

## Patientenaufklärung

### **<sup>18</sup>F-FDG-PET/CT bei onkologischen Fragestellungen - Gabe von Buscopan zur Optimierung der Bildqualität**

Name:  
Vorname:  
Geb.:

oder kleiner Patientenaufkleber

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

aufgrund Ihrer Erkrankung kommen Sie zu einer Positronen-Emissions-Tomographie (PET), einem nuklearmedizinischen Verfahren, bei dem der Zuckerstoffwechsel Ihres Körpers mit radioaktivem Zucker (<sup>18</sup>F-FDG, Fluordesoxyglukose) untersucht wird. Um den Stoffwechsel in krankhaftem Gewebe besser beurteilen zu können ist es wichtig, den Stoffwechsel in gesundem Gewebe niedrig zu halten. Daher müssen Sie u.a. **nüchtern** erscheinen.

Bei Fragestellungen, die den Magen-Darm-Trakt betreffen, kann es sinnvoll sein, die funktionelle Aktivität des Magen-Darm-Traktes und damit die normale Stoffwechselaktivität zu reduzieren. Wenn der Magen-Darm-Trakt weniger aktiv ist, wird es leichter, in dieser Region krankhafte Veränderungen zu erkennen. Das Medikament **Buscopan®** führt zu einer Verminderung der funktionellen Darmaktivität und wird deshalb vor der Gabe des Radiopharmakons intravenös gegeben. Buscopan ist ein erprobtes Medikament, das ansonsten bei krampfartigen Schmerzen des Magen-Darm-Traktes eingesetzt wird.

Bei folgenden Erkrankungen sollte **keine** Gabe von Buscopan erfolgen. Bitte informieren Sie uns, wenn eine dieser Erkrankungen vorliegt:

- Glaukom oder „grünes Star“
- Harnverhalt
- Herzrhythmusstörungen mit beschleunigtem Puls (Herzrasen)

**Da Buscopan die Sehfähigkeit und die Reaktionsgeschwindigkeit beeinträchtigen kann, ist Autofahren und das Führen von schweren Maschinen über eine Dauer von mindestens vier Stunden nicht erlaubt.**

*Ich habe die Patienteninformation gelesen, verstanden und bin über die Gabe von Buscopan umfassend aufgeklärt worden. Ich erkläre mich mit der Gabe einverstanden. Eine Zweitausfertigung der Aufklärung habe ich erhalten / den Erhalt abgelehnt.*

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Patient(in)

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Ärztin/Arzt