

Aufklärungs- und Einwilligungsbogen

KI-gestützte Diagnose von Röntgenaufnahmen

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

Sie wurden von Ihrer Ärztin/Ihrem Arzt zu einer Röntgenuntersuchung überwiesen. Seit September 2023 besteht in unserer Praxis die Möglichkeit, ein KI-System zur Auswertung von Röntgenaufnahmen zu nutzen. Die Entscheidung darüber, ob bzw. in welchem Maße dieses KI-System bei Ihrer Diagnose eingesetzt wird, liegt bei Ihnen als Patient_in. Falls Sie sich für die Nutzung des KI-Systems entscheiden, kann ein Einsatz in folgenden Stufen erfolgen:

A) Vollständige Diagnose durch das KI-System

Die aufgenommenen Röntgenbilder werden direkt durch das KI-System ausgewertet und auf Auffälligkeiten hin untersucht. Auf Grundlage der Auswertungsergebnisse erstellt das KI-System eine Diagnose und einen weiteren Behandlungsplan. Die behandelnde ärztliche Fachperson teilt Ihnen das durch das KI-System generierte Untersuchungsergebnis mit und klärt Sie über weitere Schritte auf.

B) Diagnose durch das KI-System mit ärztlicher Kontrolle

Das KI-System wertet die Aufnahmen aus und erstellt daraus eine Diagnose. Die Ärztin oder der Arzt erhält Einblick in alle durch das KI-System erhaltenen Ergebnisse bzw. Schlussfolgerungen und prüft diese auf Richtigkeit. Die finale Entscheidung über die Diagnose und den weiteren Behandlungsplan liegt bei der ärztlichen Fachperson.

C) Ärztliche Diagnose mit zusätzlicher Absicherung durch das KI-System

Die ärztliche Fachperson wertet die Röntgenaufnahmen auf herkömmliche Weise selbstständig aus, lässt die Bilder jedoch parallel auch durch das KI-System auswerten und sichert somit die eigene Diagnose ab.

Nähere Informationen zur Funktionsweise des in dieser Praxis eingesetzten KI-Systems erhalten Sie durch die ausliegenden Broschüren. Bei Fragen oder Unsicherheiten wenden Sie sich vertrauensvoll an Ihre Ärztin, Ihren Arzt oder das weitere Praxispersonal.

Einwilligung

Ich bin ausführlich über die bevorstehende Untersuchung sowie die Möglichkeiten zum Einsatz eines KI-Systems bei der Diagnose informiert. Ich habe keine weiteren Fragen und willige hiermit nach ausreichender Bedenkzeit in die nachfolgende Diagnosemethode ein (Zutreffendes bitte ankreuzen):

- Ich möchte, dass die Diagnose vollständig durch das KI-System erfolgt (Variante A).
- Ich möchte, dass die Diagnose durch das KI-System gestellt wird. Die Ärztin oder der Arzt soll die Diagnose anschließend überprüfen (Variante B).
- Ich möchte, dass die Diagnose durch die Ärztin oder den Arzt erfolgt, diese aber zusätzlich durch das KI-System abgesichert wird (Variante C).
- Ich möchte nicht, dass ein KI-System an der Auswertung meiner Röntgenaufnahme beteiligt ist.

Ort, Datum

Unterschrift Patient_in / gesetzl. Vertreter_in