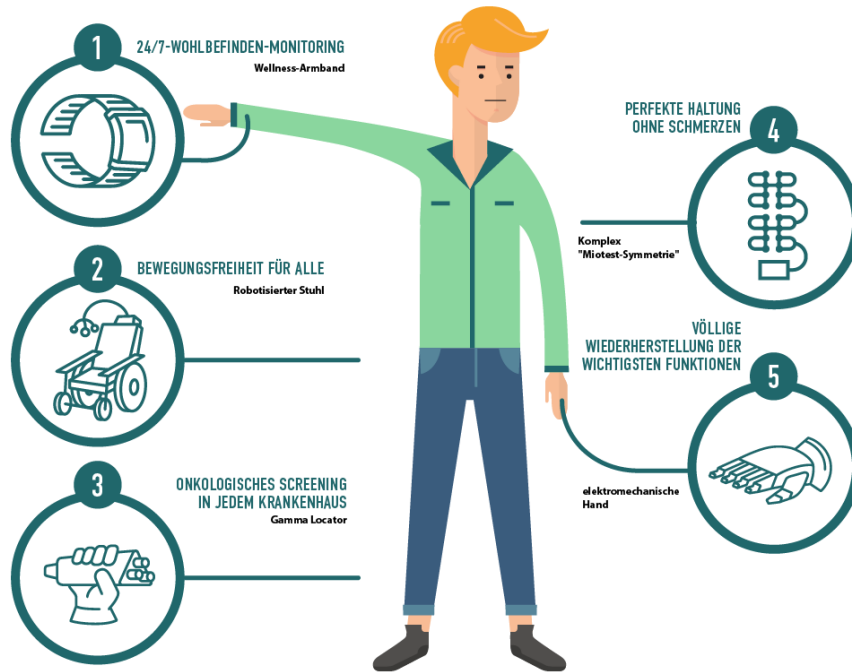


Gesundheitsgeräte

Wie moderne Entwicklungen das Leben des Menschen verändern



1 ersetzt

Fitness-Armband	Herzfrequenzmesser	Blutdruckmesser	Überwachung der Herzrätigkeit
Thermobarometer	Hautfeuchtigkeitssensor	Sensor des Sauerstoffgehalts im Blut	Thermometer

2 ersetzt

Rohtstuhl und Assistenten

mit Kraft des Gedanken

Stimme

Gesten

3 ersetzt

Positronen-Emissions-Tomografie

um 50% präziser als Analoga*

sechsmal günstiger als Analoga*

4 ersetzt

Orthopädeschuhe und Bandagen

Individuelle Schuheinlagen - bei Arzt

für jeden Schuh

5 ersetzt

aktive Prothese

unterscheidet Oberflächentypen

ermöglicht präzise Manipulationen

Herstellungsfrist - sieben Tage

um 50% günstiger als Analoga

* nach Vergleich mit sechs Analoga. Unter Präzision werden Unterschiede bei technischen Eigenschaften der Anlagen verstanden - Raumlösung und Raumstehtigkeit.

Quelle: Nationale Nukleare Forschungsuniversität MEPhI



Redakteur: Ivan Nalichin, Natalia Turina. Designer: Dmitri Makhamen, Leiter: Michail Simanov. Art-Direktor: Anton Stepanov