



**Diagnostisch Therapeutisches
Zentrum am Frankfurter Tor**

PET/CT-Diagnose-Zentrum

Ist Ihr Körper genauso leistungsbereit wie Sie?

Gesundheitscheck: umfassend, effektiv, einfach dank modernster Diagnostik

Sehr geehrte Interessenten,

Gesundheit hat oberste Priorität. Aber meist wissen wir recht wenig über unseren Gesundheitszustand.

Ein umfassender Gesundheitscheck kann Ihnen Gewissheit geben: Mit der fortschrittlichen, hochauflösenden PET/CT-Technologie lassen Sie sich in einer einzigen Untersuchung „auf Herz und Nieren“ überprüfen.

Die PET/CT (Positronen-Emissions-Tomographie/Computertomographie) ist ein innovatives Untersuchungsverfahren, das das funktionale Bild der PET mit der präzisen anatomischen Darstellung der CT verknüpft. So wird die Leistungsfähigkeit der Diagnostik in der Kardiologie, Onkologie und Neurologie deutlich erweitert. Durch die Verabreichung von Glukose wird z. B. im Vergleich zu einem Herzkatheter die Strahlenbelastung auf ein Minimum reduziert.

Herz-/Kreislauf-Untersuchung: Die neue Gerätegeneration, die PET/CT high resolution, liefert – erstmals ohne Katheter – Erkenntnisse über die Leistungsfähigkeit Ihres Herzens oder auch über Ihr Risiko, einen Herzinfarkt zu bekommen. Bei begründetem Verdacht auf eine koronare Krankheit kann nicht-invasiv eine Herz-/Kreislauf-Erkrankung abgeklärt bzw. ausgeschlossen werden. Selbst Patienten mit einer hohen Herzfrequenz oder Herzunregelmäßigkeiten können diese nicht-invasive Untersuchung nutzen.

Onkologische Untersuchung: Bei Tumorerkrankungen gilt immer noch: je früher erkannt, desto höher die Heilungschancen. Mit der PET/CT können viele der gängigen Krebsarten ausgeschlossen oder bestätigt werden. Sollte die Untersuchung Tumore entdecken, werden diese präzise lokalisiert. In der Krebsnachsorge kann die PET/CT schnell eine klare Aussage zu auftretenden Rezidiven treffen.

Neurologische Untersuchung: Die PET/CT beurteilt die Versorgungsqualität Ihres Gehirns ohne Risiko. Wichtige neurologische und psychiatrische Fragestellungen, z. B. bei Verdacht auf Morbus Alzheimer oder Morbus Parkinson, können so schnell und einfach abgeklärt werden.

Zusatzvorteil: Eine erforderliche Therapie kann frühzeitig geplant und anhand der PET/CT-Daten optimiert werden.

Die praktischen Vorteile dieses umfassenden Gesundheitschecks sind für Sie:

- Erkenntnisse, die bisher nur mittels invasiver Verfahren erlangt werden konnten, erhalten Sie jetzt ohne jeden Eingriff.
 - Die Untersuchung aller Indikationen findet in einem einzigen Durchgang statt – die Ergebnisse werden umgehend in unserem Labor ausgewertet.
 - Ihre Belastung ist durch den einmaligen Komplettcheck minimal – anstelle von üblichen drei Untersuchungsvorgängen (jeweils für Onkologie, Neurologie und Kardiologie) erhalten Sie Gewissheit nach nur einem Check.
- ⇒ D.h., Sie sparen Kosten und Zeit – ohne jedes Risiko und bei deutlich reduzierter Strahlenbelastung.

Wenn Sie Beweggründe haben, dass die Leistungsfähigkeit Ihres Herzens untersucht werden sollte, nehmen Sie mit uns Kontakt auf – wir beraten Sie gern!

Auf Wunsch organisieren wir für Sie eine Übernachtung in einem Hotel, mit dem wir Sonderkonditionen vereinbart haben. Auf Wunsch holen wir Sie auch gern ab. Sprechen Sie uns einfach an!

Mit herzlichen Grüßen

Prof. Wolfgang Mohnike und Prof. Jürgen Schmidt