

# Den hvite, uakseptable pesten

Verdens tuberkulosedag ble markert 24. mars. Det ble ingen lystelig feiring. 1,8 milliarder mennesker, en tredel av verdens befolkning, er smittet av bakterien. 1,7 millioner kommer sannsynligvis til å dø av tuberkulose i 2008, og forekomsten av multiresistent tuberkulose er økende. Dette til tross for at vi vet hvordan tuberkulose kan behandles og at det ifølge Verdens helseorganisasjon er mulig å få til en effektiv tuberkulosekontroll verden over – uten at det koster altfor mye. Men sykdommen rammer de fattigste og svakeste, og de som rammes, blir enda svakere og fattigere. De utgjør ingen effektiv lobbygruppe.



*Charlotte Haug*

Charlotte Haug  
redaktør

## Tidsskrift for Den norske legeforening

Legenes hus  
Akersgata 2  
Postboks 1152 Sentrum  
0107 Oslo

**Redaktør**  
Charlotte Haug

### Medisinske redaktører

Jens Bjørheim  
Michael Bretthauer  
Odd Terje Brustugun  
Petter Jensen Gjersvik  
Trine B. Haugen  
Åslaug Helland  
Erlend Hem  
Geir Jacobsen  
Anne Kveim Lie  
Kjetil Søreide  
Preben Aavitsland

### Redaksjonskomité

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

### Faste medarbeidere

Anne Forus  
Anne Langdalen  
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](http://www.tidsskriftet.no)  
E-post:  
[tidsskriftet@legeforeningen.no](mailto:tidsskriftet@legeforeningen.no)  
[nettredaksjonen@legeforeningen.no](mailto:nettredaksjonen@legeforeningen.no)  
[annonser@legeforeningen.no](mailto: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  
Liv Thier

### Nettredaksjonen

Nettredaktør Stine Bjerkestrand  
Kari Ekelund  
Ine E. Furulund  
Gro Rabben  
Oda Riska  
Tengel Sandtrø  
Stein Runar Østigaard

### Prosjektutvikler

Frauke Becher

### Markedssjef

Ellen Bye Knutsen

### Markedssekretær

Anne-Britt Dahl

Ytterligere informasjon bakerst i bladet



Laboratorieundersøkelse ved Ullevål universitetssykehus. Foto Bjørn Sigurdson/SCANPIX

## Kostbare laboratorier?

Moderne, høyteknologiske analysemaskiner for blodprøver har stor analysekapasitet og stort repertoar. Pålitelige svar krever stor nøyaktighet og stor kompetanse i så vel analyseprosessen som i pre- og postanalytiske feilkilder. Kvalitet koster, unøyaktighet er dyrt.

Bruk av laboratorieundersøkelser øker med 5–10 % per år i hele den vestlige verden. Dette er å forvente, ettersom tilbudet av nye analyser øker og analysene blir mer sofistikerte og informative. Kravene til hurtig diagnostisk utredning stiger dessuten i det moderne helsevesen. Fordi det kreves raske pasientforløp må klinikerne hurtig få en oversikt over situasjonen – og helst ikke overse noe. Til tross for dette utgjør utgiftene til laboratoriene ikke mer enn 3–5 % av sykehusenes kostnader. Hvorvidt da analysebruket er økonomisk forsvarlig, blir et komplisert regnestykke. Viktigst er antakelig ikke selve laboratoriekostnadene, men at riktige undersøkelser rekvireres og at disse tolkes korrekt. Dette har store konsekvenser for hele pasientforløpet.

Som spin off-effekt av bl.a. genteknologi vil det fremover komme mange nye (og dyre) analyser. Da er det viktig at man har mekanismer for å ta i bruk de viktigste testene, mens de med udokumentert nytteeffekt ikke får lov til å belaste helsebudsjettene.

Frekvens og type av rekvirerte prøver viser til dels betydelige geografiske forskjeller. Det kan derfor være berettiget å se nærmere på bruk og nytteverdi av laboratorieundersøkelser. Dette kan du lese mer om på side 809, 810, 814 og 840.

**Peter Kierulf**  
[peter.kierulf@medisin.uio.no](mailto:peter.kierulf@medisin.uio.no)

**Laila Fure**

**Sverre Landaas**

Klinisk kjemisk avdeling  
Ullevål universitetssykehus  
0407 Oslo