PSR/IPPNW
SWITZERLAND/SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA
Physicians for Social Responsibility/International Physicians for the Prevention of Nuclear War
Ärztinnen und Ärzte für soziale Verantwortung/zur Verhütung des Atomkrieges
Médecins pour une responsabilité sociale/pour la prévention de la guerre nucléaire

EINSCHREIBEN

Eidgenössisches Nuklearsicherheitsinspektorat
ENSI
Dr. M. Kenzelmann, Direktor
Industriestrasse 19
5201 Brugg
info@ensi.ch

Basel, 16. Dezember 2021 / CK

Anfrage um ein Gespräch mit der Direktion sowie Ersuchen um temporäre Entfernung der wissenschaftlichen Publikation (Ref. 1) von Frau Luana Hafner (ENSI) von der Homepage (Ref. 2; Methoden zur Einschätzung des Krebsrisikos: ENSI publiziert wissenschaftlichen Artikel » ENSI)

Sehr geehrter Herr Dr. Kenzelmann

Ich ersuche Sie höflich um ein Gespräch unter vier Augen bezüglich obgenannter Publikation. Frau Luana Hafner, Doktorandin und Fachspezialistin Radiologischer Arbeitsschutz am ENSI unterstellt mir darin die Behauptung: "*The conclusion which is often drawn from these studies is then, that the impact of radiation on cancer risk is 'shown' or **'proven'** in this dose range (e.g. Knüsli et al 2018*)."

In der vom ENSI zitierten Publikation der Schweizerischen Ärztezeitung (Ref. 3*; "Knüsli et al. 2018"*), für welche ich verantwortlich bin, findet sich wohlweislich keine Formulierung, die dem englischen Wort „proven" („bewiesen") entspricht.

Es ist für mich offensichtlich, dass bei stochastischen, gesundheitlichen Folgen durch niedrige Dosen ionisierender Strahlung nicht von einem *„Beweis"* im mathematischen oder juristischen Sinne gesprochen werden kann. Die 2021 verfügbaren epidemiologischen Studien sprechen jedoch klar für eine kausale Rolle niedriger ionisierender Strahlendosen bei der Krebsentstehung.

Ich weise die genannte, öffentlich publizierte Unterstellung der Mitarbeiterin des ENSI in aller Form zurück. Ich ersuche Sie, eine formelle wissenschaftliche Richtigstellung im Journal of Radiological Protection JOP zu veranlassen und bis zu deren Veröffentlichung die obgenannte Publikation [Ref.1] sowie den entsprechenden Hinweis von der ENSI-Homepage [Ref.2] zu entfernen.

Mit freundlichen Grüssen

Dr. med. Claudio Knüsli
FMH Innere Medizin / Onkologie
Vorstandsmitglied PSR/IPPNW Schweiz

Referenzen

1. Hafner L, Walsh L. Valid versus invalid radiation cancer risk assessment methods illustrated using Swiss population data. Journal of Radiological Protection 2021 Sep 22. doi: 10.1088/1361-6498/ac290a

2. Homepage des ENSI (zuletzt abgerufen am 16.12.2021, 05:00h) : Methoden zur Einschätzung des Krebsrisikos: ENSI publiziert wissenschaftlichen Artikel » ENSI https://www.ensi.ch/de/2021/12/09/methoden-zur-einschaetzung-des-krebsrisikos-ensi-publiziert-wissenschaftlichen-artikel/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=ensi-newsletter-vom-8-februar-2021_2

3. Cavete Collegae: Erosion des Strahlenschutzes! Schweiz Ärztezeitung. 2018; 99 (22):703-706 Claudio Knüsli, Martin Walter, Andreas Nidecker, Jacques Schiltknecht, Jacques Moser, Jean-Jacques Fasnacht, Bettina Wölner-hanssen, für den Vorstand PSR/IPPNW Schweiz https://saez.ch/article/doi/saez.2018.06677