

vk.nl nu ook vingervlug



22:03:32 DONDERDAG 31 MAART 2011

[S](#) | [WEER](#) | [VERKEER](#) | [BEURS](#) | [VIDEO](#) | [FOTO](#) | [VKbanen](#)



de

NIEUWS OPINIE BLOGS CULTUUR SPORT ECONOMIE REIZEN

BINNENLAND | POLITIEK | BUITENLAND | INTERNET & MEDIA | WETENSCHAP & GEZONDHEID | OPMERKELI

Suicide bevorderd door straling

18/03/00, 00:00

Beroepsmatige blootstelling aan elektromagnetische straling vergroot de kans op zelfdoding, in het bijzonder onder jongere werknemers. Dat concluderen de Amerikaanse epidemioloog David Savitz en medewerkers van de universiteit van North Carolina uit een nieuwe studie onder employees van vijf grote elektriciteitsbedrijven in de VS....

Het onderliggende mechanisme kan zijn dat de straling de productie van het hersenhormoon melatonine verstoort. Dat op zijn beurt werkt depressiviteit in de hand. En een psychische depressie, zo is bekend, is een risicofactor als het om zelfdoding gaat, aldus Savitz en collega's in het maartnummer van Occupational and Environmental Medicine.

De Amerikaanse epidemiologen gebruikten bestaand onderzoeksmateriaal, een groep van bijna 139 duizend werknemers die tussen 1950 en 1986 als elektriciens of als onderhoudsmonteur van hoogspanningsleidingen werkten of die in een elektriciteitscentrale werkzaam waren. Dezelfde groep werd eerder gebruikt om uit te zoeken of blootstelling aan straling de kans op leukemie of op hersentumoren vergroot.

Ditmaal keken Savitz en collega's naar zelfdoding. 536 Personen bleken zelfmoord te hebben gepleegd; elektriciens tweemaal en onderhoudsmonteurs van hoogspanningsleidingen anderhalf maal vaker dan in de controlegroep het geval was. Bij werknemers van elektriciteitscentrales bleek het zelfdodingsrisico 30 procent lager uit te vallen.

De onderzoekers vonden ook een relatie met de (geschatte) mate van blootstelling aan elektromagnetische straling: hoe hoger de dosis in het jaar voorafgaande aan de zelfdoding, des te groter het risico.

De relatie was nog sterker bij werknemers onder de 50 jaar die, aldus Savitz en collega's, kwetsbaarder lijken voor de effecten van elektromagnetische straling.

NUTTIGE LINKS

[VK Banen: hoe werk wer](#)

MEER OVER

[Nieuws](#) | [Archief](#) | [Economie](#) |



Ierse bank nodig



WTO: Vlieg miljarden a



De Jager w tekorten



Een kijkje a



Wat doet d



Naar buiten


[Meer bookmarks](#)
[Aanraden](#)

vk.nl nu ook vingervlug

Powered by **Parkmobile**

ADS DOOR GOOGLE

Een gezond en mooi gebit

De waterflosser verwijdert tandplak optimaal; beter dan gewoon flossen!

[www](#)
"Ik Had Psoriasis"

Equilac houdt mijn psoriasis onder controle. Lees mijn verhaal!

[www.Equilac.com](#)
Schiphol See Buy Fly

Bekijk de See Buy Fly Aanbiedingen: SuperVoordelig shoppen op Schiphol!

[www.S](#)
Stap over naar Essent

Profiteer in 2011 van prijsdalingen met Essent VoordeelRegel.

[www.essent.nl/vc](#)

NIEUWS »

Rosenthal: Bewapenen opstandelingen Libië onverstandig



VK DOSSIER: DE OPSTAND IN LIBIË Nederland vindt het 'ongewenst en onverstandig' als de opstandelingen in Libië wapens zouden krijgen van andere landen. Dat zei minister Uri ...

Lees ook CDA en PvdA: NAVO moet niet aansturen op verjagen Kadhafi - 31/03/11

Lees ook Schotten willen Koussa horen over 'Lockerbie' - 31/03/11

Regime Kadhafi vertoont loopt hoge figuur over



VK DOSSIER: DE OI minister van buitenlandse woensdag naar Groot-Brittannië, waar hij zijn functie had ...

Lees ook CDA en PvdA: NAVO moet niet aansturen op verjagen Kadhafi - 31/03/11

Lees ook Schotten willen Koussa horen over 'Lockerbie' - 31/03/11

CDA en PvdA: NAVO moet niet aansturen op verjagen Kadhafi

CDA en PvdA vinden dat de NAVO terughoudend moet zijn met de militaire acties in Libië. Ze willen niet dat het militaire bondgenootschap ...

Stralingsniveau grondwater 'extreem hoog'



Lees ook NAVO heeft volledige controle over acties Libië - 31/03/11

Lees ook VVD: Nederlandse F-16's mogen ook gronddoelen bombarderen - 29/03/11



BUITENLAND Het g natuurgeweld zwaar Japanse plaats Fuku met een ...

Lees ook Rook boven Fukushima II - die
Lees ook Plutonium aangetroffen in bod

Honderden miljoenen tekort voor nieuwe afdekking Tsjernobyl



Het project om een nieuwe afdekking over de beschadigde kernreactor in Tsjernobyl te bouwen, komt nog 600 miljoen euro tekort. De reactor in ...

In je graf liggen is duur in Losser



BINNENLAND De k zijn in Naarden het f er ruim 366 euro per

Nog een rel over reis Belgische prins naar Congo



BUITENLAND De Belgische prins Laurent blijkt tijdens zijn uiterst omstreden bezoek aan Congo ook president Joseph Kabila te hebben gesproken. Het contact ...

Lees ook Belgische prins wekt woede met reis naar Congo - 30/03/11

Japanner ramt hek kernc



DE AARDBEVIING IN heeft donderdag me de defecte kerncentri is vermoedelijk ...

Lees ook Premier Japan wil ontmantelin
Lees ook Peil radioactief jodium Japan t

Doden door vervuilde xtc in Zuid-Limburg

Twee jonge mensen zijn de afgelopen dagen in Zuid-Limburg overleden na het gebruik van xtc. Daarmee zijn alleen in maart in Zuid-Limburg al drie ...

Besluit over gedwongen uitgesteld



MISBRUIK OP CRÈC besluit over een paa hoofdverdachte in di gedragsdeskundige

Lees ook Deskundigen toegevoegd aan 31/03/11

Lees ook Advocaat: 'Robert M. als een r

VOLG vk.nl

Nieuwsbrief
RSS (wat is RSS?)
Facebook
Hyves
Twitter

vk.nl OP MOBIEL

Mobiele website
vk.nl op de iPhone
SMS alerts

de Volkskrant

Digitale krant
De krant op de iPhone
De krant op de iPad
Over de Volkskrant
Auteursrecht

SERVICE

Abonneren
Abonnement wijzigen
Bezorgklachten
Archief



© 2011 - Alle rechten voorbehouden.
Lees de gebruiksvoorwaarden.

Volg het nieuws op onze zustersite in België w
Nieuws: Belgisch nieuws, buitenlands nieuws, dingen.

