Kostengünstiger Weg zur individuellen Chemotherapie
10.10.2013

Um Krebszellen zu bekämpfen, werden Patienten mit Chemotherapien behandelt. Doch nicht jede schlägt bei Betroffenen gleich gut an. Ein personalisierter Test gibt Klarheit, welche Therapie jeweils am sinnvollsten ist. Dieser Chemosensitiv-Test ist aber teuer und wird deshalb von den gesetzlichen Krankenkassen nicht bezahlt. Das Verfahren ist bisher also nur Privatpatienten vorbehalten. Wissenschaftler der Fraunhofer-Instituts wollen das mit einem automatisierten Diagnosesystem ändern - denn dadurch werden die sonst von Hand gemachten Tests erheblich günstiger.

Leadin

Um Krebszellen zu bekämpfen, werden Patienten mit Chemotherapien behandelt. Doch nicht jede schlägt bei Betroffenen gleich gut an. Ein personalisierter Test gibt Klarheit, welche Therapie jeweils am sinnvollsten ist. Dieser Chemosensitiv-Test ist aber teuer und wird deshalb von den gesetzlichen Krankenkassen nicht bezahlt. Das Verfahren ist bisher also nur Privatpatienten vorbehalten. Wissenschaftler der Fraunhofer-Instituts wollen das mit einem automatisierten Diagnosesystem ändern - denn dadurch werden die sonst von Hand gemachten Tests erheblich günstiger. Tim Kuchenbecker hat sich mit einer der Wissenschaftlerinnen auf der BIOTECHNICA 2013 getroffen.