

Bildgebung für die Hautkrebsdiagnostik

Skin Imaging Research Center Dresden

Ganzkörperfotografie (Bodyscanner)

- Erstellt ein 3D-Bild des gesamten Körpers aus über 90 Einzelfotos und erfasst sämtliche sichtbaren Pigmentmale.
- Verlaufskontrollen zur Überprüfung aller Pigmentmale auf Veränderungen
- Ergänzend ggf. genauere Untersuchung einzelner auffälliger Pigmentmale mittels digitaler Dermatoskopie

Optische Kohärenztomographie (OCT)

- hochauflösende Bilder vom Gewebe unter der Hautoberfläche bis zu 1,5 mm Tiefe durch ultraschall-ähnliche Technologie

Konfokale Laserscanmikroskopie (KLSM)

- mikroskopische Darstellung oberflächennaher Hautschichten bis zu 200 – 300 μm Tiefe bei zellulärer Auflösung

Konfokale Line-Field-OCT (LC-OCT)

- neues, innovatives Verfahren, das die Vorteile vom OCT und KLSM vereint
- 3D-Bilder des aufgenommenen Hautareals, in denen eine Tiefen- und Flächenausdehnung sichtbar gemacht werden kann, bis zu einer Tiefe von 500 μm bei zellulärer Auflösung

Bei Interesse an einer bildgebenden Untersuchung beraten wir Sie sehr gerne. Sie erreichen uns wie folgt:

Telefon: +49 0351 458-2692 bzw. -2497
(Mo. bis Fr. von 8.00 bis 16.00 Uhr)

E-Mail: imaging.dermatologie@ukdd.de

Ort: Haus 82, Erdgeschoss rechts (Tagesklinik)



↳ goto.ukdd.de/pyqnorag



Bildnachweis: © UKD/Kirsten Lässig; © Dr. Hobelsberger, Dr. Gellrich; Bodyscanner: Mit freundlicher Genehmigung von © Canfield Scientific, Inc.



NATIONALES CENTRUM FÜR
TUMORERKRANKUNGEN DRESDEN
UNIVERSITÄTS KREBSCENTRUM UCC

getragen von:
Deutsches Krebsforschungszentrum
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden
Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Universitätsklinikum
Carl Gustav Carus
DIE DRESDNER.

