

Zur Verteilung am European Cancer Nursing Day – 18. Mai 2019



EONS Manifest zur Sicherheit – Ziele und Schlüsselempfehlungen

Angebot von Informationen für PatientInnen und Angehörige um sie dahingehend zu bestärken, im gesamten Behandlungsprozess eine aktive Rolle einzunehmen.

Wenn es um Sicherheit von PatientInnen und MitarbeiterInnen geht, dann können onkologische Pflegepersonen mit dem Angebot von evidenzbasierter Information eine aktive Rolle übernehmen. Die WHO (2018) publizierte, dass ca. einer von zehn PatientInnen, ausgenommen sind hospitalisierte PatientInnen, im Laufe der Behandlung einen Schaden erleidet, wobei die Hälfte dieser Vorkommnisse eigentlich verhindert werden können. Es ist bekannt, dass Menschen mit einer onkologischen Erkrankung zu einer vulnerablen Gruppe zählen, denn unabhängig vom Behandlungssetting erleben drei von zehn PatientInnen einen Schaden. Wenn der Umgang mit zytostatischen Medikamenten nicht sicher ist dann verursacht dies auf der einen Seite Kosten und auf der anderen Seite einen Schaden bei den Betroffenen Menschen. Ca. 15% der Gesundheitsausgaben werden für die Behandlung von unerwünschten Ereignissen verschwendet.

Als onkologische Pflegeperson können sie PatientInnen und Angehörige an der Behandlung beteiligen in dem Sie Betroffene dazu motivieren darüber zu berichten, wenn festgestellt wird, dass sie Veränderung verspüren oder im Behandlungsverlauf etwas falsch verläuft. Dies ist hilfreich, wenn es darum geht einen Schaden zu vermeiden. Motivieren Sie Betroffene dazu Fragen hinsichtlich der Behandlung gleich zu stellen und nicht zu abzuwarten.

Zur Verteilung am European Cancer Nursing Day – 18. Mai 2019

Vermeiden Sie direkten Kontakt mit zytotoxischen Substanzen und Strahlen wenn Sie planen schwanger zu werden oder bereits schwanger sind.

Wenn Sie als onkologische Pflegeperson eine Schwangerschaft planen, schwanger sind oder gerade Ihr Kind stillen dann berichten Sie jenen Personen darüber die in Ihrer Institution Personalverantwortung tragen. Fragen Sie nach alternativen Arbeitsmöglichkeiten, wenn Sie mit zytostatischen Substanzen arbeiten oder mit einer Strahlenbehandlung zu tun haben. Vermeiden Sie direkten Kontakt mit zytotoxischen Substanzen, wenn es um die Vorbereitung und die Verabreichung geht. Achten Sie auch auf den Kontakt mit Körperflüssigkeiten, Ausscheidungen und Unfälle (Verschüttung) mit zytotoxischen Substanzen. Denken Sie an eine Risikoreduktion durch das Tragen spezieller Kleidung und Handschuhen.

Folgen Sie immer den Vorsichtsmaßnahmen und verwenden Sie die persönliche Schutzausrüstung.

Healt Gesundheitspersonal das mit zytotoxischen Substanzen arbeitet muss die Möglichkeit erhalten eine persönliche Schutzausrüstung zu tragen, um das mögliche Risiko von Hautreaktionen zu reduzieren oder eine Auswirkung auf die Reproduktion, sowie Krebs an sich zu verhindern.

Als onkologische Pflegeperson, die sich um Menschen mit einer Krebserkrankung kümmert, ist es wichtig dafür zu sorgen, dass ein persönlicher Schutz eingehalten und sichergestellt werden kann. Wissen darüber wo sich das Spill Kit befindet und das Kennen aller Vorsichtsmaßnahmen ist hochrelevant. Melden Sie sich bei Ihrem Arbeitgeber, wenn Unsicherheiten auftreten und nehmen Sie an regelmäßigen Schulungen und Trainingsprogramm teil, um am Laufenden zu bleiben.

Geschlossene Applikationssysteme tragen dazu beitragen einen Unfall oder eine Verschüttung zu verhindern und machen den Umgang mit zytotoxischen Substanzen sicherer. Es wird noch mehr Evidenz benötigt, wenn es um die Effektivität und den Einfluss der Anwendung von geschlossenen Applikationssystemen auf das Gesundheitspersonal geht.

Zur Verteilung am European Cancer Nursing Day – 18. Mai 2019

Vorsichtsmaßnahmen betreffend Sicherheit schließen die Reduktion von Fehlmedikationen oder Medikamentenfehler mit ein. Vor allem wenn Betroffene komplexe Therapien erhalten. Sich an das vorgeschriebene Schema zu halten und die 5 R Regel zu halten ist dabei unumgänglich.

1. Richtiger Patient
2. Richtiges Medikament
3. Richtige Dosierung
4. Richtiger Applikationsweg
5. Richtige Verabreichungszeitpunkt

Sprechen Sie immer darüber, wenn Sie eine Abweichung vom Standard feststellen oder etwas falsch oder fehlerhaft erscheint.

Onkologische Pflegepersonen, deren Kompetenzen und Fähigkeiten spielen eine wichtige Rolle in Zusammenhang mit Sicherheit. Prozesse und Abläufe sicher zu gestalten und die Anwendung von sicheren Systemen sind hochrelevante Schritte, wenn es darum geht die Umgebung sicher zu gestalten. Sobald Veränderungen oder Unklarheiten auftauchen ist es wichtig diese anzusprechen, um das Risiko zu minimieren.

In diesem Zusammenhang sind onkologische Pflegepersonen stark daran beteiligt die Sicherheitskultur und die Umgebung zu gestalten um so das Risiko für Betroffene und Gesundheitspersonal zu reduzieren.

Weiterführende Literatur und Quellen:

EONS Cancer Nursing Education Framework, module 3 -

<http://www.cancernurse.eu/documents/EONSCancerNursingFramework2018.pdf>

Ten Facts on Patient Safety by WHO -

https://www.who.int/features/factfiles/patient_safety/en/

“Five moments for medication safety” – for both health care professionals and patients -

<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/311157/WHO-HIS-SDS-2019.3-eng.pdf?ua=1>

“Adverse events in hospitalized cancer patients”

Haukland EC, von Plessen C, Nieder C, Vonen B. Adverse events in hospitalised cancer patients: a comparison to a general hospital population. *Acta Oncologica*. 2017;56(9):1218-23

“Preventable and mitigable adverse events in cancer care”

Lipitz-Snyderman A, Pfister D, Classen D, Atoria CL, Killen A, Epstein AS, et al. Preventable and mitigable adverse events in cancer care: Measuring risk and harm across the continuum. *Cancer*. 2017;123(23):4728-36.

“Safety Hazards in Cancer Care”

Mattsson TO, Knudsen JL, Brixen K, Herrstedt J. Does adding an appended oncology module to the Global Trigger Tool increase its value? *Int J Qual Health Care*. 2014;26(5):553-60.

An editorial on Patient Safety - Charalambous, A. and Kelly, D.

(2018) Promoting a safety culture through effective nursing leadership in cancer care. *European Journal of Oncology Nursing*. 36: vi-vii Available at doi: 10.1016/j.ejon.2018.10.002.

How nurses adhere to safe handling - Polovich M, Olsen M.

Safe Handling of Hazardous Drugs. 3rd Ed. Pittsburgh, PA: Oncology Nursing Society; 2017; Wiley, K.

The Oncology Nursing Society’s Toolkit -

https://www.ons.org/sites/default/files/2018-06/ONS_Safe_Handling_Toolkit_0.pdf

Zur Verteilung am European Cancer Nursing Day – 18. Mai 2019

Cytotoxic drugs and pregnancy - Gilani S, Giridharan S. Is it safe for pregnant health-care professionals to handle cytotoxic drugs? A review of the literature and recommendations. *Ecancermedicalscience*. 2014;8:418.

Transfer of cytotoxic drugs with or without CSTD - Bartel, S. B., et al. (2018). "Multicenter evaluation of a new closed system drug-transfer device in reducing surface contamination by antineoplastic hazardous drugs." *Am J Health Syst Pharm* **75**(4): 199-211

A systematic review on the use of CSTD - Gurusamy, K. S., et al. (2018). "Closed-system drug-transfer devices plus safe handling of hazardous drugs versus safe handling alone for reducing exposure to infusional hazardous drugs in healthcare staff." *Cochrane Database Syst Rev* **3**: CD012860.

National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) and the [American Society of Health-System Pharmacists](#) (ASHP)

European Legislation Protecting Cancer Nurses and other Healthcare Workers

Protection from harmful substances:

Directive (EU) 2019/130 amending Directive 2004/37/EC on the protection of workers from the risks related to exposure to carcinogens or mutagens at work

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32019L0130>

Protection against long working hours:

The European Working Time Directive

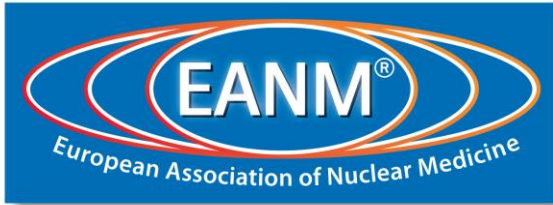
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX:32003L0088>

Global Level Action on Patient Safety (World Health Organisation):

http://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/EB144/B144_29-en.pdf

Zur Verteilung am European Cancer Nursing Day – 18. Mai 2019

Das Manifest wird durch folgende Organisationen unterstützt:



The future of cancer therapy



THYROID CANCER
ALLIANCE

