsidebildet viser, var entusiasmen stor. Det reddet liv! De nye midlene fikk raskt tilnavnet «the magic bullet» eller mirakelmedisin, og ble en gullgrube for den raskt voksende farmasøytiske industri (1).

Selv om det tidlig ble kjent at bakterier kunne utvikle resistens, mente de fleste at problemet kunne løses ved produksjon av stadig nye medisiner. På 1950-tallet slo imidlertid bakteriene tilbake i stort omfang for første gang. Store epidemier med penicillinresistente stafylokokker raste på europeiske og nordamerikanske sykehus. Stafylokokken, som tidligere hadde vært ansett som en relativt godartet organisme, forårsaket nå aggressive og letale sykehusinfeksjoner.

De siste 20 årene har infeksjoner med multiresistente stafylokokker, streptokokker og gramnegative staver blitt stadig vanligere i den globaliserte verden. Vi lar ikke lenger røykende soldater smile fra sykesengen i forebyggingsøyemed. I stedet isolerer vi pasienter som har vært på sykehus i utlandet av frykt for at de er kolonisert med de nye «supermikrobene». Og vi teller, registrerer, kontrollerer og standardiserer. Er antibiotikæraen over? spurte bladet *Newsweek* over hele sin forside i mars 1994 (2). Vi er ikke kommet dit ennå – men overbevisningen om at mirakelmedisinen var funnet, er erstattet av frykt for multiresistente mikrober (3).

I dette nummer innledes Tidsskriftets nye temaserie om antibiotika og resistens.

Anne Kveim Lie
anne.kveim.lie@legeforeningen.no
Tidsskriftet

Litteratur

1. Bud R. Penicillin: triumph and tragedy. Oxford: Oxford University Press, 2007.
2. Begley S. The end of antibiotics? *Newsweek* 7.3.1994. www.newsweek.com/id/116331 [26.9.2008].
3. Cars O, Högborg LD, Murray M et al. Meeting the challenge of antibiotic resistance. *BMJ* 2008; 337: a1438.