

reflexion

Vetenskap i mediabruset på gott och ont

»En artikel om promotormetylering i musmodell förblir i det fördolda – om den inte piffas till.«

Motion kan förändra dina gener. Så löd rubrikerna härom veckan. Nyheten att så lite som bara »några minuters« flås kunde ge avtryck i cellens innersta toppade rations nyhetssändningar, togs upp i tv:s Rapport och omskrevs i tidningarna. Till grund låg ett pressmeddelande från Karolinska institutet, som speglade den nyligen publicerade studien »Acute exercise remodels promoter methylation in human skeletal muscle«.

I BMJ sågs härom månaden en artikel som sökte utröna huruvida utformningen av pressmeddelanden från medicinska tidskrifter påverkar den efterföljande nyhetsjournalistiken. Slutsatserna i denna »Influence of medical journal press releases on the quality of associated newspaper coverage« förvånar föga: visst finns ett samband mellan högkvalitativa, nyanserade pressmeddelanden och dito vidare mediebevakning.

En artikel om promotormetylering i musmodell förblir i det fördolda – om den inte piffas till. I pressmeddelandet redovisas ärligt att »den ursprungliga genetiska koden förändras inte« och att studien är ytterligare en bit i det komplexa pussel som utgör epigenetiken. Med dessa förbehåll presenterades, med journalistiskt mumsmums, en oemotståndlig slutkläm:

»Träning är medicin och det verkar som möjligheten att förändra vår epigenom för att uppnå bättre hälsa bara är en joggingrunda bort.«

Att hålla på den vetenskapliga hederligheten och samtidigt söka genomslag i mediabruset är en konst – och en balansgång.



Anne Brynolf
tf medicinsk redaktionschef
anne.brynolf@lakartidningen.se



Foto: Al Photos/Science Photo Library/IBL Bildbyrå

Endast en fjärdedel av landets ungdomsmottagningar rekommenderade HIV-testning till en ung kvinna som uppgav upprepade oskyddade samlag med en okänd manlig partner. **MEDICINSK KOMMENTAR, KLINIK OCH VETENSKAP** Sidorna 616 och 625

reflexion

599 Vetenskap i mediabruset på gott och ont *Anne Brynolf*

signerat

603 Mer verkstad i vårdvalet! *Karin Bätelson*

It debatt

604 Vitamin D och hälsa: Evidensbristen är det stora problemet *Håkan Melhus, Karl Michaëlsson*

aktuellt

606 Läkarna hinner inte med alla besök på äldreboenden

DLF: Äldres vård ett omöjligt uppdrag

609 Äldresamordnare Eva Nilsson Bågenholm: Öppenhet och transparens driver på förändringar

Brist kring läkarmedverkan i hela landet

612 Emma Spak föreslås bli ny ordfö-

rande i Sylf

613 Förhandlingarna intensifieras de närmaste veckorna

614 Krav från Sjukhusläkarna: Utbilda fler läkare!

Statskontoret föreslår renodlad inspektionsmyndighet

Pris till Läkartidningen i år igen

Fler anmälda vårdskador

medicinsk kommentar

615 Riktlinjer för allergisk rinit och astma måste nå ut. Primärvården och de lokala apoteken behöver samarbeta mer *Karin Lisspers, Peter Odebäck*

616 HIV-testning bör erbjudas frikostigt. Viktigt både för individen och för samhället *Lena Marions*

nya rön

618 Makten över hälso- och sjukvården



Sambandet mellan allergisk rinit och astma betonas i nya behandlingsrekommendationer och en behandlingsalgoritm anpassad efter svenska förhållanden har utarbetats. En utmaning är nu att omsätta riktlinjerna i kliniken. Sidorna 615 och 622 Foto: NordicPhotos

flyttas alltmer till staten *Mio Fredriksson*

Bra resultat av djup hjärnstimulering vid Parkinsons sjukdom *Anders Hansen*

619 Mobila team förebygger suicid *Anders Hansen*

Bromsmedicin utan effekt mot alzheimers vid Downs syndrom *Anders Hansen*

620 Den amerikanska fetmaepidemin tycks bromsa in *Anders Hansen*

Gen ger vägledning om kolorektal cancers svar på kemoterapi *Anders Hansen*

Klinik och vetenskap

622 Vårdutveckling Internationella riktlinjer för allergisk rinit har uppdaterats. Nu presenteras behandlingsalgoritm anpassad till svenska förhållanden *Lars Olaf Cardell, Magnus Wickman, Johan Hellgren, Anders Cervin, Pär Stjärne, Mats Holmström, Barbro Dahlén, Leif Bjerner, Sven-Erik Dahlén*

625 Originalstudie Ungdomar nekas HIV-testning på ungdomsmottagningar. Brist på kunskap och intresse, visar studie med simulerad klientmetodik *Maya Vergara Guerra, Anna Mia Ekström*

629 Klinisk översikt Traumatisk hjärnskada kan ge hypofysvikt. Förslag till riktlinjer för utvärdering av hypofysfunktionen *Thord Rosén, Pia Burman, Per Dahlqvist, Peter Dahm, Britt Edén-Engström, Bertil Ekman, Charlotte Höybye, Karl-Erik Jakobsson, Lars-Owe Koskinen, Anna Töllli, Stig Valdemarsson, Trandur Ulfarsson*

634 Rapport Visst arbete kan ge besvär i nacke och axlar. SBU presenterar ny systematisk litteraturoversikt *Christer Edling, Anders Norlund*

debatt och brev

636 Rätten till personligt ombud bör skrivas in i lagen *Filipe Costa*



Foto: Jan Lind

LT DEBATT Evidensbristen det stora problemet – inte vitamin D-bristen. Sidan 604

637 Genusperspektivet åsidosatt – igen *Mia Fahlén, Gertrud Åström*

Replik: Läkarna som grupp har förlorat känslan av att inneha en ansvarsposition *Eva Bejerot*

638 Novartis utmanar rätten till läkemedel för världens fattiga *Anders Jepssson*

Mer debatt på webben

kultur

640 Recensioner

642 lediga tjänster

644 platsannonser

661 meddelanden

662 information från läkarförbundet

endast på webben

Fler artiklar på Lakartidningen.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 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 (patientsäkerhet)
Margaretha Bågedahl-Strindlund, docent (psykiatri)
Ylva Böttiger, docent (klinisk farmakologi)
Mikael Hasselgren, med dr (allmänmedicin)
Lena Marions, docent (obstetrik/gynekologi och pediatrik)
Louis Riddez, docent (kirurgi)
Carl Johan Sundberg, docent (fysiologi)

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

Administration/ekonomi
Yvonne Bäärnhjelm 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
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
Jarl Holmén (medicinsk terminologi, korrektur) 08-790 34 64

Gabor Hont (kultur) 08-790 34 80
Carin Jacobsson (meddelanden) 08-790 34 78
Ewa Knutsson (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
Eva Larsson (säljare) 08-790 35 06
Göran Sterner (säljare) 08-790 35 03
Vivan Streng (annonservice) 08-790 34 73

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)



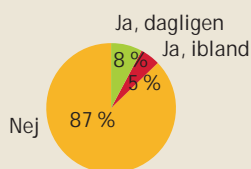
Tryckeri Sörmlands Grafiska AB

organ för **Sveriges läkarförbund** grundad 1904


webbfrågan:

Röker du?

Se Tema Tobak nr 11.



553 hade svarat den 19 mars kl 11.00.