

## Behandlungssitzgruppe

### Hintergrund



Im alltäglichen Klinikalltag, ist die richtige Positionierung und Lagerung von Patient für anschließende Therapien von enormer Wichtigkeit. Speziell für perkutane Eingriffe in den Bereichen Rücken und Schulter, retroperitoneal gelegenen Organen, seitlich Teil des Rumpfes und im Lendenwirbelbereich müssen Patienten in Bauch-, Seite Rückenlage oder frei sitzend positioniert werden. Für eine richtige Positionierung sind verschiedenste Keile, Rollen und Halterungen notwendig, die eine optimale Lagerung des Patienten zeitaufwendig und schwierig gestalten.

### Lösung

Die Behandlung von Patienten erfordert im Klinik- und Praxisalltag, eine auf jeden Patienten individuell abgestimmte und auf die zugeschnittene Möglichkeit der Patientenpositionierung. Die hier vorgestellte Behandlungssitzgruppe stellt eine einfache Möglichkeit zur Therapie und Diagnostik in verschiedensten medizinischen Bereichen dar. Die Positionierung des Patienten ohne größere Anstrengungen und mit einer enormen Zeitersparnis zu realisieren, da schwer händelbare Lagerungshilfen wie Fuß- und Bauchrollen sowie Kopfpolster wegfallen. Nach einmaliger Positionierung, können die Parameter in einem Patienten-CO abgespeichert werden und stehen für weitere Untersuchungen oder Behandlungen zur Verfügung. Die Position des Patienten kann während einer Behandlung bei eventuellen Komplikationen schnell und unkompliziert der Situation angepasst werden. Die Sitzposition für das behandelnde Personal, ist ergonomisch ausgeführt und erlaubt einen großen Arbeitsfreiraum. Aufgrund ihrer Mobilität, ist die Sitzgruppe raumunabhängig und kann so an verschiedenste Behandlungsorte transportiert werden.

### Stichworte

- ▶ Behandlungssitzgruppe
- ▶ Modulsystem
- ▶ Ergonomisch

### Entwicklungsstand & Schutzrechte

- ▶ Prototypen
- ▶ DE 10 2017 219 101 A1, veröffentlicht

### Angebot

- ▶ Lizenzierung
- ▶ Kooperation

### Kontakt

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg  
Transfer- und Gründerzentrum (TUGZ)  
Universitätsplatz 2  
39106 Magdeburg  
Christoph Mendel  
Tel.: +49 391 67 57380

✉ christoph.mendel@ovgu.de

› https://www.tugz.ovgu.de

## Vorteile / Advantages

- ▶ Ergonomische Behandlungsposition
- ▶ Schnelle Größen- und Bewegungsanpassung (Patienten-Code)
- ▶ Mobilität

## Anwendungsbereiche / range of application

- ▶ Medizintechnik
- ▶ Gesundheits- und Krankenpflege
- ▶ Physiotherapie



### Behandlungstherapiegruppen

#### Hintergrund

Im modernen Krankenhaus ist die schnelle Verfügbarkeit und Lagerung von Patienten für verschiedene Therapie- und Diagnostikmaßnahmen. Gerade die ambulante Versorgung ist ein wichtiger Bestandteil der Versorgung der Patienten. Die schnelle Verfügbarkeit von Patienten für verschiedene Therapie- und Diagnostikmaßnahmen ist ein wichtiger Bestandteil der Versorgung der Patienten. Die schnelle Verfügbarkeit von Patienten für verschiedene Therapie- und Diagnostikmaßnahmen ist ein wichtiger Bestandteil der Versorgung der Patienten.



#### Lösung

Die Entwicklung von Patienten ermöglicht es, die schnelle Verfügbarkeit von Patienten für verschiedene Therapie- und Diagnostikmaßnahmen zu gewährleisten. Die schnelle Verfügbarkeit von Patienten für verschiedene Therapie- und Diagnostikmaßnahmen ist ein wichtiger Bestandteil der Versorgung der Patienten. Die schnelle Verfügbarkeit von Patienten für verschiedene Therapie- und Diagnostikmaßnahmen ist ein wichtiger Bestandteil der Versorgung der Patienten.

#### Ziele

- 1. Schnelle Verfügbarkeit
- 2. Flexibilität
- 3. Mobilität

#### Leistungen

- 1. Schnelle Verfügbarkeit
- 2. Flexibilität
- 3. Mobilität

**Informationen**  
Kontakt: 054 31 31-1111  
E-Mail: info@ovgu.de