

2014 Klinisk översikt Överlevnaden vid lokalt avancerad rektalcancer kan bli bättre. Centraliserad utredning och behandling ger optimal handläggning
Gabriella Palmer, Torbjörn Holm

patientsäkerhet

2018 Erinran för AT-läkare upphävs

Rektala besvär kräver rektal undersökning

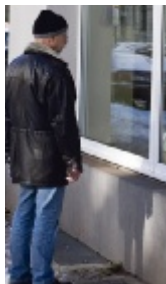
Opererade diskbräck på fel nivå

debatt och brev

2019 Att följa lagen har blivit en avvikelse
Louise Lundberg

2020 Rökstopp inför operation en patientsäkerhetsfråga
Olle Svensson, Göran Modin

2021 Ofullständig beskrivning av effektdata vid fönstertittarsjuka
K Anders Nilsson, Charles Cline



Om fönstertittarsjuka
Sidan 2021

2022 Kommentar till ledare om obligatorisk granskning av AT: Egen regelbunden kvalitetssäkring mer angelägen än centralstyrd
Sigrid Carls-



Foto: Top Tropicals

KULTUR Den spännande jakten på jamsroten i Mexiko som används till halvsyntetiskt progesteron berättas det om på sidan 2025.

son, Paulin Andréll, Ulla Strandman, Caterina Finizia

2024 Replik: Ett gott exempel, men lokal utvärdering av AT räcker inte
Lena Ekelius

Rättelse

I artikeln »Kroppstackling ökar skaderisken« som publicerades i Läkartidningen 2010;107(34):1917 föll referensen bort. Här kommer den: Emery CA, et al, JAMA. 2010;303:2265-72.

2024 Laptopdermatit i Kashmir
Catrin Sjökvist

kultur

2025 Mannen och rotknölen som gav idén till p-pillret
Inger Ingmanson

Recensioner

2029 lediga tjänster

2032 platsannonser

2044 meddelanden

2046 information från läkarförbundet

Förra veckans webbfråga

BÖR KLINIKCHEFEN HA DISPUTERAT? Ska akademisk meritering värderas mer vid tillsättning av högre tjänster på sjukhusen?

Nej, oviktigt	47 %
Vet ej	6 %
Ja, tveklöst	47 %

452 hade svarat den 30 augusti kl 9.00.

W Artiklar märkta med W-sigillet har varit förhandspublicerade på Lakartidningen.se

R Artiklar märkta med R-sigillet har genomgått referentbedömning. Varje manuskript granskas av minst en (ofta fler) av Läkartidningens stab av 220 fasta och 350 extraordinarie vetenskapliga experter. Granskningen av manuskript sker enligt internationella rekommendationer (www.icmje.org).

reflexion

Forskning kan ha fel

Jag tror att alla forskare drivs av ett mått av idealism, att den överbryggande idén med planer och protokoll också handlar om något som är stort och vackert. Som en bättre värld där smärta kan betvingas.

Jag har ingen egen erfarenhet och har inte frågat någon rakt på sak. Ändå är jag säker: att bli misstänkt och utredd för forskningsfusk är en mindre (eller större!) katastrof. Men, det gäller också att göra skillnad på kritik och straff. Det första ska man tåla, det andra förtjänar man inte utan anledning.

Studien om fosterövervakning med ST-analys jämfört med vanlig CTG-registrering, »STAN-studien«, genomgår sedan 2007 en utredning om misstänkt oredlighet (Läkartidningen 2010;107:1759). I praktiken utreds om felaktig kategorisering av fall och avrundningsfel bidragit till resultatet, att ST-analys var överlägset CTG när det gällde att minska risken för metabol acidosis hos det ny-

födda barnet. Kärnfrågan? Handlar felaktigheterna om misstag eller manipulation?

Positiv forskning, i betydelsen att den har signifikanta resultat, är roligt det att forska fram, lätt att publicera och intressant att läsa. Men, viktigare än låga P-värden och snäva konfidensintervall (även när smärta ska betvingas), är insikten att statistik handlar om att räkna fram sannolikheter. En statistiskt säkerställd effekt är troligen men inte säkert sann.

Vill man ta dessa tankar ett provocerande långt steg till rekommenderas den klassiska essän i PloS Medicine »Why most published research findings are false« (doi: 10.1371/journal.pmed.0020124). Där menar John Ioannidis på fullaste allvar att dagens sanning är morgondagens osanning. Självfallet är det så att även John Ioannidis kan ha fel. Men, ett filter av tvivel framför ögonen ska man ha när man läser eller lyssnar, oavsett källa och innehåll. ■

»Ett filter av tvivel framför ögonen ska man ha när man läser eller lyssnar, oavsett källa och innehåll.«



Stefan Johansson
medicinsk redaktör

stefan.johansson@lakartidningen.se