

REFLEXION

Läkare behövs inom medicinsk basvetenskap

»Antalet läkare anställda inom universitet har minskat kraftigt och återväxten är svag. Konsekvenserna blir allvarliga.«

Basvetenskapliga metoder och upptäckter i samspel med klinisk forskning har haft avgörande betydelse för den medicinska utvecklingen under de senaste 100 åren. I detta har forskningsorienterade läkare spelat en oumbärlig roll. Trots att dagens forskning kräver multidisciplinaritet är läkares medverkan i de flesta medicinska forskningsområden omistlig. Detta inte minst därför att en läkarutbildning med tidig och djuplodande kontakt med basvetenskap ger en unik grund för att kunna studera kliniskt relevanta problem.

I dag har en avsevärt lägre andel av alla läkare disputerat jämfört med för 25 år sedan. Antalet läkare anställda inom universitet har minskat kraftigt och återväxten är svag. Konsekvenserna blir allvarliga. Allt fler forskargrupper inom »preklin« saknar vardaglig kontakt med vad som kan betecknas som klinisk relevans. Dessutom får läkarstudenter i den tidiga delen av utbildningen otillräcklig kontakt med läkarutbildade personer som på ett relevant och trovärdigt sätt kan placera aktuella basvetenskapliga mekanismer i ett humanbiologiskt perspektiv.

Målsättningen att i läkarutbildningen bättre integrera klinik och basvetenskap är utmärkt. Min erfarenhet är att denna integration hittills så gott som endast skett »framåt« med introduktion av patientkontakt och kliniska fall tidigt i utbildningen. Förekomsten av integration »bakåt«, det vill säga att renodlade grundforskare medverkar i senare delen av utbildningen, är obetydlig. Detta kan innebära att svenska läkarstudenter förlorar intresset för basvetenskap. För att stärka läkarutbildningen tycker jag att universiteten på ett systematiskt sätt bör rekrytera fler grundforskare med läkarbakgrund.



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

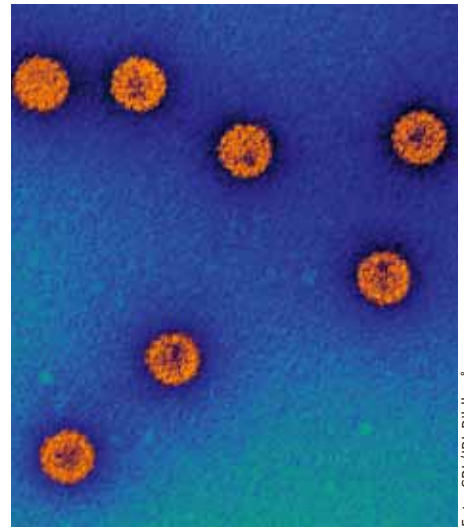


Foto: SPL/IBL Bildbyrå

Multidisciplinär behandling av tinnitus gav bäst effekt, och Två miljoner cancerfall till följd av infektion.

NYA RÖN Sidorna 1340–1342

REFLEXION

1323 Läkare behövs inom medicinsk basvetenskap *Carl Johan Sundberg*

SIGNERAT

1327 Reserapport från Almedalen
Marie Wedin

LT DEBATT

1328 Klinisk handledning – en avgörande fråga i läkarutbildningen *Stig Rödder, Mats Wahlqvist, Bernhard von Below, Gunnilla Hellquist Lantz, Kerstin Leander, Marie Walther, Anders Ågård, Cecilia Björkelund*

AKTUELLT

1330 »Undanträngning ett utbredd och reellt problem« Läkarförbundet vill ha alternativ vårdgaranti

1331 Statssekreteraren avvisade individuell vårdgaranti

1332 »Tiden är mogen att låta huvudmännen ta hela utbildningsansvaret«

Patientförening vill ha hela journalen på nätet

1333 Utredare föreslår digitala hälsokonton

1334 Läkarförbundet vill ha snabbare besked inför utlandsvård

JO uttalar sig inte om fotoförbuds lag-
enlighet

1335 Den nya specialitetsindelningen klar

Ingen vård på lika villkor för papperslösa

Patientsäkerhet/Ärenden

MEDICINSK KOMMENTAR

1337 Dopning är allvarligt fusk – och tävlingsidrottens ödesfråga. Det moderna antidopningsarbetet inleddes 1961 *Arne Ljungqvist*

1339 Efter Utøya ... svensk katastrofberedskap behöver skärpas
Louis Riddez, Per Örtenwall

NYA RÖN

1340 Mekanismerna bakom antide-



Snart börjar de olympiska spelen i London.

Läs bl a om läkarens roll i att hjälpa idrottare med rätt läkemedel, om säkrare dopningstest och om antidopningsarbetet genom tiderna. **Special OS 2012: sidorna 1337, 1343, 1345 och 1349**

Bilden: Ben Johnson vinner 100-metersfinalen på världsrekordtiden 9,79 sekunder vid de olympiska spelen i Seoul 1988. Foto: Ronald C. Modra/Sports Imagery/Getty Images

pressiva läkemedel allt bättre kända
Johan Lundberg

Multidisciplinär behandling av tinnitus
gav bäst effekt *Anders Hansen*

1341 Främre korsbandsskada hos fotbollsspelare kan förebyggas
Karin Sundström

Tarmen källa till celler som producerar insulin *Anders Hansen*

1342 Två miljoner cancerfall till följd av infektion *Anders Hansen*

Fakta om demens i låg- och medelinkomstländer *Anders Hansen*

KLINIK OCH VETENSKAP

1343 Rapport Svensk olympisk medicin med sikte på London *Bo Berglund*

1345 Rapport Varje läkare måste känna till dopningslistan. Dopningsklassade medel bör undvikas för idrottare – ibland behövs dispens *Bengt O Eriksson*

1347 Klinisk översikt Införande av genetisk analys kan ge oss säkrare dopningstest. Påvisad stor variation i androgenom-sättningen skapar problem vid dagens test *Anders Rane, Lena Ekström*

1350 Originalstudie Moderna antipsykotika ger färre biverkningar och lägre dödlighet. Men de är dyrare än äldre neuroleptika, visar studie från Västra Götaland *Göran Björling, Lars Wilhelmsen, Arne Björnberg, Anders Odén, Lennart Welin*

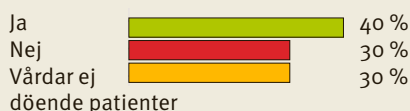
DEBATT OCH BREV

1354 Aterosklerotisk njurartärstenos: Revaskularisering är av nytta – på rätt patient och på rätt indikation *Gregor Guron, Karin Zachrisson Jönsson, Aso Saeed, Elzbieta Nowakowska-Fortuna, Gert Jensen, Hans Herlitz*

1355 Replik: Ständig förnyelse av utredningen och handläggningen av små barn med njurbäckeninflammation *Sverker Hansson, Ulf Jodal, Svante Swerkersson*

WEBBFRÅGAN:

Tycker du att du har tillräcklig kompetens för att ge en god palliativ vård?



417 hade svarat den 16 juli kl 11.00.



Foto: IBL/Bildbyrå

KULTUR Jojobantning är en del av naturen, skriver Stephan Rössner. Sidan 1357

1356 Dags för nollbud i nästa avtalsrörelse *Anders Källgård*

Replik 1: För lågt löneläge gynnar bara bemanningsföretagen *Sara Sehlstedt*

Replik 2: Du är välkommen att delta i formuläret av våra krav *Marie Wedin*

Mer debatt på Lakartidningen.se

KULTUR

1357 Jojobantning en del av naturen *Stephan Rössner*

1359 Mått på kroppens under *Gabor Hont*

1360 LEDIGA TJÄNSTER

1362 PLATSANNONSER

1376 MEDDELANDEN

1377 SOMMARKRYSS

1378 INFORMATION FRÅN LÄKARFÖRBUNDET

ENDAST PÅ WEBBEN

Fler artiklar på Lakartidningen.se



Rättelse

I artikeln »Sjukhusen sämst på palliativ vård«, som publicerades i Läkartidningen 2012;109(26–28):1270–71, blev det fel i den förklarande texten under stapeldiagrammen. De röda staplarna representerar avancerad hemsjukvård och de grå basal hemsjukvård. I texten angavs det omvända förhållandet. ■

Vetenskapliga artiklar har genomgått referentbedömning. 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)
08-20 74 35 (annonser)
Webb: Lakartidningen.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 (internmedicin) 08-790 34 31

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

Tf medicinsk redaktionschef
Anne Brynolf 08-790 34 87

Webbchef
Elisabet Ohlin 08-790 34 97

Marknads-/annonsdirektör
Ulf Jansson 08-790 35 47

Medicinska redaktörer
Jon Ahlberg, docent (kirurgi, patientsäkerhet)

Margaretha Bågedahl-Strindlund, docent (psykiatri)

Ylva Böttiger, docent (klinisk farmakologi)

Mikael Hasselgren, med dr (allmänmedicin)

Lena Marions, docent (obstetrik/gynekologi och pediatrik)

Carl Johan Sundberg, docent (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) 08-790 34 72
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 Holmve (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 Lövttrup (reporter) 08-790 35 26
Marie Närlid (reporter) 08-790 34 29

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
pre@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



ORGAN FÖR
SVERIGES LÄKARFÖRBUND
GRUNDAD 1904

Sveriges
läkarförbund
SVE Läkarsällskapet