

## ONE MINUTE WONDER

# Keine Bleischürzen mehr in der Radiologie Information für Patientin- nen und Patienten

Bisher wurde beim Röntgen eine Bleischürze verwendet, um sich vor Röntgenstrahlen zu schützen.

Der technische Fortschritt hat dazu geführt, dass sie nur noch in Ausnahmesituationen nötig sind.

Die Verwendung von Bleischürzen bewirkt eine Dosiseinsparung von unter 1.0%.

Dagegen können andere Massnahmen wie korrekte Belichtungsdaten, die korrekte Einstelltechnik und die Einblendung die Strahlendosis bis zur Hälfte reduzieren.

Nur in Ausnahmefällen werden weiterhin Bleischürzen in der radiologischen Diagnostik verwendet. Sollte das bei Ihnen der Fall sein, werden Sie von Personal informiert.

SGSMP Report  
Nr. 21



Publikation in  
Physica Medica



**Quellen und Literatur:** Die Fachgesellschaft der Medizinphysiker SGSMP hat diese Erkenntnisse in ihrem Report Nr. 21 zusammengefasst und veröffentlicht.