**Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH**

Institut für Pathologie

Prof. Dr. Carsten Denkert

Marburg

Baldingerstraße

35043 Marburg

06421 58 66301 (v1,17.05.23)

Patienteninformation und Einwilligungserklärung zum Zweck der

**Molekularen Untersuchung mittels Sequenzierung von Tumor-DNA**

**im Blut (Liquid Biopsy)**

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

bei Ihrer Tumorerkrankung sollen mittels einer molekularen Untersuchung (sog. Parallelsequenzierung) Genveränderungen des Tumors untersucht werden, die bekannte oder zukünftige Angriffspunkte für maßgeschneiderte Therapien bieten können. Eine Alternative zur dazu notwendigen Gewebeentnahme kann das Verfahren einer sog. „Liquid Biopsy“ sein, die wir bei Ihnen durchführen wollen.

Bei dieser Analyse handelt es sich um die Untersuchung von zirkulierender Tumor-DNA in einer Blutprobe, in der nach bekannten oder zu erwartenden Genveränderungen (Mutationen) aus dem Tumor gesucht wird.

Aktuell kommt dieses Verfahren in erster Linie bei der Verlaufs- und Therapiekontrolle bei bereits bekannter Krebserkrankung zum Einsatz.

Ziel kann es z.B. sein, das Wiederkehren eines Tumors schneller zu erkennen bzw. ein Therapieansprechen zu beurteilen oder mögliche neu hinzugekommene genetische Veränderungen in seinem Gewebe zu bestimmen, mit dem Ziel, eine Therapie zeitnah anzupassen.

Name, Vorname des Patienten ………………………..…………………………………………………..

geboren am …………………..……………………………………………………………………………...

wohnhaft in ..……………………………………………........................................................................

Ich habe die schriftliche Patienteninformation zu der oben genannten Untersuchung erhalten. Die Informationen zu diesem Verfahren sind ausreichend, wurden von mir vollständig gelesen und verstanden. Mir wurde genügend Gelegenheit geboten, Fragen zu stellen und diese wurden mir zufriedenstellend beantwortet. Auch stand ausreichend Zeit zur Verfügung, meine Entscheidung zu bedenken. Ich weiß, dass meine Einwilligung freiwillig ist und die Behandlung meiner Erkrankung nicht beeinflussen wird.

Die Zustimmung umfasst ebenfalls die zusammenfassende Auswertung der medizinischen und molekularen Daten in Berichten und Publikationen (d.h. ohne Rückschlüsse auf meine Person).

Eine Kopie der Patienteninformation zur molekularen Untersuchung mittels Sequenzierung von Tumor-DNA im Blut (Liquid Biopsy) habe ich erhalten.

Ich stimme der Untersuchung von Blutproben mittels Parallelsequenzierung zu. Reste des Untersuchungsmaterials dürfen zum Zwecke der Nachprüfbarkeit der Ergebnisse, der Qualitätssicherung oder für eventuelle spätere diagnostische Untersuchungen aufbewahrt werden.

O ja O nein

--------------------------------------------- ------------------------------------------

(Ort und Datum) (Unterschrift des Patienten)

--------------------------------------------- ------------------------------------------

(Ort und Datum) (Unterschrift des Arztes)