

FORTBILDUNG FÜR STRAHLENSCHUTZBEAUFTRAGTE

Röntgendiagnostik

Donnerstag, 3. April 2025

Thema:

Fallbeispiel – Red' ma drüber

Referent:

Armin Kaspar, BSc

Abteilung Umweltschutz-Strahlenschutz
beim Amt der Oö. Landesregierung



FOTO ©Siemens



BLEISCHÜRZE ADE!

Red ma drüber

Mehr Sicherheit
durch
**technologischen
Fortschritt &
Wissen**

26.03.2025

Test 1, 2, 3

Quelle Bild: RT-Austria

1





Schutz von Patientinnen/Patienten, Personal und sonstigen Personen

Die an den Rollstuhl angewiesene Frau Mustermann (85) ist in Begleitung ihrer Enkelin (26) und einer Schwester aus der Orthopädie (45). Die Orthopädie hat ein Röntgen des Knies für Frau Mustermann angeordnet und beharrt auf eine Aufnahme im Stehen. Sie und eine Kollegin sind heute im Röntgen eingeteilt.

Beurteilen Sie die Situation als Strahlenschutzbeauftragte/r.

Wen weisen Sie an Frau Mustermann bei der Untersuchung zu unterstützen?

- a) Ich (strahlenexponierte Arbeitskraft der Kategorie B) unterstütze Frau Mustermann selbst bei der Untersuchung und bitte meine Kollegin die Untersuchung durchzuführen
- b) Ich wiese meine Kollegin (strahlenexponierte Arbeitskraft der Kategorie A) an Frau Mustermann bei der Untersuchung zu unterstützen
- c) Ich bitte die Stationsschwester Frau Mustermann zu unterstützen
- d) Ich wiese die Enkelin an Frau Mustermann zu unterstützen





Schutz von Patientinnen/Patienten, Personal und sonstigen Personen

Die an den Rollstuhl angewiesene Frau Mustermann (85) ist in Begleitung ihrer Enkelin (26) und einer Schwester aus der Orthopädie (45). Die Orthopädie hat ein Röntgen des Knies für Frau Mustermann angeordnet und beharrt auf eine Aufnahme im Stehen. Sie und eine Kollegin sind heute im Röntgen eingeteilt.

Beurteilen Sie die Situation als Strahlenschutzbeauftragte/r.

Wen weisen Sie an Frau Mustermann bei der Untersuchung zu unterstützen?

- a) Ich (strahlenexponierte Arbeitskraft der Kategorie B) unterstütze Frau Mustermann selbst bei der Untersuchung und bitte meine Kollegin die Untersuchung durchzuführen
- b) Ich wiese meine Kollegin (strahlenexponierte Arbeitskraft der Kategorie A) an Frau Mustermann bei der Untersuchung zu unterstützen
- c) Ich bitte die Stationsschwester Frau Mustermann zu unterstützen
- d) Ich weise die Enkelin an Frau Mustermann zu unterstützen



Patientenschutzmittel vs. Strahlenschutzmittel

Die an den Rollstuhl angewiesene Frau Mustermann (85) ist in Begleitung ihrer Enkelin und einer Schwester aus der Orthopädie (45). Die Orthopädie hat ein Röntgen des Knies für Frau Mustermann angeordnet und beharrt auf eine Aufnahme im Stehen. Sie und eine Kollegin sind heute im Röntgen eingeteilt.

Beurteilen Sie die Situation als Strahlenschutzbeauftragte/r.

Wie gehen Sie weiter vor in Hinblick auf die Verwendung von Strahlenschutzmittel?

- a) Frau Mustermann muss keinen Strahlenschutz erhalten, für die Enkelin reicht ein Lendenschurz, weil bei einem Knieröntgen "nur wenig Dosis" exponiert wird
- b) Frau Mustermann muss keinen Strahlenschutzmittel bekommen, die Enkelin muss eine Strahlenschutzschürze/Mantelschürze bekommen.
- c) Niemand muss einen Strahlenschutz bekommen, gemäß den neuen Empfehlung der Strahlenschutzkommission
- d) Sowohl Frau Mustermann als auch die Enkelin müssen einen geeigneten Strahlenschutz bekommen





Patientenschutzmittel vs. Strahlenschutzmittel

Die an den Rollstuhl angewiesene Frau Mustermann (85) ist in Begleitung ihrer Enkelin und einer Schwester aus der Orthopädie (45). Die Orthopädie hat ein Röntgen des Knies für Frau Mustermann angeordnet und beharrt auf eine Aufnahme im Stehen. Sie und eine Kollegin sind heute im Röntgen eingeteilt.

Beurteilen Sie die Situation als Strahlenschutzbeauftragte/r.

Wie gehen Sie weiter vor in Hinblick auf die Verwendung von Strahlenschutzmittel?

- a) Frau Mustermann muss keinen Strahlenschutz erhalten, für die Enkelin reicht ein Lendenschurz, weil bei einem Knieröntgen "nur wenig Dosis" exponiert wird
- b) Frau Mustermann muss keinen Strahlenschutzmittel bekommen, die Enkelin muss eine Strahlenschutzschürze/Mantelschürze bekommen.
- c) Niemand muss einen Strahlenschutz bekommen, gemäß den neuen Empfehlung der Strahlenschutzkommission
- d) Sowohl Frau Mustermann als auch die Enkelin müssen einen geeigneten Strahlenschutz bekommen



Patient*innen brauchen
KEINE Bleischürze mehr!

BLEISCHÜRZE ADE!



Quelle: RT-Austria

Test 1, 2, 3

Mehr Sicherheit
durch
**technologischen
Fortschritt &
Wissen**

6

