

REFLEXION

# Ökad kvalitet med extern examination

»Dessutom ger det alla parter perspektiv på den egna verksamheten...«

De allra flesta kurser på grund- och vidareutbildningsnivå examineras studenten eller kursdeltagaren av sina egna lärare. Detta är ofta helt adekvat och dessutom resurseffektivt. På vissa större kurser eller vid större examinationer kan det dock finnas ett stort värde i att involvera externa lärare. Dessa kan komma från andra institutioner eller sjukhus men även från helt andra lärosäten i Sverige eller utlandet. En av fördelarna är att studenter och lärare gemensamt kan arbeta mot de lärandemål som de externa examinatorerna utgår ifrån. Dessutom ger det alla parter perspektiv på den egna verksamheten och bidrar till en pågående dialog mellan ibland relativt isolerade kursgivare.

**Extern examination** eller samverkan mellan lärosäten på andra sätt i examinationer har förekommit från och till under många decennier. Vid läkarutbildningen i Göteborg prövas nu ett sådant grepp vid den muntliga examinationen på kurserna i fysiologi, farmakologi och biokemi. Medverkande externa lärare har angivit att det var en positiv upplevelse och att examinationen ger både »världuniversitetet« och de externa examinatorerna värdefull erfarenhet för att ytterligare utveckla utbildningen på respektive håll. Vid Karolinska institutet medverkade externa observatörer under den gångna höstterminen i den första integrerade sluttentamen på termin 11. Deras återkoppling har redan bidragit till modifikationer av kommande examinationstillfälle.

**Jag anser att det är dags** för de medicinska fakulteterna i Sverige att inleda ett systematiskt samarbete för att ytterligare höja kvaliteten på våra läkarutbildningar.



**Carl Johan Sundberg**  
medicinsk redaktör  
carl.j.sundberg@lakartidningen.se



Foto: Tomas Bergman

»Det har skett en långsam ökning av antalet hjärnskador i Elitserien sedan mitten av 90-talet«, säger Luleå Hockeys lagläkare Yelverton Tegner. **AKTUELLT Sidan 70**

**REFLEXION**

**63** Ökad kvalitet med extern examination *Carl Johan Sundgren*

**SIGNERAT**

**67** Läkarförbundet inleder förhandling *Karin Rhenman, Marie Wedin*

**LT DEBATT**

**68** Välkommet förslag till ny tvångsvårdslagstiftning *Lars Jacobsson*

**69** Apropå! Relationen patient-läkare Lämna inte svåra besked per telefon *Sune Överhagen*

**NYHETER**

**70** Läkaren med minskat antal hjärnskakningar på hjärnan

**73** Läkarförbundet och SKL i dialog om fortbildningen

Läkarförbundet positivt till ny myndighet

**74** Stressade Örebro läkare får stöd av Arbetsmiljöverket

Patientsäkerhet/Ärenden:

Svårt att säkert fastställa missfall i tidig graviditet

Kulturen medgav inte att operatören bad om avlösning

Möjlighet till konsultation är inte detsamma som handledning

Platsbrist kan ha bidragit till patientens död

**KLINIK OCH VETENSKAP KOMMENTAR**

**76** Resistent hypertoni: nya utsikter för svårbehandlad grupp *Thomas Kahan*

**NYA RÖN**

**78** Multivitaminpreparat skyddade inte män mot kardiovaskulär sjukdom *Anders Hansen*

Telomerer bär på prognostisk information vid cancer *Ulrika Svenson*

**79** Traumatiska hjärnskador är oftast lindriga *Anders Hansen*



**Nu startar vi en artikelserie** om verktyg för klinisk forskning. Målet är att ge såväl inspiration att ta vara på alla goda forskningsidéer som tips och råd om studieupplägg, att söka anslag, göra analyser och skriva vetenskaplig artikel. Illustration: Jakob Robertsson/Typoform

Tidiga tecken på alzheimer  
Anders Hansen

Ny terapi för bröstcancer med hjärnme-  
tastaser Anders Hansen

**ARTIKLAR**

**81** »Verktyg för klinisk forskning«  
– ny artikelserie i Läkartidningen  
Karin Ekström Smedby, Ylva Trolle Lagerros

**82** Verktyg för klinisk forskning Observatio-  
nella kohortstudier. Översikt och några  
exempel från området läkemedelsssä-  
kerhet Marie Holmqvist, Pauline Raaschou,  
Martin Neovius, Johan Askling

**86** Originalstudie Kateterbaserad renal  
denervering: ny metod vid resistent hy-  
pertoni. Betydande blodtrycksminsk-  
ning, visar initiala erfarenheter av in-  
greppet Bengt Rundqvist, Sebastian Völz,  
Karin Manhem, Hans Herlitz, Inger Haralds-  
son, Bert Andersson

**90** Fallbeskrivning Hemikorporektomi kan  
ge livet tillbaka Otte Brosjö, Henrik Bauer,  
Anders Ljung, Lennart Schenck, Jan Åhlen

**93** Klinisk översikt Datoriserad terapi för  
ångeststörning bör prövas även för  
barn och unga. Kan ge bättre tillgäng-  
lighet till evidensbaserad behandling  
Sarah Vigerland, Ulrika Thulin, Brjánn Ljót-  
son, Liv Svirsky, Olav Bengtsson, Nils Linde-  
fors, Gerhard Andersson, Eva Serlachius

**95** Klinisk översikt Posttraumatisk stress:  
vad vi bör göra efter allvarliga händelser  
Filip K Arnberg, Kerstin Bergh Johannesson

**DEBATT OCH BREV**

**99** Renässans för klortalidon  
Arne Melander, Olle Melander

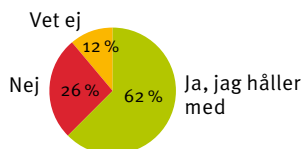
**100** Självvärdera ST-utbildningen med  
STINS inför extern-SPUR Serge Padoan,  
Ola Björgell, Loubna Cherkaoui, Karin Anders-  
son

**101** Dags för intellektuell hederlighet i  
missbruksdebatten Joar Guterstam

**WEBBFRÅGAN:**

**Barn under 2 år ska inte titta  
på tv/dvd/surfplatta över  
huvud taget, hävdar Hugo  
Lagercrantz. Håller du med?**

Se Kommentarer nr 1–2, sidan 16.



475 hade svarat den 14 januari kl 11.00.



**KULTUR** Växten rumsblind (Sparrmannia africana) är uppkallad efter Anders Sparrman, en av Linnés lärjungar. Sidan 103



**MEDDELANDEN** Prisbelönt handledning på Södersjukhuset. Sidan 117

Tillämpa dagens kunnande viktigare  
än mer debatt Ulf Rydberg

**102** Replik: Ingen jobbar efter nio år Clas  
Sjöberg

»Nilfeber« förslag till svensk term av  
West Nile fever Rickard Eitrem

**KULTUR**

**103** Linnés vittberesta lärjunge seglade  
med kapten Cook Lennart Berggren

**104** Recensioner

**106 LEDIGA TJÄNSTER**

**108 PLATSANNONSER**

**117 MEDDELANDEN**

**118 INFORMATION FRÅN  
LÄKARFÖRBUNDET**

**ENDAST PÅ WEBBEN**

Fler artiklar på Läkartidningen.se

**■ Tipsa Läkartidningen**

Har du ett nyhetstips – ta kontakt med  
redaktionen! Mejla till:  
tipsa@lakartidningen.se  
Tala om ifall du vill vara anonym!

Vetenskapliga artiklar har genomgått referentbe-  
dömning. Varje manuskript granskas av minst en  
(ofta fler) av Läkartidningens stab av vetenskapliga  
experter. Granskningen av manuskript sker enligt  
internationella rekommendationer (www.icmje.org).

Organ för Sveriges läkarförbund  
Box 5603, 114 86 Stockholm  
**Besöksadress:** Östermalmsgatan 40  
**Telefon:** 08-790 33 00  
**Fax:** 08-20 76 19 (centralredaktion)  
**Webb:** Läkartidningen.se  
**E-post:** redaktionen@lakartidningen.se  
annonser@lakartidningen.se  
fornamn.efternamn@lakartidningen.se

**Chefredaktör och ansvarig utgivare:**  
Jonas Hultkvist 08-790 34 61

**Medicinsk huvudredaktör**  
Jan Östergren (intermedicin) 08-790 34 31

**Redaktionschef och stf ansvarig utgivare**  
Karin Bergqvist 08-790 34 91

**Tf medicinsk redaktionschef**  
Michael Wilczek 08-790 34 87

**Webbchef**  
Elisabet Ohlin 08-790 34 97

**Marknads- och annonsdirektör**  
Ulf Jansson 08-790 35 47

**Medicinska redaktörer**  
Jon Ahlberg, docent (kirurgi, patientsäkerhet)  
Anne Brynolf, med stud  
Margaretha Bågedahl-Strindlund, docent  
(psykiatri)  
Ylva Böttiger, docent (klinisk farmakologi)  
Mikael Hasselgren, med dr (allmänmedicin)  
Stefan Johansson, med dr (pediatrik)  
Lena Marions, docent (obstetrik/gynekologi)  
Carl Johan Sundberg, professor (fysiologi)

**Sekretariat**  
Inga-Maj Lagerholm 08-790 34 11  
Britt-Marie Ström 08-790 34 79

**Administration/ekonomi**  
Yvonne Bäärnhielm 08-790 34 74

**Produktion**  
Marita Arvidsson (grafiker)  
Mats Kardell (IT) 08-790 33 38  
Bo Svensson (IT) 08-790 33 19  
Grafik: Typoform (där inget annat anges)

**Redaktion**  
Miki Agerberg (reporter, vik) 08-790 34 62  
Björn Enström (webbredaktör) 08-790 34 81  
Doris Francki (medicinsk redigering)  
08-790 34 67  
Sara Gunnarsdotter (reporter) 08-790 34 10  
Sara Holfve (AD) 08-790 34 63  
Gabor Hont (kultur) 08-790 34 80  
Carin Jacobsson (meddelanden) 08-790 34 78  
Ewa Knutsson (debatt, medicinsk redigering)  
08-790 34 83  
Jan Lind (debatt) 08-790 34 84  
Michael Lövtrup (reporter) 08-790 35 26  
Madeleine Ramberg Sundström (redigering)  
08-790 34 82  
Birgit Wilhelmson (medicinsk redigering)  
08-790 34 94

**Marknads- och annonsavdelning**  
Britt-Marie Aronsson (annonskoordinator)  
08-790 34 95  
Irene Balsam (annonservice) 08-790 34 90  
Håkan Holmén (säljare) 08-790 35 28  
Eva Larsson (säljare) 08-790 35 06  
Göran Sterner (säljare) 08-790 35 03

**Prenumerationsavdelningen**  
Hélène Engström 08-790 33 41  
pren@lakartidningen.se

**Läkartidningen Förlag AB**  
Håkan Wittgren (vd)

**TS-kontrollerad upplaga:** 42 300 ex  
**ISSN:** 0023-7205 (pappersutgåva)  
1652-7518 (webbupplaga)



Tryckeri Sörmlands Grafiska AB