

REFLEXION

## Bypass med olika trender

»Orsakerna till minskningen av öppen kirurgi är att PCI-ingreppen blir bättre och att fler patienter kan behandlas med dessa ...«

För att fortsätta på samma tema som förra veckans reflexion sker förändringar i sjukvården snabbt. I nr 17 av JAMA (4 maj 2011) beskrivs förändringarna i formerna för revascularisering av kranskärslssjukdom från 2001 till 2008 i USA. Man såg en påtaglig nedgång i antalet koronara bypass-operationer med 15 procent per år från 1 742 år 2001–2002 till 1 081 per miljon vuxna invånare år 2007–2008. Antalet PCI-ingrepp var oförändrat.

I förra veckans temanummer i Läkartidningen framgår att bypass-operationerna minskar även i Sverige. I Swedehearts årsrapport <www.ucr.uu.se/swedeheart/index.php/arsrapporter> ser man en minskning av antalet öppna operationer för koronar-sjukdom från 6 600 år 1994 till en halvering av antalet 2009.

**Orsakerna till minskningen** av öppen kirurgi är att PCI-ingreppen blir bättre och att fler patienter kan behandlas med dessa, men eftersom kranskärsls-ingreppen totalt i både USA och Sverige minskar finns även andra orsaker. Eftersom indikationerna för ingrepp inte minskats (utan snarare tvärtom) är den troliga orsaken att den förebyggande behandlingen blivit bättre. I detta sammanhang har inte minst statinerna varit en viktig hörnsten.

En operation som däremot ökar snabbt i antal är en annan bypass-operation, nämligen gastrisk bypass, som nu är den helt dominerade formen av obesitaskirurgi. Cirka 7 500 operationer utförs årligen i Sverige, vilket innebär att denna operation numera är den näst vanligaste i Sverige (efter galloperationer). Dags för toraxkirurgerna att omskola sig och börja verka nedanför diafragma?



**Jan Östergren**  
medicinsk huvudredaktör  
jan.ostergren@lakartidningen.se



Foto: Colourbox

Med rapsolja i stället för mejerifett minskade blodfetterna signifikant hos försökspersonerna, visar en ny studie. **NYA RÖN** Sidan 1180

**SIGNERAT**

**1167** Utvidgat vårdval – hur långt?  
*Håkan Wittgren*

**REFLEXION**

**1163** Bypass med olika trender  
*Jan Östergren*

**LT DEBATT**

**1168** Att avbryta en livsuppehållande behandling är ett etiskt beslut  
*Ingemar Engström*

**1169** Apropå! Ett brev om lungskintigrafi  
Klinisk uppföljning eller hårdhänt marknadsföring? *Eric Bertholds*

**AKTUELLT**

**1170** Gunnar Sandberg ny ordförande för Sveriges äldre läkare: Fackligt fokus för SÅL

**1173** Ojämlig hälsa i Västra Götaland kostar miljardbelopp

**1174** Cosmic under Socialstyrelsens lupp

Många kockar problem för IT-strategin

**1175** Läkarförbundet överväger att sälja husen i Frankrike

**1176** Varslet mot läkaren i Varberg dras tillbaka

Socialstyrelsen granskar sjukhuset i Varberg

**MEDICINSK KOMMENTAR**

**1178** Svårt utvärdera nya kirurgiska metoder. IDEAL ger bättre kontroll av kirurgisk innovation och utveckling  
*Fredrik Lundgren, Thomas Troëng*

**NYA RÖN**

**1180** Att ersätta mejerifett med rapsolja förbättrar blodfetterna *David Igman*

Kritisk granskning behövs vid subgruppsanalyser *Karin Sundström*

**1181** Individualiserad medicin baserad på genetik dröjer – varför? *Andrus Viidik*

Dabigatran inte bättre än warfarin vid förmaksflimmer *Anders Hansen*



**Akutläkare behöver ha** en både djup och bred kunskap inom många områden. I artikeln beskrivs en utbildningsmodell som bygger på scenarioövningar och klinisk tjänstgöring under handledning. **Sidan 1183**

Foto: Eric Dryver. Bilden föreställer blivande akutläkare som lägger in pleuradrän. Liten bild, foto: Lena Garnold

**1182** Ingen effekt av vitamin E eller metformin mot fettlever hos barn  
*Anders Hansen*

Rutinmässig peroperativ kolangiografi vid laparoskopisk kolecystektomi ifrågasatt  
*Cecilia Strömberg*

**KLINIK OCH VETENSKAP**

**1183** Utbildning och forskning Utbildning av akutläkare enligt modern pedagogik Basen är scenarioövningar och klinisk tjänstgöring under handledning  
*Eric Dryver, Nicolina Andersson, Hans Friberg*

**1187** Originalstudie Studie av larynxpapillom i norra Sverige. Två fall av onkogen HPV bland 26 patienter  
*Katarina Olofsson, Christos Loizou, Magnus Evander, Lucia Mincheva-Nilsson, Göran Laurell*

**1190** Vårdutveckling Bättre teknik för gasanestesi bra för miljö, ekonomi och patient. Systematiskt förbättringsarbete gav resultat  
*Stellan Eriksson, Sixten Bredbacka*

**1193** Klinisk översikt Arteria poplitea – ett alldeles särskilt kärl med särskilda problem  
*David Bergqvist, Martin Björck*

**DEBATT OCH BREV**

**1196** Läkare tar Scandlab i försvar: »Salivkortisoltest kan påvisa binjureutmattning«  
*Karin Munsterhjelm, Kajs Marie Nordell, Birgitta Brunes, Karin Edberg Andersson, Gunilla Saupe*

Scandlabs vd: Salivkortisoltest kan inte jämföras med Synacthentest  
*Per Magnuson*

**1197** Replik: Vi ifrågasätter specifikt Scandlabs metod  
*Mikael Lehtihet, Jan Calissendorff, Mats Palmér, Cecilia Mattsson, Dan H Andersson*

**1198** Läkarkåren delegitimerad  
*Sven Britton*

Replik: Samtal om de medicinska underlagen pågår  
*Marie Wedin*

**WEBBFRÅGAN:**

**Bör regeringen jämställa Läkemedelsregistret?**

Bör regeringen jämställa Läkemedelsregistret med övriga hälsodataregister så att det kan användas för kvalitetsarbete i vården och inte bara för forskning? Se Medicinsk kommentar nr 20, sidan 1101.

Ja		63 %
Nej		23 %
Vet ej		15 %

124 hade svarat den 23 maj kl 11 .00.



Foto: Scampix

**KULTUR** Hälsoläget bland världens mäktigaste har inte alltid varit det bästa. Sidan 1200

**1199** Människovärdet i vården  
*Ylva Vladic Stjernholm*

Mer debatt på Lakartidningen.se

**KULTUR**

**1200** Makt, utmattning, ohälsa – och ödesdigra beslut  
*Lennart Levi*

**1202 LEDIGA TJÄNSTER**

**1204 PLATSANNONSER**

**1217 MEDDELANDEN**

**1218 INFORMATION FRÅN LÄKARFÖRBUNDET**

**ENDAST PÅ WEBBEN**

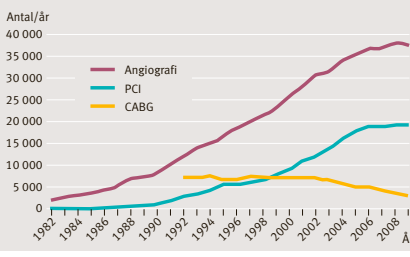
Fler artiklar på Lakartidningen.se

**Rättelse**

I artikeln »Svår RSV-bronkiolit hos spädbarn associerad med framtida astma«, som publicerades i Läkartidningen 2011;108(20):1103, blev det ett fel i författarpresentationen. Den riktiga ska vara Nele Sigurs, barn- och ungdomskliniken, Södra Älvsborgs sjukhus, Borås.

**Rättelse**

I artikeln »Kranskärllssjukdom utreds och behandlas med fördel via kateter«, som publicerades i Läkartidningen 2011;108(20):1108-12, blev det fel i en figur. Den rätta figuren publiceras här:



Vetenskapliga artiklar har genomgått referentbedömning. Varje manuskript granskas av minst en (ofta fler) av Läkartidningens stab vetenskapliga experter. Granskningen av manuskript sker enligt internationella rekommendationer ([www.icmje.org](http://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

**Medicinsk redaktionschef**

Stefan Johansson (pediatrik) 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)

Anne Brynolf (studentredaktör)

Margaretha Bågedahl-Strindlund, docent (psykiatri)

Ylva Böttiger, docent (klinisk farmakologi)

Mikael Hasselgren (allmänmedicin)

Lena Marions, docent (obstetrik och gynekologi)

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 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**

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 Lövrup (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:** 41 600 ex

**ISSN:** 0023-7205 (pappersutgåva)

1652-7518 (webbupplaga)

Tryckeri Sörmlands Grafiska AB

**ORGAN FÖR SVERIGES LÄKARFÖRBUND**

**GRUNDAD 1904**

