

Vol. 38 Coden: KMKMAA ISSN 0355-1628

Toimitus • Redaktion • Office

Pohjantie 3, FIN-02100 Espoo

puh. 0400 578 901

faksi 09 3296 1520

toimitus@kemia-lehti.fi

Päätoimittaja • Chefredaktör • Editor-in-Chief

DI Leena Laitinen 040 577 8850

leena.laitinen@kemia-lehti.fi

Toimituspäällikkö • Redaktionschef • Managing Editor

Päivi Ikonen 0400 139 948

paivi.ikonen@kemia-lehti.fi

Taitto • Layout

K-Systems Contacts Oy

Päivi Kaikkonen 03 714 1614

taitto@kemia-lehti.fi

Sihteeri • Sekreterare • Secretary

Irja Hagelberg 0400 578 901

irja.hagelberg@kempulssi.fi

Vakituisen avustaja • Permanent medarbetare

• Contributing Editor

Sanna Alajoki 040 827 9727

sanna.alajoki@kemia-lehti.fi

Ilmoitukset • Annonser • Advertisements

ilmoitukset@kemia-lehti.fi

Myyntipäällikkö • Forsäljningschef • Sales Manager

Kalevi Sinisalmi 044 539 0908

kalevi.sinisalmi@kemia-lehti.fi

Tilaukset • Prenumerationer • Subscriptions

puh. 0400 578 901, faksi 09 3296 1520

tilaukset@kemia-lehti.fi

Tilaushinnat

Kotimaassa 89 euroa (kestotilaus 79 euroa),

muut maat 120 euroa

Kouluille 45 euroa, www.aikakaus.fi

Prenumerationspris i Finland 89 euroa,

övriga länder 120 euroa

Subscription price (out of Finland) EUR 120

Irtonumero/Lösnummer/Single copy EUR 15

(special issue 5/2011 EUR 19)

Osoitteenmuutokset

Suomen Kemian Seura

puh. 010 425 6300, faksi 010 425 6309

toimisto@kemiaseura.fi

Kustantaja • Utgivare • Publisher

Kempulssi Oy

Toimitusjohtaja • Verkst.direktör • Managing Director

Leena Laitinen

Pohjantie 3, FIN-02100 Espoo

puh. 040 577 8850

leena.laitinen@kemia-lehti.fi

Toimitusneuvosto

• Redaktionsråd • Editorial Board

Laboratoriopäällikkö Susanna Eerola, Roal Oy

Toimitusjohtaja Saara Hassinen, SalWe Oy

Professori Matti Hotokka, Åbo Akademi

Toimituspäällikkö Päivi Ikonen, Kemia-Kemi

Tutkija Helena Laavi, Aalto-yliopisto

Päätoimittaja Leena Laitinen, Kemia-Kemi

Professori Jan Lundell, Jyväskylän yliopisto

Apulaisjohtaja Juha Pyötsiä, Kemianteollisuus ry

Professori Markku Räsänen, Helsingin yliopisto

Tiedotuspäällikkö Sakari Sohlberg, VTT

Aikakauslehtien Liiton jäsenlehti

Painos • Upplaga • Printing order 5 700

Forssa Print, Forssa 2011

ISO 9002

Osa tervettä elämää

”Leikataan.”

Lääkärin päätös kuulostaa enkelten laululta korvissani. Nostaisin peukun pystyyn jos jaksaisin. Hetken kuluttua hoitajat kiidättävät rullavuodettani pitkin Naistenklinikan käytäviä kohti leikkaussalia. Kunnan tujaus epiduraalipuudutetta, ja viiden minuutin kuluttua maailmaan on syntynyt terve lapsi.

Mitähän minulle olisi tehty ennen vanhaan tilanteessa, jossa tulokas jää jumiin kesken ponnisteluiden. Kärrätty odottamaan päivää parempaa? Kiskottu lapsi ulos pihdeillä? Kiitos, anestesian keksijät!

Lisää mikrotason kiitoksen aiheita: Rokotesarjan ansiosta nyt 12-vuotias poikani on säästynyt ennen niin tavallisilta lastentaudeilta ja vakavammilta sairauksilta. Oma riesani, aika ajoin iskevä angiina, olisi ilman antibiootteja ihan toisen kovuusluokan sairaus mahdollisine jälkitauteineen.

Suomi kuuluu maihin, joissa on maailman alhaisin lapsikuolleisuus. Maailmassa kuolee edelleen yli kahdeksan miljoonaa alle viisivuotiasta lasta vuodessa. Huono-osaisimmissa maissa joka viides lapsi kuolee ennen kuudetta ikävuottaan kehittymättömän terveydenhuollon, likaisen veden ja riittämättömän ravinnon seurauksena.

Eläköön sanan- ja mielipiteenvapaus, mutta joskus tekisi mieli sanoa sampoön kemikaaleista tai elintarvikkeiden lisäaineista motkottaville: Hei, pientä suhteellisuudentajua!

Tässä lehdessä on monta rohkaisevaa uutista, jotka kertovat, miten kemialla voidaan nyt ja tulevaisuudessa parantaa terveyttä ja elämänlaatua. Tehokkaat antiviruseräkkeet ovat mullistaneet hivpotilaiden hoidon. Alzheimerin tautiin kehitetään uusia lääkkeitä ja rokotetta. Viruksia ollaan valjastamassa niin hermostosairauksien kuin syöpien hoitoon.

Kun sairaus yllättää, elämä mullistuu. Eläkkeelle siirtynyt myyntipäällikkö **Sauli**

Ilola kertoo tässä lehdessä, miltä tuntuu saada tieto etenevästä muistisairaudesta. Lämmin kiitos rohkeudesta ja upeasta työtoveruudesta, Sauli!

Tiimiämme vahvistaa nyt uusi myyntipäällikkö **Kalevi Sinisalmi**, joka palvelee jatkossa kaikkia ilmoitusasiakkaitamme. Tervetuloa taloon, Kalle!

Leena Laitinen



Karoliina Ek