

Problemer med forskellige former for kræft-screening

(<http://tiny.cc/screeningkritik>)

Brystkræft (mammografi)

- (2024.10) Mammography screening: The great hoax
<https://scientificfreedom.dk/wp-content/uploads/2024/10/Mammography-screening-the-great-hoax.pdf>
- (2024.08) Professor: Studier fejlfortolker effekten af brystkræftscreening - En gennemgang af studier af mammografi finder fejl i deres design. Derfor bør de ikke bruges til at vurdere fordelene ved undersøgelsen, lyder det fra dansk forsker.
<https://videnskab.dk/krop-sundhed/studier-fejlfortolker-effekten-af-brystkraeftscreening-ifoelge-forskere>
 - Effect of screening mammography on the risk of breast cancer deaths and of all-cause deaths: a systematic review with meta-analysis of cohort studies <https://doi.org/10.1016/j.jclinepi.2024.111426>
- (2024.06) Screening for brystkræft allerede fra 45 år kan gøre mere skade end gavn - Tidligere screening kan føre til flere overdiagnosticerede og flere falske positive svar, uden at risikoen for at dø af brystkræft falder. Skån borgerne for unødige bekymringer – dem er der nok af i forvejen
<https://information.dk/debat/2024/07/screening-brystkraeft-allerede-45-aar-kan-goere-mere-skade-gavn>
- (2023.09) The New USPSTF Mammography Recommendations — A Dissenting View
<https://doi.org/10.1056/NEJMp2307229>
 - Eric Widera, MD @EWidera: ""A change in mammography recommendations would be supported if there were evidence that breast-cancer outcomes were worsening or if there were new evidence that screening younger women had clear benefits. In fact, neither condition applies". "
<https://twitter.com/EWidera/status/1704642279120748618>
- (2023.05) Mammograms for women 40 & over? - New US guidelines propose all women should start screening for breast cancer at age 40 instead of 50, but what does the evidence show?
<https://maryannedemasi.substack.com/p/mammograms-for-women-40-and-over> |
<https://threadreaderapp.com/thread/1660792159602368512.html>
- (2022.07) A case–control study to evaluate the impact of the breast screening programme on breast cancer incidence in England <https://doi.org/10.1002/cam4.5004>
 - Daniel Corcos @daniel_corcos: "[Thread] on « A case-control study to evaluate the impact of the breast screening programme on breast cancer incidence in England » by Blyuss et al. The article's conclusion suits me: The NHS Breast Screening Programme in England confers at worst modest levels of overdiagnosis. However, Blyuss et al. did their work on breast cancer incidence, not on overdiagnosis. How could they miss the massive increase of breast cancer incidence caused by mammography-induced cancers?" <https://threadreaderapp.com/thread/1559922528021266435.html>
- (2022) Forskere opfordrer til at stoppe screeningsprogrammet for brystkræft
<https://b.dk/samfund/forskere-opfordrer-til-at-stoppe-screeningsprogrammet-for-brystkraeft>
 - »Jeg vil altid hellere behandles for meget end for lidt for kræft« - Forskere opfordrer på baggrund af en stor undersøgelse til inden længe at stoppe med at screene danske kvinder for brystkræft, fordi gevinsten er blevet for lille i forhold til skadevirkningerne. <https://jp.dk/ECE14161141>
- (2022) Med screening for brystkræft risikerer alt for mange raske kvinder falske kræftdiagnoser - Det nationale screeningsprogram for brystkræft nedsætter ikke dødeligheden nævneværdigt, til gengæld har det et væld af negative effekter: falske positive, overbehandling, angst og fjernelse af raske bryster. Alligevel fortsætter Sundhedsstyrelsen ufortrødent, skriver jordemoderstuderende Nikoline Ihlemann i denne kommentar
<https://information.dk/debat/2022/02/screening-brystkraeft-risikerer-raske-kvinder-falske-kraeftdiagnoser>
- (2022) Prioriter ressourcerne på de kræftramte kvinder i stedet for på de raske
"Man sender invitation ud til alle landets raske kvinder med tilbud om brystkræftscreening. Samtidig med at man ikke kan overholde behandlingstider på alle dem, som faktisk har fået konstateret en knude i brystet, og man ikke har ressourcer til at hjælpe alle kvinder, som selv henvender sig med konkrete bekymringer."
<https://b.dk/laesere/prioriter-ressourcerne-paa-de-kraeftramte-kvinder-i-stedet-for-paa-de>

- (2020.01) Epidemiologic Signatures in Cancer <https://doi.org/10.1056/nejmc1914747> | <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31875513>
 - Daniel Corcos @daniel_corcos: "Mammography-induced cancers. First publication in the New England Journal of Medicine. Here we show that previous screening dramatically decreases the incidence of prostate cancer in the elderly as a consequence of removing slow cancers, whereas decades of mammography screening leads to more cancers in old women, indicating the presence of mammography-induced K." <https://threadreaderapp.com/thread/1212626691325071360.html>
 - Mammography-induced cancers <https://youtu.be/f9lG96pydZ4>
- (2019) En af arkitekterne (Michael Baum) bag brystkræft-screeninger /mammografi, vil nu gerne have disse screeninger får en ende; <https://twitter.com/MichaelBaum11/status/1109017245576056838>
- (2019) Kræfttjek giver falsk tryghed til mange kvinder
"Kvinder med meget tæt brystvæv har cirka fem gange forhøjet risiko for at udvikle brystkræft. Samtidig opdages under halvdelen af disse kvinders kræftknuder, når man røntgenfotograferer deres bryster."
<https://b.dk/danmark/kraefttjek-giver-falsk-tryghed-til-mange-kvinder>
- (2018) Voldsom strid om brystkræftscreening - Det er forbedret behandling og ikke screening, som er skyld i, at færre kvinder dør af brystkræft, konkluderer forskere i et nyt studie. <https://jp.dk/d?id=10859767> | <http://pol.dk/6697053> | <https://bt.dk/samfund/voldsom-strid-om-brystkraeftscreening> |
- (2017) Nyt studie: Mammografiscreening gør raske kvinder syge og standser ikke brystkræft
<https://videnskab.dk/krop-sundhed/nyt-studie-mammografiscreening-goer-raske-kvinder-syge-og-standser-ikke-brystkraeft>
- (2017) Studie sår tvivl om effekten af screeninger for brystkræft <https://jp.dk/d?id=9282274>
- (2016) Ekspert: Vi overvurderer effekten af kræftscreeninger - Danskerne tror, at effekten af at deltage i screening for tarm- og brystkræft er langt større, end den faktisk er, siger forsker.
<https://dr.dk/nyheder/indland/ekspert-vi-overvurderer-effekten-af-kræftscreeninger>
- (2015) Hjælper screening af symptomfrie voksne mod dødelige sygdomme?
"»Vores omfattende oversigt viser, at screening for alvorlige sygdomme sjældent fører til mindskelse af sygdomsrelateret dødelighed «"
<https://videnskab.dk/kort-nyt/hjaelper-screening-af-symptomfrie-voksne-mod-dodelige-sygdomme>
- (2014) Forskere: Borgere bliver presset ind i kræftundersøgelser - Danskerne manipuleres til at deltage i screeningsundersøgelser for tarmkræft og brystkræft, hævder forskere. <https://politiken.dk/5555017>
- (2014) Screening forhindrer ikke aggressiv brystkræft - En brystscreening finder ikke de former for brystkræft, som kvinder rent faktisk dør af, i tide, viser ny forskning.
<https://videnskab.dk/krop-sundhed/screening-forhindrer-ikke-aggressiv-brystkraeft>
- (2014) Ny undersøgelse: Mammografi redder ikke liv <http://pol.dk/5502007> | <http://nyheder.tv2.dk/2014-02-13-unders%C3%B8gelse-mammografi-redder-ikke-liv>
- (2014) Kræftundersøgelse: Mammografi er nyttesløst <http://jp.dk/d?id=6483751>
- (2014) Mammografi slår flere ihjel end der reddes fra brystkræft
<http://web.archive.org/web/20180313125953/http://mx.dk/nyheder/danmark/story/18757642>
- (2014) Screening skaber mere angst end tryghed
<https://k.dk/kronik/2014-06-30/screening-skaber-mere-angst-end-tryghed>
- (2014) Screening virker ikke <https://jp.dk/d?id=6541027>
- (2013) Forsker: Mammografiscreening giver raske kvinder psykiske mén <http://pol.dk/5449564>
 - Brystkræft: Falsk alarm giver problemer
<https://dr.dk/ligetil/indland/brystkraeft-falsk-alarm-giver-problemer>
- (2013) Vildledning fra Kræftens Bekæmpelse om mammografiscreening
<http://ugeskriftet.dk/debat/vildledning-fra-kræftens-bekæmpelse-om-mammografiscreening>
- (2013) Mammografiscreening er yderst skadelig og bør stoppes
"Screening giver brystkræft hos raske kvinder."
https://web.archive.org/web/https://tidslerne.dk/files/uploads/pressemeddelelse-mammografiscreening-er-skadelig-14-jan-2013_.pdf

- (2013) Raske kvinder får langvarige følger af screeninger - Følelsen af at være rask, men ramt er ikke kun forbeholdt kvinder med BRCA-genfejlen. Ny forskning viser nemlig, at mammografi-screeningen har store sociale og psykiske konsekvenser for kvinder, der får en 'falsk alarm' <https://information.dk/indland/2013/05/raske-kvinder-faar-langvarige-foelger-screeninger>
- (2013) Smerter efter brystkræftoperationer kan ramme flere år efter <https://dr.dk/nyheder/indland/smerter-efter-brystkraeftoperationer-kan-ramme-flere-aar-efter>
- (2012) Forskere: Kræftens Bekæmpelse vildleder om mammografiscreening <http://videnskab.dk/krop-sundhed/forskere-kræftens-bekæmpelse-vildleder-om-mammografiscreening>
- (2012) Ny bog: Mammografi-screening baseret på manipuleret forskning <http://videnskab.dk/krop-sundhed/ny-bog-mammografi-screening-baseret-pa-manipuleret-forskning>
- (2012) Danske kvinder bliver fejlinformeret om brystscreening - Et dansk forskningscenter gjorde allerede for et årti siden Sundhedsstyrelsen bekendt med, at mammografiscreening påfører mange kvinder en unødigt kræftdiagnose. <https://information.dk/indland/2012/11/danske-kvinder-fejlinformeret-brystscreening>
- (2012) Rapport: 500 kvinder får hvert år en grundløs kræftdiagnose - For hver kvinde, der bliver reddet af mammografiscreening, får tre kvinder stillet diagnosen brystkræft, selv om de i realiteten aldrig ville blive syge, viser ny undersøgelse. <https://information.dk/indland/2012/11/rapport-500-kvinder-faar-hvert-aar-grundloes-kræftdiagnose>
 - Læg forskningen frem, før vi vælger
"Jeg håber virkelig, at denne fuldstændig vanvittige sygeliggørelse af 500 kvinder årligt stopper hurtigst muligt. Det må gå over i den medicinske historie som et sort, sort kapitel." <https://information.dk/debat/2012/11/laeg-forskningen-frem-foer-vaelger>
 - Mange kvinder får grundløs kræftdiagnose <https://jp.dk/ECE4897935> | <https://dr.dk/nyheder/indland/mange-kvinder-faar-grundloes-kræftdiagnose> | <https://etik.dk/prioritering-i-sundhedsv%C3%A6senet/mange-kvinder-f%C3%A5r-grundl%C3%B8s-kr%C3%A6ftdiagnose>
 - Kvinder behandles unødvendigt for kræft - For hver kvinde, der bliver reddet fra brystkræft gennem en screening, er der tre kvinder, der får behandling, selvom de reelt aldrig ville blive syge. <https://dr.dk/nyheder/regionale/fyn/kvinder-behandles-unoedvendigt-kræft>
- (2011) Brystkræft forsvinder af sig selv <https://b.dk/viden/brystkræft-forsvinder-af-sig-selv>
- (2011) Hvorfor fejlinformerer Sundhedsstyrelsen om mammografiscreening? <http://videnskab.dk/krop-sundhed/hvorfor-fejlinformerer-sundhedsstyrelsen-om-mammografiscreening>
- (2010) Professor: Screening for brystkræft giver ubetydeligt fald i dødelighed - Screening skader lige så meget, som det gavner, konkluderer professoren, der dermed lægger sig på linje med omstridt dansk forskning. <http://dagensmedicin.dk/professor-screening-for-brystkraft-giver-ubetydeligt-fald-i-dodelighed> | <http://dr.dk/sundhed/Sygdom/Kræft/Artikler/2010/0924134357.htm>
- (2010) Screening for brystkræft uden effekt - Mammografi-screeninger har ikke ført til færre dødsfald på grund af brystkræft blandt danske kvinder. Til gengæld kan undersøgelserne give skadevirkninger. <https://jp.dk/d?id=4310588> | <https://b.dk/samfund/screening-brystkræft-uden-effekt>
 - Brystkræftscreeninger uden særlig effekt <https://dr.dk/nyheder/indland/brystkræftscreeninger-uden-særlig-effekt>
- (2010) Skal 200 kvinder lide for at redde én for brystkræft? - For 1-2 pct. af de danske kvinder er screening afgørende. Men skal resten af de danske kvinder lide under det? <https://b.dk/samfund/skal-200-kvinder-lide-redde-en-brystkræft>
- (2009) Kvinder gøres til kræftpatienter uden grund - En ud af tre kvinder, der behandles for brystkræft, havde kunne klare sig uden operationer, stråler og kemoterapi. "Hvert tredje tilfælde af brystkræft hos kvinder i alderen 50-69 år vil aldrig sprede sig eller udvikle sig til en livstruende sygdom. Alligevel bliver kvinderne opereret eller behandlet med stråler og kemoterapi." <http://politiken.dk/4816820>
- (2009) Mammografiscreening giver flere patienter - Screening for brystkræft har udløst en bølge af brystkræftpatienter på sygehuse. <https://b.dk/samfund/mammografiscreening-giver-flere-patienter>
- (2008) Kronik: Screening - tilbud eller bondefangeri? <https://jp.dk/d?id=3916904>

- (2008) Kvinder må selv tage stilling til screening af bryster - Sundhedsstyrelsen og en række eksperter er dybt uenige om, hvorvidt kvinder skal screenes for brystkræft. Landsforeningen mod Brystkræft siger, beslutningen er op til den enkelte kvinde.
<https://dr.dk/nyheder/indland/kvinder-maa-selv-tage-stilling-til-screening-af-bryster>
- (2008) Overdrivelse om screening <https://jp.dk/d?id=4098564>
 - Læger kritiserer pjece om kræft - En gruppe læger udgiver nu en modpjece mod Sundhedsstyrelsens pjece om brystkræft. Styrelsen lokker kvinder til unødvendige kemobehandlinger, siger lægerne. <https://dr.dk/nyheder/indland/laeger-kritiserer-pjece-om-kræft>
- (2006) Kvinder fik fjernet bryst uden det var nødvendigt - Mellem 30 og 40 bornholmske kvinder har fået bortopereret deres bryst, uden at det var nødvendigt. Det vurderer sygehuschef Brian Lerche fra Bornholms Centralsygehus. <https://dr.dk/nyheder/indland/kvinder-fik-fjernet-bryst-uden-det-var-noedvendigt>
- (2006) Ny kræft-screening øger risikoen for fejl - Om et år skal alle midaldrende kvinder tilbydes undersøgelse for brystkræft. Men der mangler uddannet personale, og det giver risiko for fejldiagnoser og unødigt bekymring, lyder advarslen
<https://k.dk/danmark/ny-kr%C3%A6ft-screening-%C3%B8ger-risikoen-fejl>
- (2006) Rask -- med sundheden som indsats
"I det hele taget burde det skæve forhold mellem de få fordele og de mange ulemper ved mammografiscreening resultere i at genoverveje det fornuftige i at gøre mammografiscreening landsdækkende. Ud fra et folkesundhedsvidenskabeligt perspektiv er der ikke megen tvivl om, at mammografiscreening ikke er en bæredygtig forebyggelsesmetode til at nedsætte dødeligheden af brystkræft." <https://k.dk/kronik/rask-med-sundheden-som-indsats>
- (2005) Forbrugerrådet advarer mod screening for brystkræft <https://jp.dk/d?id=5037674> | <https://b.dk/samfund/forbrugerraaadet-advarer-mod-screening-brystkraeft>
- (2004) Hver femte mammografi påviser brystkræft uden grund <https://ing.dk/57875>
- (2004) Risici ved brystkræftscreening nedtones - Der findes kendte skadevirkninger ved screening for brystkræft, men det nedtones både i de indbydelser, kvinderne får og i de oplysninger om fordele og ulemper ved screening for brystkræft, man kan finde på internet.
<https://b.dk/samfund/risici-ved-brystkraeftscreening-nedtones>
- (2003) Screening for brystkræft er et lotteri <https://jp.dk/d?id=3433459> | <https://b.dk/samfund/screening-brystkraeft-er-et-lotteri>
- (2002) Svenskerne trækker i land med effekt af screening <https://jp.dk/d?id=3444152>
- (2001) Undersøgelse: Mammografi redder ikke liv - Screening for brystkræft redder ikke kvindeliv, skriver Berlingske Tidende. Tværtimod risikerer raske kvinder, der deltager i regelmæssig røntgenundersøgelse af brystet, at blive opereret og få brystet fjernet uden grund. <https://jp.dk/d?id=3329452> | <https://b.dk/samfund/undersoegelse-mammografi-redder-ikke-liv>
- (2000) Danskere finder fejl i mammografiforsøg - Danske forskere påviser alvorlige fejl ved seks mammografiforsøg. Dertil kommer to korrekte forsøg, som ikke påviser, at mammografiscreening nedsætter dødelighed. <https://b.dk/samfund/danskere-finder-fejl-i-mammografiforsoeg>
 - Politikere rokker sig ikke - Ny undersøgelse af screening for brystkræft, der sår tvivl om den gavnlige effekt, får ikke de ansvarlige politikere til at ændre holdning over for screening.
<https://b.dk/samfund/politikere-rokker-sig-ikke>
- (1999) Sverige sætter spørgsmål ved brystkræft-screening - Efter 10 års sundhedskontroller med mammografi-undersøgelser af svenske kvinder er der få eller ingen tegn på, at antallet af kræftdødsfald på grund af brystcancer falder.
<https://b.dk/internationalt/sverige-saetter-spoergsmaal-ved-brystkraeft-screening>
 - Tvivl om værdien af bryst-screening
<https://dr.dk/nyheder/indland/tvivl-om-vaerdien-af-bryst-screening>

Tarmkræft

- (2022) Effect of Colonoscopy Screening on Risks of Colorectal Cancer and Related Death
<https://doi.org/10.1056/NEJMoa2208375>

- Ny forskning: Koloskopi mindre effektivt mot tarmkræft enn antatt - En ny studie viser at tarmundersøkelsen ikke er så effektiv for å hindre tarmkræft som først antatt. Samtidig vil alle 55-åringer i Norge få tilbud om dette. <https://nrk.no/1.16131882>
- First RCT of Colonoscopy ever- NordICC is a Negative Trial! Implications, Interpretation & More <https://youtu.be/SMRS4-ng8T0>
- In gold-standard trial, invitation to colonoscopy reduced cancer incidence but not death <https://statnews.com/2022/10/09/in-gold-standard-trial-colonoscopy-fails-to-reduce-rate-of-cancer-deaths>

- (2018) Alle kræftkampanjer får folk til at fare til lægen. Men ofte de forkerte - som risikerer at bliver over-diagnosticeret og få ødelagt deres liv - Mennesker diagnosticeres i sundhedsvæsenet som aldrig før. Hvor det tidligere var helt normalt at dø med uopdaget sygdom i kroppen, er det i dag en sjældenhed. Overdiagnostik er et af de største globale sundhedsproblemer. "F.eks. har ca. 40 procent af den raske befolkning mellem 50 og 74 år godartede polypper i tyktarmen. Derfor vil der forekomme en meget betydelig mængde af overdiagnostik af tarmpolypper som konsekvens af vores nationale screeningsprogram for tarmkræft." <https://politiken.dk/6651133>
- (2016) Ekspert kritiserer den nye tarmkræft-screening: Se om du skal sige ja eller nej til at blive screenet - Nu puster en ekspert igen til den evigt brændede ild om, hvorvidt de screeningsprogrammer, som er sat i verden for at sænke dødeligheden, reelt har en effekt. Kritikken bliver rejst i DR-programmet 'Sygdom søges', der i aften sætter fokus på tilbuddet om screening for tarmkræft, der tilbydes til alle danskere mellem 50 og 74 år. <https://bt.dk/sundhed/ekspert-kritiserer-den-nye-tarmkraeft-screening-se-om-du-skal-sige-ja-eller-nej>
- (2016) Forsker i screening vil ikke selv screenes for tarmkræft <https://dr.dk/nyheder/indland/forsker-i-screening-vil-ikke-selv-screenes-tarmkraeft>
- (2015) Ekspert advarer: Tarmkræftscreening koster liv og penge <http://magasinhelse.dk/eksperter-advarer-tarmkraeftscreening-koster-liv-og- penge>
- (2015) Gid jeg ikke havde fået brevet om screening for tarmkræft! - Screening kan gøre raske mennesker 'syge'. <http://politiken.dk/5601203>
- (2015) Kirurger: Tarmkræftscreening går ud over andre patienter <https://dagensmedicin.dk/kirurger-tarmkraeftscreening-gar-ud-over-andre-patienter>
- (2014) Ekspert kritiserer tarmkræftscreening: »Jeg fatter ikke, hvad der foregår« <http://politiken.dk/5501954>
- (2014) Forskere: Borgere bliver presset ind i kræftundersøgelser - Danskerne manipuleres til at deltage i screeningsundersøgelser for tarmkræft og brystkræft, hævder forskere. <https://politiken.dk/5555017>
- (2014) Kritik: Vi presses til kræftscreening - Kræft: Ifølge en forskergruppe er Sundhedsstyrelsens information om kræftundersøgelser misvisende. De skadelige virkninger af screening bagatelliseres, mens de gavnlige betones, og det er umuligt at sammenligne gavn og skade, lyder det. <https://jp.dk/d?id=7252479>
- (2014) Læger: Ny kræftpjese giver forkert information til borgere <http://politiken.dk/5510665>
- (2014) Nej tak til screening <https://jp.dk/d?id=7290378>
- (2014) Patientsamfund: De måske syge
"Men Wille-Jørgensen må dog medgive, at en fuldstændig videnskabeligblåstempling af tarmkræftscreening endnu mangler. For selv om ens risiko for at dø af tarmkræft er mindre, hvis man bliver screenet, så betyder det ikke, at ens chance for at leve længere er steget. Man dør bare af noget andet. Spørgsmålet er så, hvorfor i alverden man skulle lade sig screene, hvis man alligevel ikke lever længere end alle andre. Det kan vel trods alt være lige meget, om man dør af tarmkræft eller af fedt om hjertet, som man måske endda udviklede, fordi man begyndte at spise bedre og federe, da man fik lægens ord for, at man ikke havde tarmkræft." <https://berlingske.dk/www-berlingske-dk/patientsamfund-de-maaske-syge>
- (2013) Forskere favoriserer positive sider af kræftscreening <https://videnskab.dk/krop-sundhed/forskere-favoriserer-positive-sider-af-kraeftscreening>

- (2013) Forskere negligerer negative sider af kræftscreening - I nogle tilfælde skader store kræft-screeninger folks helbred, men det optræder sjældent i videnskabelige evalueringer af screeningsprogrammer, viser ny gennemgang af forskning på området. <https://jp.dk/d?id=6070101>
- (2012) Staten brænder milliarder af på tvivlsom tarmkræft-screening <https://videnskab.dk/krop-sundhed/staten-braender-milliarder-af-pa-tvivlsom-tarmkraeft-screening>
- (2011) Screening mod kræft er problematisk <https://etik.dk/debat/screening-mod-kræft-er-problematisk>
- (2010) Eksperter advarer: Kræftplan vil slå raske ihjel - Læger advarer om, at screening mod tarmkræft har flere skadelige end positive effekter. <http://politiken.dk/4982293>
- (2010) Kræftplan III vækker debat om screening til live igen - Screening for tarmkræft kan slå raske ihjel, mener kritikere af screening. <https://dagensmedicin.dk/kraftplan-iii-vakker-debat-om-screening-til-live-igen>
- (2010) Kræftscreening kan give søvnløse nætter <https://k.dk/danmark/kræftscreening-kan-give-søvnløse-nætter>
- (2010) Læge: Kræftplan vil slå raske ihjel - Screening mod tarmkræft kan have flere skadelige end positive effekter. <https://berlingske.dk/politik/laege-kraeftplan-vil-slaa-raske-ihjel>
- (2010) Speciallæge kritiserer screening for tarmkræft <https://dagensmedicin.dk/speciallaege-kritiserer-screening-for-tarmkraft>
- (2006) Patienter vildledes om screening - Læger hævder, at informationsmateriale forherliger screeninger for ende- og tyktarmskræft. Løsningen er en uafhængig og regulerende instans. <https://berlingske.dk/videnskab/patienter-vildledes-om-screening>
- (2001) Kræftlæger skeptiske over for screening-program - Det er bekymrende at vi nu skal have en ny debat om screening for kræft i tarm og endetarm, inden debatten om screening for brystkræft er afsluttet. Den vurdering er to praktiserende læger enige om. <https://b.dk/samfund/kraeftlaeger-skeptiske-over-screening-program>

Prostatakræft

- (2018) Alle kræftkampagnerne får folk til at fare til lægen. Men ofte de forkerte - som risikerer at bliver over-diagnosticeret og få ødelagt deres liv - Mennesker diagnosticeres i sundhedsvæsenet som aldrig før. Hvor det tidligere var helt normalt at dø med uopdaget sygdom i kroppen, er det i dag en sjældenhed. Overdiagnostik er et af de største globale sundhedsproblemer. "Et klassisk eksempel på overdetektion er prostatakræft (kræft i blærehalskirtlen). Hvis vi som praktiserende læger begynder at undersøge alle gamle mænd i vores praksis for, om de har prostatakræft, uden at disse mænd har tegn på denne kræft, så finder vi uundgåeligt en masse mænd, som har kræft i deres blærehalskirtel. Det skyldes, at de fleste gamle mænd dør med prostatakræft og ikke af prostatakræft. Siden midten af 1990'erne er forekomsten af prostatakræft i Danmark tre-firedoblet, uden at dødeligheden tilsvarende er steget. Denne kraftige stigning skyldes desværre, at flere og flere gamle mænd bliver undersøgt for, om de har prostatakræft." <https://politiken.dk/6651133>
- "PSA-testen er en undersøgelse, som kan bruges til at vurdere om en patient lider af prostatakræft. Testen er dog blevet kritiseret for at være meget usikker, og ifølge John Brodersen giver det meget sjældent mening at bruge den til at diagnosticere." <https://videnskab.dk/krop-sundhed/international-gruppe-laeger-overdiagnosticering-goer-raske-mennesker-syge>
- "Men problemet er også stort herhjemme, forsikrer han.»Det kan godt være, vi er den mindst slemme dreng i klassen, men der foregår stadig masser af overdiagnosticering blandt andet inden for thyreoideacancer (Skjoldbruskkirtelkræft red.), brystkræft og prostatakræft,« siger han." <https://jp.dk/d?id=10829389>
- "På grund af en dokumenteret stor overdiagnosticering og overbehandling, anbefaler man ikke systematisk screening for prostatakræft med den eksisterende viden." <https://sundhed.dk/borger/patienthaandbogen/kraeft/sygdomme/diverse/psa-test-hos-raske-maend>

- "Matematisk og biostatistisk bearbejdning af resultaterne fra de to store screeningsstudier har ikke ændret ved det faktum, at gevinsten ved PSA-screening uvægerligt drukner i en uacceptabel overdiagnostik og bivirkningsfyldt overbehandling." http://ugeskriftet.dk/files/scientific_article_files/2018-11/v06180418_0.pdf
- Dumt at screene for prostatakræft - Det kan ikke anbefales at screene mænd for prostatakræft. Det vil føre til overbehandling og nedbringer ikke dødeligheden <https://eb.dk/kup/sundhed/article4216586.ece>
- Undersøgelse: Udbredt kræft-test ender i overbehandling og komplikationer - Praktiserende læger, der tester deres patienter for prostatakræft, risikerer at sende mændene ind i et forløb med unødigt behandling og komplikationer, uden at det redder liv, viser undersøgelse.

<https://dr.dk/nyheder/indland/undersoegelse-udbredt-kraeft-test-ender-i-overbehandling-og-komplikationer>

Modermærkekræft

- (2023) Forskere kritiserer modermærke-kampagne fra Kræftens Bekæmpelse: »Vi har ingen beviser for, at det skulle hjælpe« - Det kan føre til overbehandling i et i forvejen belastet sundhedsvæsen, lyder kritikken af ny kampagne fra Kræftens Bekæmpelse.

"I en kampagne fra Kræftens Bekæmpelse anbefaler patientforeningen, at danskere undersøger egen hud og modermærker for kræft mindst hver tredje måned.

Og selvom kampagnen virker uskyldig, møder den alligevel kritik fra to forskere, herunder professor og læge John Brandt Brodersen, i mediet Videnskab.dk.

John Brandt Brodersen har forsket i screening og overdiagnostik på Københavns Universitet, mens han i 2019 stod i spidsen for at gennemtrawle forskningen om effekten af screening for modermærkekræft."

<https://b.dk/samfund/forskere-kritiserer-modermaerke-kampagne-fra-kraeftens-bekaempelse-vi-har>

- Forskere kritiserer Kræftens Bekæmpelse for »skadelig« og »uvidenskabelig« kampagne - En anbefaling til danskerne om at tjekke sig selv for modermærkekræft har fået to forskere op af stolen. Det har ingen effekt og leder til overdiagnostik, overbehandling og spild af ressourcer, siger de. Kræftens Bekæmpelse afviser kritikken.

<https://videnskab.dk/krop-sundhed/forskere-kritiserer-kraeftens-bekaempelse-for-skadelig-kampagne>

- (2014) Forsker: Kræftlæger overbehandler og skaber frygt - Tusinder sygeliggøres unødigt, mener forsker, der revser lægers »succeshistorie«. <http://pol.dk/5524492>

Livmoderhalskræft

- (2023) Screening for livmoderhalskræft er ikke uden risiko. Det glemmer Kræftens Bekæmpelse at nævne "Hver gang vi screener 1.000 vaccinerede kvinder for livmoderhalskræft, så vil 440 kvinder få konstateret celleforandringer, men ved nærmere undersøgelse vil det vise sig, at 363 af dem ikke har celleforandringer alligevel – altså 82,5 procent. Får man konstateret celleforandringer, vil det resultere i, at man hyppigere inviteres til celleskrab og er mere tilbøjelig til at få foretaget en biopsi eller kegleoperation."

<https://information.dk/debat/2023/02/screening-livmoderhalskraeft-uden-risiko-glemmer-kraeftens-bekaempelse-naevne>

- (2004) Kræft-screening skaber dødsangst - Systematiske screeninger for kræft kan skabe dødsangst og afmagt og kaste folk ud i en livskrise, viser et forskningsprojekt

"Selv om screeningen viser, at personerne er helt raske har det nogle uheldige bivirkninger.

Det viser et forskningsprojekt fra Institut for Sygeplejevidenskab ved Aarhus Univsersitet, hvor cand.cur.

Lise Hounsgaard i fredags forsvarede sin ph.d.-afhandling om screening for livmoderhalskræft.

»Kvinderne beskriver screeningen som noget, der giver sorte tanker og helt sætter uret i stå derhjemme.

Det er ofte unge mennesker, som aldrig har fejlet noget, og pludselig skal de forholde sig til, at de i..."

<https://jp.dk/d?id=3382153>

Kræft, generelt

- Gør sundhedssystemet raske mennesker syge? - Tusindvis af danske kræftpatienter bliver diagnosticeret uden grund, og flere nationale screeningsprogrammer er unødvendige. Hør praktiserende læge og sundhedsforsker John Brandt Brodersen udlægge et sundhedsvæsen, der spilder 40 procent af sine ressourcer, og en sundhedskultur, der gør raske mennesker til patienter. 24 spørgsmål til professoren er

støttet af Carlsbergfondet.

<https://weekendavisen.dk/24spoergsmaal/goer-sundhedssystemet-raske-mennesker-syge>

- Screening mod kræft er problematisk <https://etik.dk/debat/screening-mod-kr%C3%A6ft-er-problematisk>

- Why cancer screening has never been shown to “save lives”—and what we can do about it

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26740343> | <https://doi.org/10.1136/bmj.h6080>

- Cancer screening has never been shown to 'save lives,' argue experts - Harms of screening are certain, but benefits in overall mortality are not <https://sciencedaily.com/releases/2016/01/160106213757.htm>

- Vinay Prasad MD MPH @VPrasadMDMPH: "Over the last 10 years, I have published 17 articles on screening (~5% of @vkprasadlab's focus). I am going to make them all available free in a thread. If you read them all, you may think differently/ more clearly about screening. #1 Most don't change OS ..." <https://threadreaderapp.com/thread/1581381532756779008.html>

Generelle sundhedstjek

- (2024) Den trojanske hest i sundhedsvæsenet - Er de omfattende helbredstjek potentielt lige så farlige for vores sundhedssystem som Odysseus' hest var for trojanerne?

“Flere læger i det private har øjnet en god forretning i befolkningens angst for at overse sygdom og tilbyder nu omfattende helbredstjek og helkrops-MR-skanninger til mennesker uden symptomer. Dette på trods af at store undersøgelser har vist, at helbredstjek til raske ikke har nogen gavnlig effekt. Det umiddelbart skudsikre argument er, at det er bedre at forebygge end at helbrede, men kan man undersøge sig til forebyggelse?

I Holland er rutinemæssige helkrops-MR-skanninger forbudt, netop fordi forskning tyder på, at de kan lede til unødvendige og i nogle tilfælde skadelige behandlinger og yderligere undersøgelser af benigne eller helt ubetydelige fund.

Måske er disse omfattende helbredstjek potentielt lige så farlige for vores sundhedssystem som Odysseus' hest var for trojanerne? En gruppe mennesker, der på overfladen har fået en række selvbetalte undersøgelser, som ender med at sprede sig i det offentlige velfærdssystem som de græske soldater i Troja. På den måde kommer raske menneskers bekymringer og mistillid til at drive en række meget bekostelige undersøgelser og behandlinger, hvor 30% beviseligt vil være ligegyldige, og 10% vil være direkte skadelige.” <https://ugeskriftet.dk/debat/den-trojanske-hest-i-sundhedsvaesenet>

- (2022) Kollektiv ængstelse

“Det er også fejlfindingsmodellen, der får mange midaldrende mennesker til at tro, at det er en god idé jævnlige at få foretaget et generelt helbredstjek. En slags 50.000-kilometers eftersyn. Men der foreligger ganske enkelt »robust evidens af høj kvalitet om, at det ikke gavner at invitere den almindelige befolkning til et generelt helbredstjek«, konstaterer de to forfattere. Generelle helbredstjek reducerer ikke dødeligheden.”

<https://weekendavisen.dk/2022-38/boeger/kollektiv-aengstelse> | <https://archive.ph/uFd6L>

- (2014) Eksperter: Helbredstjek vil sende flere raske på medicin <http://pol.dk/5529724>

- (2014) Et sundhedstjek vil ikke virke <https://jp.dk/d?id=6970534>

- (2020) Kan man komme sygdom i forkøbet?

“Den ældgamle drøm om at opdage sygdomme, inden vi bliver syge af dem, er med moderne screeningsprogrammer blevet virkelighed. Eller er den? For virker screening for brystkræft, tarmkræft og andre kræfttyper overhovedet efter hensigten? Nogle forskere påpeger, at dødeligheden faktisk stiger, når vi forsøger at screene for alvorlige sygdomme. Samtidigt breder en ny slags screening sig - helbredsundersøgelsen - på trods af, at der ingen evidens er for, at de virker.”

<https://dr.dk/lyd/p1/sygt-nok/sygt-nok-48>

- (2021) Forsker rejser kritik: Brugerbetalte helbredstjek har ingen effekt

<https://medicinsktidsskrift.dk/almen-praksis/3429>

Generelle sundhedstjek - engelsk

- Health MOTs: Result in “Over diagnosis, Overtreatment and Benefits Big Pharma”

<http://commissioning.gp/news/article/1116/health-mots:-result-in-over-diagnosis-overtreatment-and-benefits-big-pharma/17>

- General health checks in adults for reducing morbidity and mortality from disease

"General health checks did not reduce morbidity or mortality, neither overall nor for cardiovascular or cancer causes, although the number of new diagnoses was increased." <https://doi.org/10.1136/bmj.e7191>

• Health screening: top doctors attack 'scare tactics' by private companies

<http://theguardian.com/business/2013/jan/06/private-healthcare-screening-bma-nhs>

Sygdom Søges, afsnit 1, 2 & 3 - Udsendelser som fortæller omkring problemerne med screeninger

<https://dailymotion.com/video/x5rpetm>

<https://dailymotion.com/video/x5rpero>

<https://dailymotion.com/video/x5rpecr>

Overbehandling, generelt

• (2024.03) "Nogle gange er det bedste, vi kan gøre for patienterne, faktisk ingenting" - Unødvendige rygscanninger og overflødige kontroller, der alligevel ikke gør en forskel for din behandling. Læge Jakob Blaabjerg Espesen står i spidsen for et nyt projekt, der skal rydde op i overbehandling og føre til bedre valg for dig som patient.

<https://regionsyddanmark.dk/om-region-syddanmark/presse-og-nyheder/magasinet-sund-i-syd/tema-om-fremtidens-sundhedsvaesen/nogle-gange-er-det-bedste-vi-kan-gore-for-patienterne-faktisk-ingen-ting>

• (2024) Betina Hoffman gik fra 20 til otte piller om dagen. Måske skal sundhedsvæsenet ud i en lignende øvelse - Med flere ældre og multisyge får sundhedsvæsenet mere travlt end nogensinde før. Men med advarsler om overmedicinering og -behandling tyder meget på, at man også skal lære at gøre noget umiddelbart modsatrettet: mindre

<https://information.dk/indland/2024/03/betina-hoffman-gik-20-otte-piller-dagen-maaske-sundhedsvaesenet-igen-ende-oevelse?kupon=eyJpYXQiOiE3MDk0OTUxNzcsInN1Yil6IjUzNTc4MDo4MTU4MjEifQ.mpG9SglI68IhZvQKzdsWg> |

• (2024) Nåh ja, så er der jo også lige patienterne

"Billedet forstærkes af, at der i den seneste rapport med anbefalinger til patientklagesystemet er allerstørst fokus på læring og på at beskytte de sundhedsansatte. Forstå mig ret: Jeg anerkender fuldstændig den seneste tids ærgerlige udvikling, der gør, at sundhedspersoner frygter klager så meget, at de faktisk risikerer at overbehandle." <https://jp.dk/ECE16792503>

• (2024) Unødvendige helbredsundersøgelser på private klinikker er skadelige for patienterne - Private lægeklinikker, som tilbyder raske mennesker unødige helbredsundersøgelser, er grådige og amoralske, da overdiagnostik gør mere skade end gavn

<https://information.dk/debat/2024/01/unoedvendige-helbredsundersoegelser-paa-private-klinikker-skadelige-patienterne>

• (2023) Vi får alt for mange diagnoser: - Sundhedsvæsenet er ikke et tag-selv-bord - Danskerne får langt flere diagnoser, end de burde, og det er skadeligt - både for den enkelte og for økonomien i et hårdt presset sundhedsvæsen. Det fortæller to af Danmarks førende eksperter i overdiagnostik.

<https://avisendanmark.dk/sundhed/vi-faar-alt-for-mange-diagnoser-sundhedsvaesenet-er-ikke-et-tag-selv-bord>

• (2023) Overdiagnostik: »Som læger bør vi være mere selvkritiske« - Der er et stigende fokus på, om sundhedsvæsenet bruger sine ressourcer rigtigt. Professor John Brandt Brodersen har i over 20 år forsket i overdiagnostik, som han kalder et af sundhedssektorens største problemer. Hele menneskelivet kan blive sygeliggjort. <https://ugeskriftet.dk/nyhed/overdiagnostik-som-laeger-bor-vi-vaere-mere-selv-kritiske>

• (2023) Eksperter advarer mod overbehandling af ældre og døende

<https://nyheder.tv2.dk/samfund/2023-07-16-eksperter-advarer-mod-overbehandling-af-aeldre-og-doeende>

- Ældre patienter overbehandles: Venstre, SF og K er sådan set enige om løsningen - Tre politikere fra hver sit parti kan genkende billedet af, at ældre patienter modtager overbehandling, fordi sundhedssystemet ikke ser dem som helhed. Det er dyrt for sundhedsvæsenet og går ud over en ældre borgers sidste tid.

<https://jp.dk/ECE16291846>

• (2022) Speciallæge og forfatter: Hvis vi ikke snart får gjort op med overdiagnostikken, knækker sundhedssystemet over - Sundhedsvæsenet bruger alt for mange ressourcer på at diagnosticere og

behandle sygdomme, som slet ikke kræver behandling«, mener speciallæge i almen medicin og professor John Brandt Brodersen. <https://politiken.dk/del/xnlg2jAA65kg>

- (2022) Vi får altid at vide, hvor vigtigt det er at gå til lægen. Men nogle gange er det nærmest skadeligt "Parolen om, at jo før man går til læge jo bedre, er ikke korrekt for alle, da det kan lede til overdiagnostik, mener indlæggets skribent" <https://jp.dk/ECE14956859>

- (2022) Kollektiv ængstelse

“OVERDIAGNOSTIK ER EN »voksende trussel mod velfærdssamfundet«, skriver forfatterne. Sat på spidsen er der kun fire procent raske tilbage, når der screenes for risiko for hjerte-kar-sygdomme i en almindelig befolkning. Konsekvensen er dels, at unødigt mange mennesker bliver gjort til patienter i alt for mange år af deres liv. Dels tapper det ressourcer fra andre steder i sundhedsvæsenet, som må nedprioritere patientgrupper, der har alvorligt behov for hjælp. Her kunne man for eksempel tænke på psykiatrien.

Det skal tilføjes, at screening godt kan hjælpe den enkelte patient med en tidlig diagnose, men ud fra et overordnet samfundsaspekt fører screening ofte til overdiagnostik.

Efter mange år med stigende fokus på tidlig opsporing og screeninger opfordrer de to fagfolk til, at man bremser op i sundhedsvæsenet og vælger en anden kurs, som vejer fordele og ulemper op imod hinanden ud fra mere sande data end antallet af overlevende.”

<https://weekendavisen.dk/2022-38/boeger/kollektiv-aengstelse> | <https://archive.ph/uFd6L>

- (2019) En screening for tarmkræft har formentlig reddet Hannes liv. Hun vil hellere være bange i 14 dage end at risikere at få behandling for sent

“Debatten om kræftscreeninger splitter forskere og eksperter. Ikke kun fordi der er uenighed om tallene – antallet af overlevende og skånsomt behandlede mod antallet af overbehandlede og sygeliggjorte – men også fordi der er flere meninger om, hvor tungt overdiagnostikken og den unødvendige sygdomsangst skal veje.”

<https://information.dk/2019/01/screening-tarmkraeft-formentlig-reddet-hannes-liv-hellere-vaere-bange-14-dage-risikere-faa-behandling-sent>

- (2018) Professor: Kræftscreeninger fører til massiv overdiagnostik - Danmark er vært for international conference, der fokuserer på de voksende problemer ved overdiagnostik. <https://jp.dk/d?id=10813494> | <https://sn.dk/Danmark/Professor-Kraeftscreeninger-foerer-til-massiv-overdiagnostik/artikel/767870> | <https://berlingske.dk/samfund/professor-kraeftscreeninger-foerer-til-massiv-overdiagnostik>

- (2014) Er det vigtigst at redde liv eller undgå at skade raske? - Nudging: Sundhedsstyrelsen vil gerne have så mange som muligt til at deltage i kræftscreeninger, fordi det kan redde liv. Men i iveren efter at sikre høj deltagelse skævvrider man informationen om gavn og skade, mener kritiske forskere.

<https://jp.dk/d?id=7252502>

- (2013) Peter Gøtzsche på side 186 i bogen Dødelig medicin og organiseret kriminalitet:

"Jeg har helt sikkert kræft, fordi kræft kan påvises hos alle os, der er over 50, hvis vi bare bliver undersøgt grundigt nok. Men jeg foretrækker ikke at vide det, da jeg ikke har en 'sygdom', og da behandling af disse pseudocancere ikke er harmløs."

<http://books.google.dk/books?hl=da&id=eUqXAAAQBAJ&q=Jeg+har+helt+sikkert+kr%C3%A6ft#v=snippet&q=pseudocancere&f=false>

- Overbehandling af de stærkeste kvæster velfærdsstaten

»Det vil nærmest være katastrofalt, hvis vi får endnu mere præcise screeningsinstrumenter, for det betyder, at vi opdager langt flere kræftlæssioner, som vi bliver nødt til at behandle, selv om de aldrig ville udvikle sig til alvorlig kræft,« siger Karsten Jørgensen." <http://information.dk/228897>

- Forsker: Kræftlæger overbehandler og skaber frygt <http://pol.dk/5524492>

- Undersøgelse: Udbredt kræft-test ender i overbehandling og komplikationer

<http://dr.dk/nyheder/indland/undersogelse-udbredt-kraeft-test-ender-i-overbehandling-og-komplikationer>

- Overbehandling af kræftpatienter <http://jp.dk/d?id=7719024>

- Syg til det modsatte er bevist - Der er så meget fokus på fejlfinding og sygdom hos den enkelte, at der er brug for en patientforening for raske.

“Forleden sad jeg i en diskussion med en af frontfigurerne i en patientforening. Han forstod mig ikke. For ham handlede det som formand for hans forening om at kæmpe for de syge. Det var det eneste pejlemærke, der betød noget for ham. Og selvfølgelig skal det også være sådan, for ellers ville han da være en dårlig formand. Så hvis han kunne redde én fra en sygdom, var det mindre væsentlig, at måske 10 eller 100 raske personer risikerede ulemper, skader eller overbehandling.” <https://politiken.dk/5426196>

- Raske klassificeres som syge <https://k.dk/debat/raske-klassificeres-som-syge>

- Concept Cancer without disease

"Many of us may have tiny tumours without knowing it. In fact, autopsies of individuals who died of trauma often reveal microscopic colonies of cancer cells, also known as in situ tumours."

<http://nature.com/nature/journal/v427/n6977/full/427787a.html>

- Cancers Can Vanish Without Treatment, but How?

"But now, he added, it is becoming increasingly clear that cancers require more than mutations to progress. They need the cooperation of surrounding cells and even, he said, "the whole organism, the person," whose immune system or hormone levels, for example, can squelch or fuel a tumor."

<http://nytimes.com/2009/10/27/health/27canc.html>

Økonomisk incitament for hospitaler at overbehandle

- Overbehandling af de stærkeste kvæster velfærdsstaten

- "»Regeringen har skabt et system, der altid belønner behandling, selv om den bedste behandling mange gange er ikke at behandle,« siger sygehusdirektør i Region Midtjylland Leif Vestergaard Pedersen."

- "For at sikre behandlingsgaranti for alle indførte Anders Fogh Rasmussen et økonomisk incitament for sygehusene. Jo flere de behandler, desto flere penge får de. Resultatet er et system, hvor alle har krav på hurtig behandling, og sundhedsvæsenet har en økonomisk interesse i at behandle så mange som muligt."

<http://information.dk/228897>

Økonomisk incitament for medicinalindustrien at overbehandle

- Fører screeningsboom til overbehandling og modediagnoser?

"Speciallæge og forskningslektor tager stærkt afstand fra udviklingen, men Novartis' talsmand afviser, at industrien "pusher" udviklingen." http://medwatch.dk/Sygdom__Sundhed/article4953408.ece

- »Vi har ingen store egokirurger, som tror, de kan det hele«

"»Politikerne løber fra deres ansvar og tør ikke sige, hvis der ikke er råd til f.eks. de dyre kræftlægemidler, som koster det hvide ud af øjnene. Derfor formår man i Danmark heller ikke at sige stop."

<http://dagensmedicin.dk/nyheder/kraft/vi-har-ingen-store-egokirurger-som-tror-de-kan-det-hele>

- Vi er slet ikke så syge, som vi bliver bildt ind

"Når staten planlægger, at fremtidens sundhedsvæsen skal styres af, hvad medicinalindustriens lobbyister hvisker dem i øret frem for at lytte til de advarsler, som fagkundskaben fremsætter, risikerer vi, at der vil finde en stor mængde overdiagnosticering og overbehandling sted. Der er alvorlig risiko for, at det ikke er til patienternes fordel, men i allerhøjeste grad til industriens." <http://pol.dk/5530000>

- Internationale eksperter: Stop overbehandling af kræftpatienter

- "»I udviklede lande er kræftbehandling ved at blive en overflodskultur. Vi overdiagnosticerer, overbehandler og lover for meget. Kulturen strækker sig lige fra et stort forbrug af avanceret teknologi, kirurgi og medicin til en stor accept af alvorlige bivirkninger...«"

- "Hvis man ser på USA, er de totale omkostninger til kræftbehandling vokset fra 27 mia. dollar i 1990 til 90 mia. dollar i 2008, og det beløb vil i 2020 være steget til ca. 157 mia. dollar. Det er en 600 pct. stigning på 30 år."

- "Her når forskerne frem til, at andelen af patienter, som får kemoterapi mod brystkræft, er steget fra 11 pct. til 24 pct., og at udgifterne til medicin har været voldsomt stigende."

<https://web.archive.org/web/http://dagensmedicin.dk/nyheder/kraft/stop-overbehandling-af-kræftpatienter>