

Klinikum Gütersloh gGmbH

Reckenberger Straße 19, 33332 Gütersloh

Ludger Wördehoff

Wundmanagement

www.klinikum-guetersloh.de

Mittwoch, 29.12.2021

Frontier Medical Germany

Nußbaumallee 27a

14050 Berlin

Erfahrungsbericht zum Toto®-Lagerungssystem der Firma Frontier Medical

Nachdem wir von der Möglichkeit gehört haben, dass es ein System zur Unterstützung der Umpositionierung für immobile Patienten gibt, sind wir neugierig geworden und wollten wissen, wie es aufgebaut ist, wie es funktioniert und wie groß der tatsächliche Nutzen für den Alltag im Klinikum ist.

Bei dem Toto®-System handelt es sich nicht um eine Matratze, sondern um eine leichtgewichtige Plattform, die in jedes Klinik- und Pflegebett leicht und schnell integriert werden kann und für regelmäßige und individuelle seitliche Umpositionierungen der Patienten sorgt.

Das spezielle an dem System ist, dass es unter der hauseigenen Schaumstoffmatratze positioniert wird und der Patient weiter auf dieser Matratze liegen kann.

Nachdem uns das System vorgestellt wurde und wir uns ein gutes Bild davon machen konnten, haben wir uns entschlossen das System auszuprobieren. Wir haben Patienten im Klinikum ausgewählt, die entweder ein sehr hohes Dekubitusrisiko haben oder die schon einen Dekubitus am Kreuzbein hatten.

Der erste Fall war ein multimorbider Patient, der wegen eines Dekubitus der Kategorie 4 zu uns gekommen ist. Der Aufnahmegrund war der Dekubitus. Es waren Nekrosen und Infektionszeichen vorhanden und der Patient war nicht in der Lage gewesen sich selbst

zu bewegen. Außerdem hatte er Spastiken in Armen und Beinen. Seine Körperlänge war so groß, dass an dem Krankenhausbett eine Verlängerung angebaut werden musste. Durch die Spastiken und das hohe Gewicht war es für die Pflegefachkräfte auf der versorgenden Station eine große Herausforderung eine manuelle Positionierung durchzuführen, insbesondere im Nachtdienst. Eine Woche vor dem Einsatz wurde der Patient zunächst ohne das Toto-Umpositionierungssystem versorgt. Obwohl die Wunde im OP gereinigt wurde, besserte sie sich kaum.

Was hat sich mit dem Einsatz des Toto® Umpositionierungssystems verändert?

Die Kollegen wurden über die Funktionen des Systems geschult, dabei wurde die einfache und intuitive Bedienung positiv bewertet. Das Toto-System ist bis zu 250kg belastbar und somit auch für adipöse Patienten gut geeignet.

Wir hatten uns dazu entschlossen die Rückenlage komplett auszulassen. Das Pflegeteam konnte sich auf das System verlassen und die Kontrolle über die Position des Patienten war relativ einfach, wobei immer auch noch kleinere Unterstützungen nötig waren.

Das Team fühlte sich deutlich entlastet und die körperliche Belastung, insbesondere auch im Nachtdienst, war deutlich reduziert.



Was hat sich für den Patienten geändert?

Die Wundsituation hat sich unter der Versorgung mit dem Toto®-System enorm verbessert.

Nachdem die Nekrosen abgetragen waren, war in der ersten Woche, ohne den Toto®-Einsatz, zunächst wenig neue Granulation zu sehen, der Zustand der Wunde hat sich kaum bis gar nicht verbessert. Mit dem Toto®-System zeigte sich die Situation dann verbessert. Die Exsudation hatte sich reduziert, die Umgebungshaut war weniger gereizt und am Wundgrund zeigte sich relativ schnell gesunde saubere Granulation.

Wir haben das System zunächst gezielt auf der plastischen Chirurgie eingesetzt, da dort Patienten mit Dekubitalulcerationen am Kreuzbein der Kategorie 4 relativ häufig versorgt werden. Das Ziel der Versorgung ist ganz individuell von der Patientensituation abhängig.

Welchen Vorteil bietet das System?

Das Toto®-Umpositionierungssystem hat den Vorteil das es für den Patienten in einer angemessenen ruhigen Geschwindigkeit und mit einem geräuschlosen Aggregat läuft. Es kommt aber auch immer auf die individuellen Bewusstseinslagen an. Die automatische Umpositionierung ist unserer Erfahrung nach für Patienten gut verträglich. Welche Patientengruppe von der automatischen Umpositionierung profitieren ist schwer in Kategorien zu bringen.

Ludger Wördehoff
Fachbereich Wundmanagement

