



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.

Anmoderation:

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.