

Lusekam fungerer best. Eller?

Kamming av vått hår er mer effektivt enn kjemisk behandling for å bli kvitt hodelus, mener britiske forskere. Norsk ekspert er uenig.

Kammemetoden er fire ganger så effektiv som kjemisk behandling, ifølge en britisk randomisert studie publisert i *BMJ*. 126 barn i alderen 2–15 år med hodelus deltok i studien. 56 av barna ble kun behandlet med kam (Bug Buster kit) i to uker, mens 70 barn fikk én behandling med lusemiddel; 40 med permetrin, 30 med malation.

2–4 dager etter avsluttet behandling ble barna igjen sjekket for hodelus. Forskerne fant at behandlingen med kam i vått hår fjernet lusene i 57% av tilfellene, mens lusemiddel bare tok 13%.

Reidar Mehl ved Divisjon for smittevern ved Folkehelseinstituttet er kritisk til den britiske studien.

– Hill burde vite at kjemisk behandling må gjennomføres to ganger for at man skal klare å drepe alle lus og egg. I de fleste tilfeller kan man finne lusebarn fem dager etter første behandling, for da er eggene klekket, sier Mehl til Tidsskriftet.

Les hele saken: www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visnyhet?vp_id=8914

Anbefalinger om sædtesting følges ikke

Bare to av 37 andrologiske laboratorier i Storbritannia oppfyller Verdens helseorganisasjons retningslinjer om testing av sæd.

Det viser en britisk studie publisert i tidsskriftet *Human Reproduction* og omtalt i *BMJ*. Sædkvaliteten undersøkes blant annet ved morfologisk undersøkelse, for å kunne forutse muligheten for naturlig befruktning eller en vellykket prøverørsbefruktning. Morfologisk test i laboratorier er den vanskeligste måten å vurdere sædkvalitet på. Derfor har Verdens helseorganisasjon (WHO) i sin fjerde utgave av *Laboratory Manual* (1999) gitt strenge retningslinjer om dette. Forfatterne ønsket å undersøke hvorvidt disse retningslinjene var implementert i praksis.

53 britiske andrologiske laboratorier ble kontaktet, og 37 av disse besvarte de tilsendte spørreskjemaene. Etter at alle aspekter var tatt med, som farging, klassifiseringskriterier, mikroskopforstørrelse- og objektiv, samt kvalitetskontroll, viste det seg at bare to av de 37 laboratoriene fulgte alle de nye retningslinjene fra WHO om morfologisk testing.

– Det er svært skuffende, og til dels overraskende, at så få av laboratoriene følger retningslinjene fem år etter at de ble publisert. Resultatene viser at det er nødvendig med videre utdanning og opplæring for å få laboratoriene til å følge WHO's retningslinjer for sædmorfologi, skriver forfatterne.

Laboratoriesjef Peter Fedorcsak ved Andrologisk laboratorium ved Rikshospitalet mener det er en god studie som setter søkelyset på et viktig felt. Men han spør seg



Verdens helseorganisasjon har gitt strenge retningslinjer om testing av sæd. Foto Andrologisk laboratorium/Rikshospitalet

om det gjør noe at WHO's retningslinjer ikke følges slavisk.

– Fører det til feilbehandling? Trolig ikke. Man kan også tolke det som kritikk av retningslinjene at så få følger dem. I Norge følger vi alle retningslinjene, men med et par mindre forandringer, sier Fedorcsak til Tidsskriftet.

Han mener WHO's *Laboratory Manual* er noe overdrevet, men at det tross alt er greit å ha en standard å forholde seg til. Han håper imidlertid at det vil bli tatt hensyn til den nye teknologien på feltet i den neste utgaven av disse retningslinjene.

– Det kan føre til færre misforståelser og at flere blir motivert til å følge retningslinjene, sier Fedorcsak.

Les hele saken: www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visnyhet?vp_id=8974

Eline Feiring

eline.feiring@legeforeningen.no
Tidsskriftet

TIDSSKRIFTET PÅ INTERNETT

Nytt fra nett er tidligere publisert på www.tidsskriftet.no der nyheter legges ut fortløpende.

Søkbar fulltekstversjon på nett: www.tidsskriftet.no

E-postabonnement på innholdsfortegnelsen: www.tidsskriftet.no

Kunnskapsprøver: www.tidsskriftet.no/quiz

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

Siden litteratur for leger: www.tidsskriftet.no/bok

Omorganisering ved Rikshospitalet-Radiumhospitalet

Rikshospitalet-Radiumhospitalet HF har lagt helt om organisasjonsstrukturen. Nå organiseres pasientbehandlingen i klinikker.

Les hele saken: www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visnyhet?vp_id=8943

Lover bedre rusplan for de yngste og tyngste

– Tilbudet til risikoutsatte barn og unge skal styrkes, sier arbeids- og sosialminister Dagfinn Høybråten.

Han la nylig frem regjeringens handlingsplan mot rusmiddelproblemer 2006–2008.

Les hele saken: www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visnyhet?vp_id=8941

Hvordan få gravide til å kutte røyken

Motiverende samtaleteknikk har liten eller ingen virkning når det gjelder å få gravide kvinner til å slutte å røyke, viser en skotsk studie publisert i *BMJ*.

Les hele saken: www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visnyhet?vp_id=8927

Jahreiprisen til finsk professor

Anders Jahres store medisinske pris for 2005 går til den finske professoren Sirpa Jalkanen. Hun arbeider ved Universitetet i Turku i Finland og får prisen for sin banebrytende forskning på betennelsesprosesser.

Les hele saken: www.tidsskriftet.no/pls/lts/pa_lt.visnyhet?vp_id=8925