



Information für Eltern

Änderung zur Verwendung von Strahlenschutzmitteln

Radiologie

KSA
Kinderspital
Aarau

Warum erhält mein Kind in der Radiologie keine Bleischürze mehr?

Durch den technischen Fortschritt sind heutzutage geringere Strahlendosen ausreichend, um eine gute Bildgebung zu erhalten und es ist möglich, strahlenempfindliche Organe besser zu schonen. Dadurch wird die gesamte Strahlenbelastung, insbesondere im direkten Untersuchungsbereich, reduziert und auch weniger Strahlung in die umliegenden Organe und Körperregionen gestreut.

Warum trage ich als Begleitperson trotzdem noch eine Bleischürze?

Begleitpersonen und beruflich strahlenexponiertes Personal tragen aus gesetzlichen Gründen weiterhin Schutzmittel.

Schutzmittel bieten Patientinnen und Patienten wenig Nutzen.

Die gewohnten Schutzmittel reduzieren die ohnehin geringe Strahlenbelastung bei Patientinnen und Patienten nur minimal. Durch den Verzicht auf diese Schutzmittel entfällt auch das Risiko, dass sie unbeabsichtigt in den Untersuchungsbereich gelangen und somit möglicherweise Nachteile wie eine schlechtere Bildqualität oder eine negative Beeinflussung der Strahlenbelastung entstehen.

Falls Sie sich trotzdem unsicher fühlen und sich zusätzlichen Schutz wünschen, stellen wir Ihnen weiterhin Strahlenschutzmittel zur Verfügung. Bei Fragen sprechen Sie uns gerne an.

Ihr Team der Kinderradiologie

Mit dieser Änderung folgt das Institut für Radiologie den wissenschaftlichen Veröffentlichungen diverser nationaler und internationaler Organisationen sowie den Empfehlungen des Bundesamts für Gesundheit (BAG). Die Kantonsspital Aarau AG passt sich den Weisungen der pädiatrischen Radiologie Kliniken der Schweiz im Umgang mit Schutzmitteln bei radiologischen Untersuchungen an. Neben dem Kantonsspital Aarau AG unterstützt auch das Inselspital Bern, die Universitätsspitäler Basel und Zürich sowie die Universitätskinderspitäler Basel (UKBB) und Zürich (kispi) den Verzicht auf die Röntgen-Schutzmittel.

Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite des BAG:

