

DIGITALISIERUNG, KI und TELEMEDIZIN

Lukasz Antoniewicz¹, Cornelia Schermann-Patz², Klaus Hackner³, Sabin Handzhiev³, Eveline Kink⁴

¹Pulmologie, Medizinische Universität Wien; ²Innere Medizin und Pneumologie, LKH Hochsteiermark – Standort Leoben;
³Pneumologie, Universitätsklinikum Krems; ⁴Innere Medizin und Pneumologie, LKH Graz – Standort Enzenbach;

1. Künftige Herausforderungen

- **Telemedizinische Versorgungsoptimierung:** Ressourcenoptimierung, flexiblere Arbeitsbedingungen, weltweite Expertensitzungen
- **KI gestützte Diagnostik und Therapie:** Auswertung großer Datenmengen – Möglichkeit neuer Screeningprogramme, Erkennen seltener Erkrankungen
- **Wissenschaft und Forschungsinnovation:** Verarbeitung und Analyse großer Datenmengen, Veränderung von Publikationsprozessen
- **Ethische und gesellschaftliche Herausforderungen:** Überarbeitung bzw. Umdenken bei Datenschutz, Gefahr der Überdiagnostik
- **Ökonomische Herausforderungen:** Wer finanziert leistungsfähige KI-Systeme, neue Vergütungsmodelle für telemedizinische Leistungen

2. Beeinflussbare Faktoren

- Entwicklung digitaler **Infrastruktur** und Interoperabilität
- Qualifizierung und digitale **Kompetenzentwicklung** in der pneumologischen Bildung
- Validierung und **Qualitätssicherung**
- Mitgestaltung von ethischen und regulatorischen **Rahmenbedingungen**

3. Zielsetzungen

- **Expert*innengruppe „Digitale Pneumologie“**
- Validierung pneumologischer Apps und Tools mit **ÖGP Gütesiegel**
- Integration „Digitalisierung, KI und Telemedizin“ in die **ÖGP Jahrestagung**
- **E-Learning Plattform** „Digitale Kompetenz“ sowie Implementierung von Empfehlungen „Rolle von KI und Telemedizin“ in den Leitlinien
- Etablierung pneumologischer **Telemedizinzentren** mit europäischer Expertenvernetzung und multinationalen Expertenboards

4. Diskussion

- Klares Mandat der Expert*innengruppe „Digitale Pneumologie“ mit **digitalisierungsaffinen Mitgliedern** aus verschiedenen Karrierestufen
- Entwicklung eines transparenten **Bewertungsrasters für KI-Apps**
- Konzeption erster digitaler **Ausbildungsmodule** für pneumologische Kernkompetenzen wie Lungenfunktion oder Schlafmedizin

