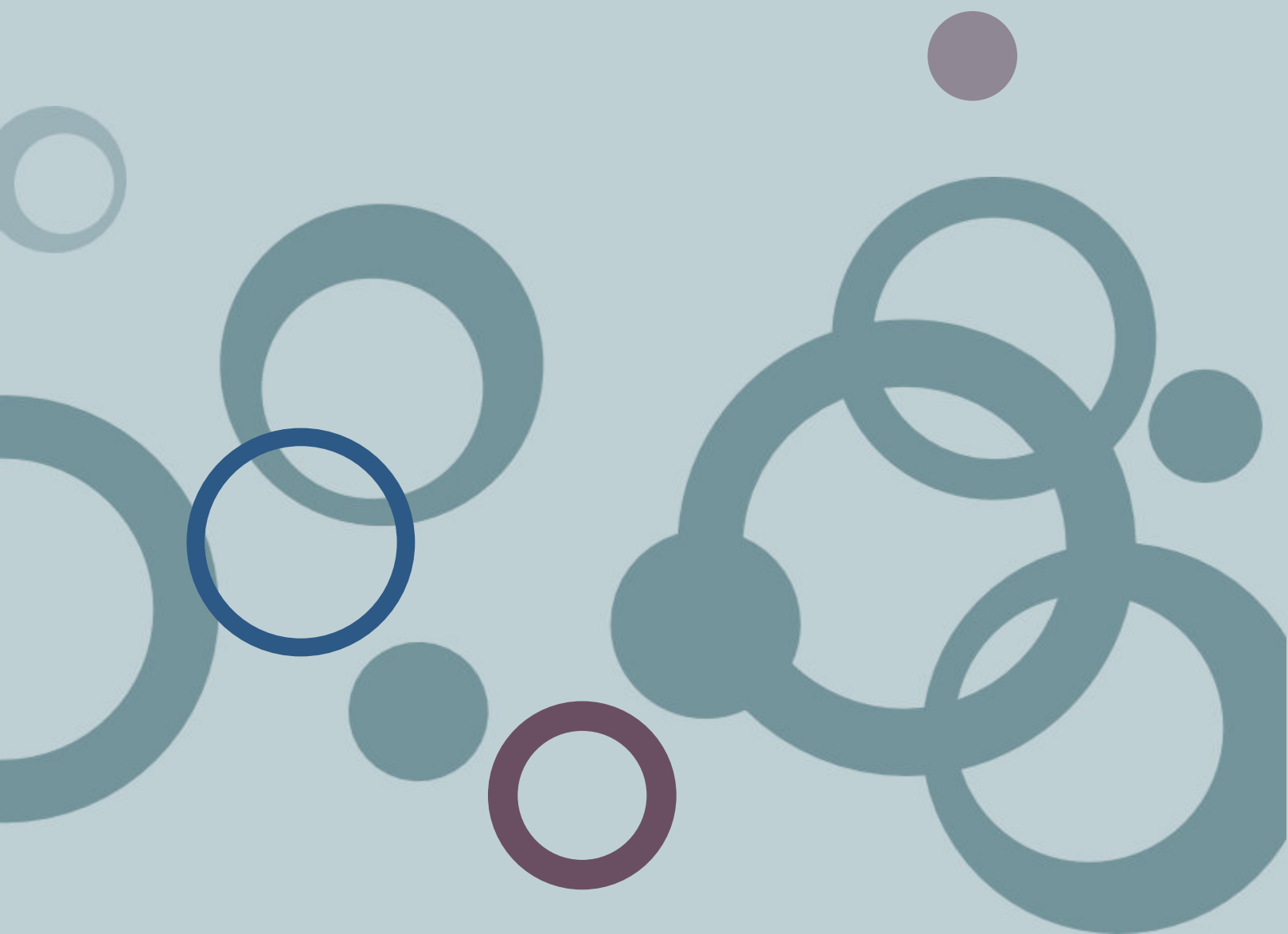

northcare

Einzigartige Hilfsmittel für die
sensorische Wahrnehmungsförderung
- für Kinder und Erwachsene



Wir empfehlen

Therapeutische Beratung und Instruktion

Alle Produkte in unserem Sortiment können durch sensorische Stimulation den Alltag erleichtern und verbessern. Welches Produkt am besten geeignet für eine spezifische Situation ist, hängt von der Art der Erkrankung und den Bedürfnissen des Benutzers ab. Deshalb ist es immer empfehlenswert, dass Sie sich vor dem Kauf oder Miete beraten lassen. Die Beratung erfolgt sowohl per Telefon, per E-Mail als auch in unserem Showroom, wo es auch die Gelegenheit gibt, die Hilfsmittel zu besichtigen und zu testen.

Showroom

Beratungstermine in unserem Showroom sind nur auf Voranmeldung möglich, damit wir sicherstellen können, dass therapeutisches Fachpersonal für die Beratung vor Ort ist. Unser Showroom befindet sich in Belp bei Bern.

Erprobung

Firma northcare ermöglicht, das gekaufte Produkt zu erproben. Wir gewähren 14 Tage Umtausch- und Rückgaberecht. So schützen sich Unternehmen und Privatpersonen vor ärgerlichen Fehlinvestitionen.

Vermietung von Kugeldecken

Kugeldecken können sowohl gekauft als auch gemietet werden. Die Mietdauer beträgt mindestens drei Monate. Beim Kauf der Kugeldecke innerhalb von drei Monaten werden die drei Monatsmieten zurückerstattet. Beim Kauf nach der Mindestmietdauer werden 60 % der Mietkosten zurückerstattet.

Beratung vor Ort

Über den Einsatz von den Produkten in unserem Sortiment und ihre Anwendungsmöglichkeiten in der Praxis informieren wir Sie und Ihr Team sehr gerne vor Ort. Der Besuch ist für Sie kostenfrei, einfach und unverbindlich. Das Angebot kann von allen Institutionen, Organisationen und Praxen in Anspruch genommen werden.

northcare

Tel: 031 812 08 37
mail@northcare.ch



PROTAC - Wirkungsweise der Kugeln

Alle Protac-Produkte enthalten Kugeln, die durch tiefen Druck und Gewicht die Eigenwahrnehmung und vor allem die Körpergrenzen erlebbar machen.

Die speziell angefertigten und geräuscharmen Kugeln sind für Protac-Produkte entscheidend. Die Kugeln in den Kugeldecken sind unterschiedlich in Grösse, Gewicht und Beschaffenheit, wie sie stimulieren. Die Wahl der richtigen Kugeldecke hängt nicht vom Alter, der Körpergrösse oder dem Körpergewicht des Benutzers ab, sondern davon, wie das sensorische Wahrnehmung funktioniert, welche Ansprüche und Bedürfnisse der Benutzer hat und welche persönlichen Präferenzen er hat.

Was ist sensorische Integration?

Über unsere Sinne sind wir ständig verschiedenen Eindrücken ausgesetzt. Die Fähigkeit des Gehirns, diese Sinneseindrücke zu verarbeiten, zu filtern und zu sortieren, wird als sensorische Integration bezeichnet. Das Gehirn muss in der Lage sein, die verschiedenen Eindrücke zu interpretieren und zu wissen, wie und in welcher Reihenfolge es darauf zu reagieren hat. Diese Interpretation ist unbewusst und sehr individuell und kann der Grund dafür sein, dass manche Menschen sich bei viel Lärm wohlfühlen, während andere davon gestresst werden.

Wenn das Gehirn überlastet und nicht mehr in der Lage ist zu interpretieren, kann es schwierig sein, Ruhe und Geborgenheit zu finden. Mehrere Forschungsprojekte zeigen, dass eine gezielte sensorische Integration die Fähigkeit des Gehirns fördern kann, Eindrücke besser zu verarbeiten, zu filtern und zu sortieren. Dies verringert das Stressniveau und erhöht die Lebensqualität.

Welchen Einfluss haben die Sinne auf unsere Lebensqualität?

Um mit der Umwelt in Kontakt treten und agieren zu können, braucht der Mensch alle seine Sinne. Im Allgemeinen spricht man von den 5 Sinnen: Sehen, Hören, Fühlen, Riechen und Schmecken. Tatsächlich verfügt der Mensch aber noch über weitere Sinne. Andere wichtige Sinne sind der Gleichgewichtssinn, der Tastsinn (auch taktiler Sinn oder Oberflächensensibilität genannt), sowie der Tiefensensibilität (auch Propriozeption genannt). Es sind die Eindrücke unserer verschiedenen Sinne, die zusammen ein Bild von uns und unserem Körper ergeben, die unsere Körperwahrnehmung ausmachen.

Einer der wichtigsten von allen ist der Tastsinn. Berührungen werden mittels unter der Haut liegender Rezeptoren wahrgenommen. Bei Berührung senden die Rezeptoren Signale ans Gehirn, die den Körper gegenüber der Umgebung abgrenzen. Die Haut bildet also die „Grenze“ zur Umwelt und signalisiert: „Das bin ich“ und „Das gehört nicht zu mir“. Der Berührungssinn trägt also über ständige Verarbeitung der Reize im Gehirn zum Körpergefühl bei, das heisst wir spüren uns selbst.

Wechselnde Druckimpulse verbessern die Körperwahrnehmung

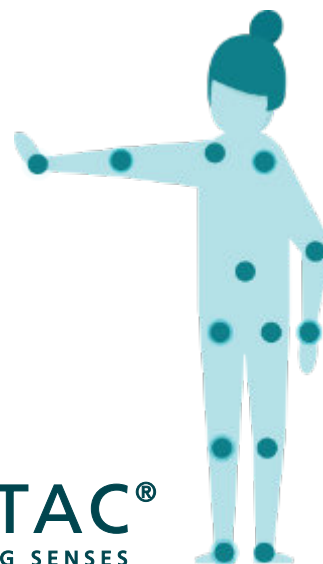
Obwohl der Tastsinn unseren Körper ständig auf dem Laufenden hält, geschieht dies nur, wenn der Input im Laufe der Zeit variiert. Ist der Input gleichmässig und dauerhaft, blendet das Gehirn aus und der Input wird nicht mehr registriert – der Sinneseindruck verblasst einfach. Um ein Gefühl für den eigenen Körper zu erhalten, muss der Druck variieren. Die Kunststoffkugeln in den Protac-Produkten üben einen tiefen und dynamischen Druck aus, der über zahlreiche Punkte verteilt ist und dem Gehirn hilft, den Körper in weitaus grösserem Mass zu registrieren als durch gleichmässigen Druck. Die Kugeln bewegen sich durch leichte Positionsveränderungen, und die Haut wird kontinuierlich durch neue Reize stimuliert und informiert das Gehirn über den Körper und die Umgebung.

Ruhe durch Bewegung

Ein weiterer wichtiger Sinn ist der Tiefensensibilität. Über Mechanorezeptoren in Muskeln und Sehnen erhält das Gehirn Informationen, die das Nervensystem „beruhigen“. Intuitiv benutzen wir oft diesen Sinn, um uns zu beruhigen. Wenn man z. B. rastlos ist, hilft ein Spaziergang. Ist man ungeduldig, rutscht man auf dem Stuhl hin und her oder wippt mit dem Fuss.

Der dynamische, punktuelle und tiefe Druck der Kugeln in Kombination mit dem Gewicht sendet Informationen an das Nervensystem, die vom Gehirn als Bewegung wahrgenommen werden. Dies gibt dem Benutzer eine ständige Aktualisierung und die erhöhte Körperwahrnehmung hat eine beruhigende und entspannende Wirkung. Deshalb sind die speziell angefertigten Kugeln für die sensorisch stimulierende Hilfsmittel von Protac so entscheidend.

- Die Produkte von Protac sind CE-gekennzeichnet und als Medizinprodukte der Klasse 1 nach den EU-Richtlinien zertifiziert.
- Die EVA Kunststoffkugeln sind TÜV-geprüft nach 1907/2006/ec und erfüllen die Anforderungen von REACH.



PROTAC®
INTEGRATING SENSES

Protac Kugeldecke®

- ein beruhigendes und die Sinne stimulierendes Hilfsmittel

Ruhe, Geborgenheit und einen besseren Schlaf

Die Protac Kugeldecke® ist eine Gewichtsdecke, die bei Schlafstörungen sowie körperlicher und geistiger Unruhe bei Kindern, Erwachsenen und älteren Menschen als anerkanntes Hilfsmittel dient. Die Bettdecke wurde nach ergotherapeutischen Prinzipien der sensorischen Integration entwickelt und ihre Wirkung ist wissenschaftlich belegt.

Die Protac Kugeldecke® wirkt sowohl bei leichten als auch bei schweren Schlafproblemen effektiv. Sie kann sowohl nachts als auch tagsüber verwendet werden, um Körper und Geist zu beruhigen. Die Kugeln in der Decke üben Druck und Gewicht auf den Körper aus und sorgen so für eine klare Abgrenzung des Körpers. Dadurch entsteht ein Gefühl von Ruhe, Geborgenheit und Sicherheit, was zu einem tieferen und besseren Schlaf sowie zu mehr Energie im Alltag führt.

Schlafstörungen

Schlaf ist wichtig für unser Wohlbefinden, unsere Gesundheit und die Lernfähigkeit. Schlafstörungen führen zur Unruhe, Reizbarkeit, Hyperaktivität, verminderter Ausdauer, Konzentrationsschwierigkeiten und verminderter Leistungsfähigkeit. Anhaltender Schlafmangel kann zu Depressionen, Angstzuständen und einem geschwächten Immunsystem führen. Die Protac Kugeldecke® kann Einschlaf- und Durchschlafprobleme reduzieren und wird heute von vielen Menschen mit Schlafstörungen oder chronischer Müdigkeit verwendet. Die Bettdecke hat eine positive Wirkung unabhängig davon, ob die Schlafstörungen aufgrund von Alltagsorgen, Stress, Schmerzen, Ängsten, Depressionen, sensorische Störungen, Entwicklungsstörungen oder psychische und neurologische Erkrankungen entstanden sind.

Pflege und Therapie

Die Protac Kugeldecke® ist eine wertvolle Ergänzung in der Pflege und Therapie. Sie wird erfolgreich bei Pflege- und Therapiekonzepten wie Bobath, Basale Stimulation® und Kinästhetik® integriert. Im Pflegealltag bietet die Kugeldecke verschiedene Möglichkeiten, um die Wahrnehmungsfähigkeiten der Patienten zu stimulieren, zu unterstützen und zu fördern. Dadurch kann insbesondere Sicherheit vermittelt und innere Unruhe sowie Ängste abgebaut werden.

Modelle, Grössen und Gewicht

Die Protac Kugeldecke® ist aus Baumwolle oder schwer entflammablem Trevira CS Stoff genäht und nach Oeko-Tex Standard 100, Klasse 1 zertifiziert. Sie ist in verschiedenen Modellen und als Prämaturn-, Baby-, Junior- und Erwachsenenbedeckung erhältlich. Die Wahl von Modell, Gewicht und Inhalt der Kugeldecke® richtet sich in erster Linie nach dem individuellen Bedarf an sensorischer Stimulation, wie auch nach Körpergrösse des Anwenders.

Waschen und Pflegen

Alle Protac Kugeldecken® können bei 60° gewaschen werden. Die Serien Flexibel besitzen herausnehmbare Kugelbeutel, während die Serien Calm und Granulat in drei Teile trennbar sind und zusammen mit dem Bezug in einer handelsüblichen Waschmaschine gewaschen werden können.

Passende Inkontinenzbezüge, Bettwäsche-Sets und Tragetaschen sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich





Protac Kugeldecke®

- das Original unter den sensorisch stimulierenden Gewichtsdecken

Protac Kugeldecke® Flexible

Diese Decke ist besonders für Menschen geeignet, die Schwierigkeiten mit der Körperwahrnehmung haben und denen es schwerfällt, körperliche und innere Ruhe zu finden. Sie verfügt über speziell hergestellte, geräuscharme Kugeln mit einem Durchmesser von 5 cm. Die Protac-Kugeln sind lose in Fächer unterteilt und üben einen tiefen, dynamischen und punktuellen Druck aus. Die Flexible-Serie ist für alle geeignet, die laufend neue, wechselnde Sinneseindrücke benötigen, um die eigene Wahrnehmung zu stärken und Ruhe zu erlangen.

Erhältlich mit 7 kg und 10 kg.



FLEXIBLE

Protac Kugeldecke® Calm

Die Decken der Calm-Serie sind in Kanälen genäht, in denen sich lange Reihen von 38 mm grossen Kugeln befinden. Dadurch bietet Calm eine ruhigere und andere Art der sensorischen Stimulation im Vergleich zu anderen Bettdecken. Die Decken sind kompakter und liegen enger am Körper an. Sie sind besonders geeignet für Personen, die sensorische Stimulation benötigen, aber taktil empfindlicher, sensibel gegenüber Geräuschen oder leicht überstimuliert sind.

Erhältlich mit 4 kg, 7 kg und 10 kg.



CALM

Protac Kugeldecke® Combi

Diese Decke wiegt 6 kg und enthält sowohl 5 cm grosse Kugeln als auch Polypropylen-Granulat, welches in Kammern unterteilt ist. Das Polypropylen-Granulat verteilt sich zwischen den Kugeln und sorgt so für eine dezentere sensorische Stimulation als bei der Protac Kugeldecke® Flexible. Sie ist auf einer Seite mit einem Thermofutter ausgestattet. Wenn das Thermofutter dem Körper zugewandt ist, fühlt sich die sensorische Stimulation noch sanfter und weicher an. Die Decke eignet sich besonders für Personen, die eine sanftere Stimulation durch den dynamischen Druck der Kugeln und zusätzliche Wärme benötigen.



COMBI

GRANULAT



Protac Kugeldecke® Granulat

Diese Decke enthält ein Granulat und kleine Kugeln, verteilt auf 80 Kammern. Dadurch passt sie sich den Körperkonturen optimal an und umhüllt den Anwender. Durch gleichmässigen und weichen Druck und Gewicht bietet sie eine sanfte sensorische Stimulation. Protac Kugeldecke® Granulat eignet sich für Menschen jeden Alters, die eine sanfte sensorische Stimulation benötigen, insbesondere bei Problemen im Zusammenhang mit psychischer und motorischer Unruhe, Schlafstörungen sowie chronischen Schmerzen. Mit ihrem Gewicht von 5 kg erinnert sie eher an eine gewöhnliche Bettdecke und ist auch für kognitiv beeinträchtigte Menschen besonders empfehlenswert, da sie leicht zu erkennen ist.

Protac Granulatdecke® Flexible

Diese Decke enthält Polypropylen-Granulat, das in mehreren Kammern unterteilt ist. Durch die Granulatfüllung schliesst sie sich dicht um den Körper und spendet eine sanfte Umhüllung und Wärme. Diese ca. 3 kg schwere Decke wird generell für Menschen mit zusätzlichem Wärmebedarf empfohlen, insbesondere bei chronischen Schmerzen, kognitiven Beeinträchtigungen und in der Palliativpflege. Die Granulatdecke® Flexible hat mehr Volumen und eignet sich daher besonders gut zur Lagerung.

POLYPROPYLEN-GRANULAT



Die Wahl des richtigen Modells der Protac Kugeldecke® hängt von den persönlichen Bedürfnissen und dem sensorischen Empfinden des Benutzers ab, nicht von dessen Alter oder Körpergewicht. Die Art der benötigten Stimulation, um körperliche Ruhe und besseren Schlaf zu erreichen, ist sehr individuell. Der beste Weg, die richtige Decke zu finden, ist eine persönliche Beratung und das Ausprobieren der Decken.

Forschungsprojekte zum Thema Schlaf

Kinder mit ADHS haben weniger Symptome und ein besseres Funktionsniveau, wenn sie mit Protac Kugeldecke® schlafen

Etwa 70 % aller Kinder mit ADHS leiden unter Schlafstörungen. Mit der Protac Kugeldecke® normalisiert sich bei fast der Hälfte von ihnen der Schlafrhythmus, sie schlafen schneller ein und erwachen seltener in der Nacht.

Die positive Wirkung der Protac Kugeldecke® wurde zweimal von dänischen Kinderpsychiatern wissenschaftlich nachgewiesen. Ziel der Forschungsprojekte war es festzustellen, ob die Decke einen Einfluss auf den Schlaf der Kinder hat. Mehrere der Ergebnisse sind signifikant positiv, sagt Allan Hvolby, Kinderpsychiater und leitender Autor der beiden Forschungsprojekte von 2010 und 2020.

Das erste Projekt zeigte, dass die Kinder mit ADHS die Zeit zum Einschlafen deutlich verkürzten. Damit haben sie dieselbe Zeit zum Einschlafen benötigt, wie die Kontrollgruppe ohne Diagnose. Das Projekt von 2020 bestätigt diese Ergebnisse und zeigt auch, dass ein guter Schlaf die tägliche Lebensqualität und die Konzentration in der Schule verbessert.

Einige interessante Ergebnisse des Projekts:

- Bestätigt, dass die Anwendung von Protac Kugeldecke® die Schlafzeit um 40 % verkürzt
- Die Zahl des nächtlichen Erwachens ging um 16 % zurück
- Die Schule erlebte eine Verringerung der Hyperaktivität um 20 %
- Die Verhaltensprobleme der Kinder wurden fast halbiert
- Auch zu Hause wird ein Rückgang der Hyperaktivität um 20 % verzeichnet
- Die Kinder erlebten im Allgemeinen eine Verbesserung des täglichen Wohlbefindens um 30 %.

Die Forscher kamen zu dem Schluss, dass die Protac Kugeldecke® eine gute Alternative bei der Behandlung von Schlafprobleme bei Kindern mit ADHS ist und die Bettdecke als Ergänzung zur medikamentösen Behandlung von ADHS-Symptomen bei Kindern dienen kann.

"Besserer Schlaf bedeutet mehr Ressourcen im täglichen Leben der Kinder", sagt der leitende Chefarzt Allan Hvolby.

Weitere Informationen über das Forschungsprojekt:

Titel: "The Application of Ball Blankets in the Treatment of Sleeping Difficulties in Children with Attention Deficit/Hyperactivity Disorder. Effect on Quality of Life and Daily Functioning" Allan Hvolby, Kinderpsychiater in der Kinder- und Jugendpsychiatrie Esbjerg. Der Artikel wurde 2020 in der Fachzeitschrift *Journal of Sleep Medicine & Disorders* veröffentlicht.

PhD-Studie belegt: Protac Kugeldecke® verbessert den Schlaf von Patienten mit Depressionen signifikant

Für viele Patienten mit Depressionen sind Schlafstörungen ein wesentlicher Bestandteil der Krankheit. Auch wenn die Depression behandelt wird, kann die Schlaflosigkeit weiterhin ein Problem darstellen und das Wohlbefinden der Betroffenen beeinträchtigen. Bei der Behandlung von Depressionen wird häufig auf Medikamente zurückgegriffen, was zu Nebenwirkungen und einer Abhängigkeit führen kann. Daher wird in vielen Fällen nach nicht-pharmakologischen Alternativen gesucht.

Sanne Toft Kristiansen, Pflegefachfrau in der Psychiatrie, hat in ihrer Doktorarbeit die Auswirkungen und Erfahrungen mit der Protac Kugeldecke® bei Patienten mit depressionsbedingten Schlafstörungen untersucht, um die Wirkung einer nicht-pharmakologischen Alternative zu dokumentieren. Die Dissertation basiert auf einem Forschungsdesign mit mehreren qualitativen und quantitativen Teilprojekten und Artikeln.

Die Ergebnisse der Studie belegen, dass Schlafstörungen die Patienten vor erhebliche Herausforderungen bei der Bewältigung ihres Alltags stellen. Dies unterstreicht die Bedeutung von nicht-pharmakologischen Behandlungsmethoden für die Betroffenen. Mit der Protac Kugeldecke® erlebten die Patienten eine signifikante Verlängerung der Schlafdauer, eine Reduktion der depressiven Symptome sowie zu einer Verbesserung des Schweregrads der Schlafstörung.

Darüber hinaus kamen die Patienten zu dem Schluss, dass die Anwendung der Protac Kugeldecke® ihre Schlafqualität und ihr allgemeines tägliches Wohlbefinden verbessert.

Weitere Informationen über das Forschungsprojekt:

Titel: «User Experiences of Ball Blankets in Adults with Depression-Related Insomnia: A Qualitative Content Analysis Study» Sanne Toft Kristiansen, Research Unit for Nursing and Healthcare, Department of Public Health, Aarhus University, Aarhus C, Denmark, Mai 2024

Forschung
dokumentiert
die Wirkung



Protac® BallBase

- eine sensorisch stimulierende Matratzenauflage

Die Protac® BallBase ist eine mit Kunststoffkugeln gefüllte Matratzenauflage. Sie bietet wohltuende sensorische Stimulation des gesamten Körpers während der Ruhe- und Schlafphasen bei Kindern, Erwachsenen und älteren Menschen. Die Protac® BallBase kann in praktisch jedes Bett integriert werden. Sie verfügt über eine weiche und eine extra-weiche Seite, welche je nach Bedürfnissen des Benutzers in Bezug auf sensorische Stimulation und Vorlieben verwendet werden können. Die Verwendung ist unabhängig von der Decke, mit der der Benutzer normalerweise schläft. Allerdings können Personen, die ein starkes Bedürfnis nach sensorischer Stimulation haben, einen guten Effekt erzielen, indem sie die Protac® BallBase mit der Protac® Kugeldecke kombinieren.

- Die Protac® BallBase passt auf eine 90 × 200 cm grosse Matratze.
- Die Protac® BallBase kann mit einem passenden Inkontinenzbezug erhältlich

Die Protac® BallBase lässt sich wie eine Matratzenauflage auf die herkömmliche Matratze legen. Für zusätzlichen Komfort und Halt lässt sich ein Spannbettuch über die BallBase und um die Matratze ziehen. Bei Verwendung eines Inkontinenzbezugs ist es für den Benutzer angenehmer, auf einem Spannbettuch zu liegen. Darüber hinaus ist die Protac® BallBase unauffällig in der Anwendung und sieht aus wie eine herkömmliche Matratze.

Die Bedeutung von gutem Schlaf

Schlaf ist für jeden Menschen unerlässlich, um sich wohlfühlen, gesund zu bleiben und die täglichen Herausforderungen bewältigen zu können. Leider fällt es vielen Menschen mit sensorischen Störungen schwer, sich zu entspannen und einzuschlafen. Die Erklärung dafür ist, dass das Gehirn die Reize von Haut, Muskeln und Gelenken vermisst, sobald wir still liegen. Deshalb drehen und wenden wir uns instinktiv im Bett, um neue Reize zu erhalten. Diese körperliche Unruhe führt dazu, dass man nicht einschlafen kann und nachts häufig aufwacht. Diese Unruhe kann durch die Verwendung der Protac® BallBase und/oder der Protac Kugeldecke® effektiv reduziert werden. Die Reize der Bälle stimulieren Muskeln und Gelenke und sorgen für ein Gefühl der Ruhe und des Komforts, ohne sich zu bewegen.

Neuheit





Protac® MyRest

- Sensorisch stimulierendes Kissen zur Entlastung bei unruhigen Beinen

Entspannung und Ruhe

Protac® MyRest ist ein Multikissen, das mit sensorisch stimulierenden Kugeln gefüllt ist. Das Kissen ist vielseitig einsetzbar und kann zur Positionierung oder Entlastung bestimmter Körperpartien wie Beine, Rücken oder Schultern verwendet werden. Es verfügt über eine weiche und eine extra weiche Seite, welche je nach Bedürfnis in Bezug auf sensorische Stimulation und Vorlieben verwendet werden können.

Die Kugeln im Kissen rollen leicht, wenn sich der Benutzer bewegt. Die tiefe und dynamische Druckwirkung der Kugeln stimuliert den Bewegungs- und Tastsinn und verbessert die Körperwahrnehmung. Dies senkt das Stressniveau des Körpers und lindert körperliche und geistige Unruhe. Das Kissen wurde entwickelt, um die Beschwerden von Restless Legs und allgemeiner Unruhe in den Beinen zu lindern. Darüber hinaus eignet es sich für eine Vielzahl weiterer Einsatzmöglichkeiten.

Wie wird es angewendet?

Protac® MyRest ist einfach in der Anwendung und kann je nach Bedarf beliebig am Körper positioniert werden. Viele Menschen mit Restless Legs profitieren davon, wenn sie nachts mit dem Kissen zwischen den Beinen schlafen. Des Weiteren besteht die Möglichkeit, die Unruhe bereits vor dem Zubettgehen zu reduzieren, indem man beispielsweise sitzend das Kissen unter oder zwischen die Beine legt. Auch bei Kindern und Jugendlichen mit Wachstumsschmerzen in den Beinen haben sich diese Anwendungen bewährt.

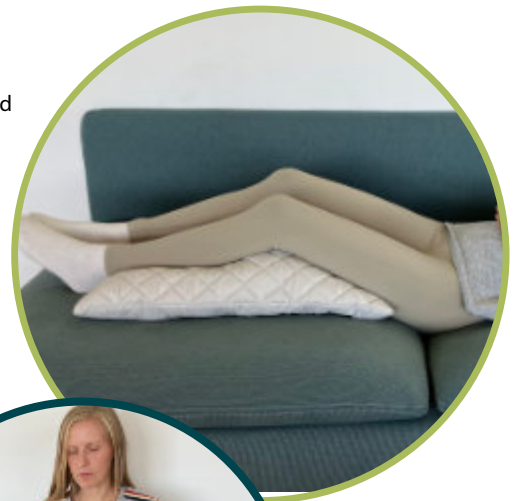
Das Kissen kann Verspannungen, Schmerzen und Beschwerden im Rücken und in den Schultern lindern, indem man sich beispielsweise auf dem Sofa oder im Sessel gegen das Kissen lehnt. Protac® MyRest kann sowohl allein als auch in Kombination mit der Protac Kugeldecke® oder der Protac® BallBase verwendet werden.

Ausführung und Größen

Protac® MyRest ist in zwei Größen erhältlich: 45 × 50 cm und 48 × 65 cm. Beide Größen sind mit der gleichen Art von Kugeln (5 cm) gefüllt.

Protac® MyRest wird mit einem Kissenbezug geliefert.

Neuheit



Protac SenSack®

- Sichere und klare Abgrenzung des Körpers

Protac SenSack® ist ein sensorisch stimulierender Schlafsack, der mit 25 mm grossen Kugeln an der Oberseite des Schlafsacks gefüllt ist. Der Druck und das Gewicht der Kugeln bieten sensorische Stimulation für den Körper und tragen dazu bei, das Körperbewusstsein des Benutzers zu steigern, genau wie die Protac Kugeldecke®. Protac SenSack® schmiegt sich sanft an den Körper an und spendet dem Benutzer Komfort und Ruhe. Kinder, Jugendliche, Erwachsene und ältere Menschen können von der Verwendung von Protac SenSack® profitieren. Die physische Abgrenzung im Schlafsack kann auch eine verstärkte Unterstützung für Benutzer sein, die z. B. unter Stress oder Angstzuständen leiden. Der Schlafsack ist in erster Linie zum Schlafen gedacht, kann aber auch tagsüber für eine stimulierende und erholsame Pause genutzt werden.

Leicht auf eine Reise mitzunehmen

Protac SenSack® sieht aus wie ein normaler Schlafsack und wird in einer praktischen Tasche mit Tragegurt geliefert, so dass er leicht mitgenommen werden kann. Für den Einsatz im Freien ist ein Outdoor-Schlafsacküberzug für den SenSack® erhältlich.

Angenehme Temperatur

Der Kopfteil des Schlafsacks wurde so konzipiert, dass er entweder als Kapuze verwendet werden kann, die zu einer zusätzlichen Abgrenzung beiträgt, oder umgedreht als kleines Kopfkissen dient. Durch die elastische Kordel am Kopfteil lässt sich der Schlafsack vollständig schliessen. Der Protac SenSack® ist mit Reissverschlüssen an beiden Seiten ausgestattet, die sowohl von oben als auch von unten geöffnet werden können, um den Gebrauch zu erleichtern.

Protac SenSack® ist in den Grössen S, M und L erhältlich.



Protac SenSit®

- der Sessel mit den Kugeln, umhüllt den Körper und spendet Ruhe

Die einzigartige Form dieses mit Kugeln gefüllten Sessels umschließt den Körper und bietet dadurch eine sensorische Stimulation. Der Protac SenSit® dient als Ruhesessel, bei dem die Kugeln in der Rückenlehne und im Sitzbereich stimulierend wirken und dem Körper angenehmen Halt bieten. Zudem lassen sich die Seiten- und Nackenflügel um den Oberkörper legen, wodurch eine zusätzliche Stimulierung zur Entspannung des Körpers erreicht wird. Der Protac SenSit® vermittelt ein Gefühl von Sicherheit und Geborgenheit. Durch das Abschirmen von der alltäglichen Umgebung können Nutzer entspannen, ruhen und träumen.

Einsatzmöglichkeiten im Alltag

Im Pflegealltag bietet der Protac SenSit® zahlreiche Möglichkeiten, um die Wahrnehmung von Patienten zu stimulieren, sie zu unterstützen und zu fördern. Dadurch kann Sicherheit vermittelt und innere Unruhe und Ängste abgebaut werden.

In Kindergärten und Schulen kann Protac SenSit® als Rückzugsmöglichkeit von der Hektik des Alltags dienen. Bei motorisch unruhigen Kindern hilft der Sessel, sich bei den Hausaufgaben oder bei Aktivitäten, die viel Aufmerksamkeit erfordern, zu konzentrieren.

In Wohnheimen oder Tagesstätten für Menschen mit Behinderungen sowie auf psychiatrischen Stationen dient der Protac SenSit® als "sicherer Ort" in den Aufenthaltsräumen für Patienten und Nutzer, die Schwierigkeiten im Umgang mit vielen Menschen haben.

Viele Menschen nutzen den Sessel für Computerarbeiten oder anderen Aufgaben, die Konzentration erfordern. Es ist einfach schön, sich von dem Sessel umarmen zu lassen.

Bessere Ruheposition

Protac SenSit® eignet sich ideal als Ergänzung für Rollstuhlbenutzer. Die robuste Form des Sessels unterstützt Nacken, Kopf und Körper, während die flexiblen Kugeln im Sitz und in der Rückenlehne eine individuelle Anpassung ermöglichen und eine bequeme Sitz- und Ruheposition schaffen.

Attraktives Design für individuelle Bedürfnisse

Durch sein frisches und ansprechendes Design eignet sich dieser Sessel nicht nur für den privaten Gebrauch zu Hause, sondern auch für Schulen, Kindergärten und Institutionen.

Protac SenSit® ist in zwei Höhen erhältlich – für Personen mit einer Körpergröße unter oder über 180 cm.

Der Sessel ist in sieben verschiedenen Farben erhältlich. Der Bezug lässt sich leicht abnehmen und waschen.





Protac SenSit® Nature

- sensorisch stimulierender Sessel aus wasserfestem Material

Protac SenSit® Nature ermöglicht es, im Freien eine beruhigende Wirkung zu erleben. Es kann eine benötigte Pause vom drinnen sein und macht Freude, an der freien Natur teilnehmen zu können. Genau wie der Protac SenSit® Standard vermittelt auch der Protac SenSit® Nature das Gefühl von Sicherheit und Ruhe. Die Kugeln in der Rückenlehne, im Sitzbereich und in den Seiten- und Nackenflügeln unterstützen das Erleben von Körpergrenzen und das Körperbewusstsein. Er sorgt für Wohlbefinden und Ruhe – und kann eine Atempause von Stress und schwierigen Situationen sein.

Protac SenSit® Nature ist speziell für den Einsatz im Freien konzipiert. Das Gewebe ist aus strapazierfähigem, wasser- und winddichtem Material gefertigt und verfügt über versiegelte Nähte und Reissverschlüsse. Der Sessel wird mit einer Regenhülle geliefert, die für zusätzlichen Schutz einfach über den Sessel gezogen werden kann.

Die Natur hat eine besondere Wirkung auf unsere Sinne. Sie bringt Freude, Ruhe und Energie, und es ist erwiesen, dass Rehabilitation im Freien die körperlichen, mentalen und sozialen Kompetenzen stärkt. Der Aufenthalt in der Natur erweitert das Sinneserlebnis um eine zusätzliche Dimension. Der Wind im Gesicht, duftende Blumen und Bäume, vorüberziehende Wolken und Vögel – und nicht zuletzt, die frische Luft.

Hohe Anforderungen an die Hygiene

Das Modell Nature eignet sich auch für den Gebrauch im Innenbereich und ist besonders geeignet für Nutzer, die hohe Hygieneanforderungen oder Probleme mit Inkontinenz haben. Er kann mit geeignetem Reinigungs- und Desinfektionsmittel sowie unter fließendem Wasser gereinigt werden. Der Innensack des Sessels besteht aus einem Inkontinenzbezug, der das Eindringen von Wasser in den Sessel verhindert. Der Bezug lässt sich leicht abnehmen und waschen.



Protac SenSit® Straight



Das Model mit extra Stabilität

Protac SenSit® Straight ist ein Ruhesessel für die sensorische Stimulation und auf einem Schaumstoffkern aufgebaut, der für eine feste und stabile Form sorgt. Die Sitzhöhe und die Neigung sind speziell für Anwender konzipiert, die Schwierigkeiten haben, selbstständig aufzustehen oder sich zu setzen. Das Protac SenSit® Straight Modell weist im Vergleich zum anderen Protac SenSit® eine höhere Sitzhöhe, aufrechtere Rückenlehne und flachere Sitzfläche auf.

Das Sitzpolster ist abnehmbar und beidseitig nutzbar. Eine Seite besteht aus druckentlastendem Schaumstoff, während die andere Seite mit stimulierenden Kugeln gefüllt ist.

Erhöhte Selbstständigkeit und Komfort

Die Höhe und Form des Stuhls erleichtern das Aufstehen sowohl für ältere Menschen als auch für Menschen mit körperlichen Behinderungen, was sowohl für den Benutzer als auch für das Pflegepersonal hilfreich ist.

Protac SenSit® Straight ist in drei Farben erhältlich



Protac SenSit® Puff



Ein Fusshocker oder eine extra Sitzgelegenheit

Protac SenSit® Puff ist ein Fusshocker der zusammen mit dem Protac SenSit® Sessel verwendet wird, um den Sitzkomfort zu erhöhen. Protac SenSit Puff® sorgt für eine höhere Position der Beine und sichert so eine gute, entspannte Haltung.

Protac SenSit® Puff ist ca. 40 cm hoch und besteht aus einer oberen Schicht mit 5 cm grossen Kugeln sowie einer unteren Granulatschicht. Der punktuelle Druck der Kugeln an der Oberseite des Puffs wirkt stimulierend und fördert die Wahrnehmung des eigenen Körpers.

Freistehende Sitzmöbel

Der Protac SenSit® Puff kann auch als separates Sitzmöbel verwendet werden. Seine Kugelfüllung sorgt für Ruhe und Konzentration. Der Puff ist auch für Lehrer, Betreuer und Therapeuten sehr nützlich, da sie auf gleicher Höhe neben dem Benutzer des SenSit-Sessels sitzen und so ruhige Gespräche führen können.

Der Puff ist in den gleichen Farben wie Protac SenSit® oder Protac SenSit® Nature erhältlich.



Protac SenSit® Frame



Benutzerfreundliches Gestell

Der Protac SenSit® Frame ist ein stabiles Gestell mit einer geneigten Grundplatte, die über mehrere praktischen Funktionen verfügt. In Kombination mit dem Protac SenSit® erleichtern die beiden Griffe dem Benutzer das Ein- und Aussteigen. Gleichzeitig liegt der Sessel etwas höher, da die Grundplatte geneigt ist und kann daher auch für Senioren oder Menschen mit körperlicher Behinderung bequem genutzt werden, wenn sie Schwierigkeiten mit niedrigen Stühlen haben.

Das Gestell ist am hinteren Teil mit zwei Rädern ausgestattet und kann dadurch gekippt werden. Somit kann der Sessel bewegt werden, ohne dass er dabei angehoben oder gezogen werden muss. Dies erleichtert auch die Reinigung und verbessert die flexible Nutzung des Sessels, wenn er leicht von Raum zu Raum bewegt werden kann.

Der Protac SenSit® Frame passt sowohl zum hohen als auch zum niedrigen Modell des Protac SenSit® Standard

Verfügbare Farben:



Protac MyFit®

- fördert das Körpergefühl und wirkt beruhigend

Protac MyFit® ist eine sensorisch stimulierende Kugelweste, die ein angenehmes, umhüllendes Gefühl des Körpers verleiht. Die angenehme Schwere und Druck der eng anliegenden Weste vermitteln ein klares Gefühl für die Körperhaltung und die Körpergrenzen. Sie hat eine erdende Wirkung auf Kinder und Erwachsene mit motorischer und psychischer Unruhe. Das Gefühl ist beruhigend und gibt Sicherheit.

Schule und Arbeit

Kindern und Erwachsenen mit Konzentration- und Lernschwierigkeiten hilft die Weste in der Schule und bei der Arbeit. Die Weste unterstützt und fördert die Kinder während des Morgenkreises, des Unterrichts, des Mittagessens oder beim Spielen in den Pausen. Erwachsenen kann die Weste während des Studiums, bei der Arbeit am Computer oder beim Lesen gute Dienste leisten.

Ausgeglichenheit im Alltag

Die Weste wird bei alltäglichen, körperlichen Aktivitäten wie Putzen, Einkaufen, Kochen, Schularbeiten und gesellschaftlichen Ereignissen getragen. Die positive Auswirkung der Weste führt zu mehr Ruhe und einem verbesserten Körpergefühl, welches die Konzentration steigert und Unruhe verringert.

Protac MyFit® kann ein effektives Hilfsmittel zur Beruhigung von Personen sein, die aggressives oder selbstverletzendes Verhalten zeigen oder unter Angstzuständen leiden. Dadurch wird sowohl dem Benutzer als auch der Umgebung geholfen.

Rehabilitierung

Der Einsatz von Protac MyFit® zur Behandlung von Folgeschäden bei Hirnverletzungen verbessert die Rumpfstabilität und das Gleichgewicht und wirkt sich positiv auf Spastik und Sensibilitätsstörungen aus. Bei der Arbeit mit Schmerzpatienten kann die Anwendung von Protac MyFit® zu einer verbesserten Körperwahrnehmung, einer aufrechten Körperhaltung und Muskelentspannung führen.

Therapie und Training

Therapeuten verwenden Protac MyFit® als Hilfsmittel in der sensorischen Integrationstherapie, bei ADL-Aktivitäten sowie beim motorischen und kognitiven Training. Die Weste wird auch bei Kindern und Erwachsenen eingesetzt, die Schwierigkeiten haben, zu kooperieren, sich zu konzentrieren und zu fokussieren, beispielsweise während kognitivem Training, Sprachtherapie oder ADL-Training.

Design und Grössen

Protac MyFit® ist aus schwarzem, elastischem Stoff gefertigt, der sich eng an den Körper anschmiegt. Die Innenseite ist mit Kanälen ausgestattet, die sensorisch stimulierende Kugeln enthalten, während die Aussenseite über ein diskretes und praktisches Design mit zwei Taschen verfügt. Die Weste wird mit einem Reissverschluss geschlossen. Zur individuellen Anpassung besitzt sie Kordelzüge an den Seiten und am Rücken. Um die optimale Wirkung zu erzielen, sollte die Weste richtig und eng am Körper anliegen.

Jede Grösse ist mit einem Brustumfang angegeben, der einen bestimmten Umfang umfasst. Innerhalb dieses Umfangs kann die Weste mit den Kordelzügen verstellt werden, um sie individuell anzupassen. Um die richtige Grösse zu ermitteln, misst man die Stelle des Körpers, an der der Benutzer am grössten ist. Bei manchen Menschen ist dies der Brustumfang, bei anderen der Bauchumfang.

Die Weste wird in zwei Versionen hergestellt, die eine mit kleinen 25-mm-Kugeln für leichte sensorische Stimulation, die andere mit grösseren 38-mm-Kugeln für stärkere sensorische Stimulation. Alle Kugelwesten sind in neun verschiedenen Grössen erhältlich.





Sensorisch stimulierende Ruhe-Inseln für ein

Protac Kugelkissen®

- gibt Impulse für eine gute Sitzhaltung und fördert die Aufmerksamkeit

Protac Kugelkissen® ist ein sensorisch stimulierendes Sitzkissen, das für eine gute und dynamische Sitzposition sorgt. Die Kunststoffkugeln im Kissen stimulieren den Tastsinn und die Tiefensensibilität durch tiefen und dynamischen Berührungsdruck. Wenn man sich auf dem Kissen bewegt, rollen die Kugeln im Kissen leicht, was den Nutzer dazu bringt, sich aufzurichten und so auch den Rücken zu entlasten. Diese dynamische Sitzhaltung empfiehlt sich besonders für Kinder und Erwachsene, die Schwierigkeiten haben, lange stillzusitzen und sich zu konzentrieren.

Das Protac Kugelkissen® kann diskret und einfach am Stuhl befestigt werden. Es hilft dabei, motorische Unruhe und Lernschwierigkeiten zu reduzieren und kann sowohl zu Hause, im Büro und in der Schule als auch bei sitzenden Tätigkeiten und beim Essen genutzt werden.

Das Protac Kugelkissen® ist in mehreren Modellen und Grössen erhältlich.



Protac GroundMe®

- bietet Ruhe und Bodenkontakt

Protac GroundMe® ist ein sensorisch stimulierendes Fusskissen, das den Füßen guten Halt bietet. Die Kugeln in der obersten Schicht des Kissens stimulieren den Tastsinn und die Tiefensensibilität durch tiefen dynamischen Druck und helfen rastlosen Füßen, zur Ruhe zu kommen. Das Fusskissen kann beim Arbeiten, Essen oder Entspannen verwendet werden. Protac GroundMe® reduziert motorische Unruhe, Lernschwierigkeiten und fördert die Konzentration. Das Fusskissen ist sowohl für Kinder als auch für Erwachsene geeignet.

Sitzende Tätigkeiten

Zahlreiche Kinder haben im Sitzen Schwierigkeiten, den Boden mit den Füßen zu erreichen. Häufig führt dies dann zu Unruhe und zu einer unvorteilhaften Körperhaltung. Das Protac GroundMe® Kissen eignet sich daher besonders gut als stabilisierende Unterstützung unter den Füßen. Das Kissen fördert eine angenehme Sitzhaltung und begünstigt somit das Lernen.

Bodensitzkissen für Kinder

Protac GroundMe® wird auch als Sitzkissen für kleine Kinder in Kindergärten und Vorschulen verwendet. Insbesondere wenn die Kinder auf dem Boden spielen oder sich im Kreis versammeln, um zu singen, spielen oder zu lernen.

Therapie und Training

Das Protac GroundMe® Sitz- und Fusskissen wird von Therapeuten und Fachkräften als Trainingsinstrument für motorische Übungen bei Kindern genutzt. Kinder können beispielsweise auf dem Kissen stehen oder laufen, um das Gleichgewicht und die Koordination zu trainieren.

Protac GroundMe® ist in zwei Höhen erhältlich, 10 cm oder 20 cm hoch, je nach Benutzer und Einsatzbereich.





Protac KneedMe®

-fördert Ruhe und ein Gefühl von Sicherheit

Protac KneedMe® ist eine sensorisch stimulierende Kniedecke, die auf dem Schoss platziert wird und dabei Knie und Oberschenkel bedeckt. Die Kugeln in der Kniedecke stimulieren den Tastsinn und die Tiefensensibilität durch tiefen und dynamischen Berührungsdruck und verbessert dadurch die Körperwahrnehmung. Wenn der Benutzer unruhige und suchende Hände hat, können diese in die Aussentaschen auf der Vorderseite gesteckt werden, um sie zu beschäftigen oder um dort Gegenstände zu verstauen.

Protac KneedMe® eignet sich für sitzenden Tätigkeiten, beim Ausruhen sowie beim Essen. Sie eignet sich gleichermassen für Rollstühle und normale Stühle und ist für Kinder, Jugendliche und Erwachsene geeignet.

Die Kniedecke ist in zwei Versionen erhältlich

- Protac KneedMe® für Erwachsene
- Protac KneedMe To Go® für Kinder und Jugendliche



Protac SensOn®

-ein Schulter- und Nackenkissen, das Sie zur Ruhe kommen lässt

Protac SensOn® ist ein Schulter- und Nackenkissen, das entspannt und ein Gefühl von Geborgenheit verleiht. Es liegt natürlich um den Nacken, die Schultern und den Brustkorb. Das Gewicht und der Druck der kleinen Kugeln stimulieren die Sinne, senken die Schultern und entspannen den Nacken. Es ist vergleichbar mit einem Paar ruhiger, fester Hände, die auf die Schultern gelegt werden. Das Kissen kann Unruhe und Ängste reduzieren und ein besseres Körpergefühl vermitteln. Es schafft Wohlbefinden, Sicherheit und kann die Konzentrations- und Lernfähigkeit verbessern.

Geborgenheit für alle Altersgruppen

Protac SensOn® ist ein sensorisch stimulierendes Hilfsmittel entwickelt für Kinder, Jugendliche, Erwachsene und ältere Menschen mit z. B. körperlicher und psychischer Unruhe, verminderter Körperwahrnehmung, Konzentrations- und Lernschwierigkeiten.

Anwendung im Alltag

Protac SensOn® kann bei alltäglichen Aktivitäten eingesetzt werden, im Unterricht, bei der Arbeit, bei den Hausaufgaben, beim Essen, beim Entspannen auf dem Sofa oder unterwegs.

Protac SensOn® ist in 3 verschiedenen Grössen erhältlich





Protac SensCircle®

-verleiht Abgrenzung des Körpers und Abschirmung gegen die Aussenwelt

Entspannung und Ruhe

Protac SensCircle® ist ein sensorisch stimulierendes Multifunktionskissen, das ein Gefühl der Sicherheit vermittelt, egal ob der Benutzer liegt oder sitzt.

Das Multikissen kann als Hilfsmittel sowohl für Aktivität als auch für Ruhe, Positionierung und Abschirmung verwendet werden, um ein Gefühl der Geborgenheit zu vermitteln. Seine Länge ermöglicht es, das Kissen, um sich herumzuwickeln und dadurch sich von der Aussenwelt abzuschirmen. Die Abgrenzung beruhigt die Sinne, reduziert Unruhe, Angst und Stress. Das Multikissen kann zu einem Stuhl oder einer Höhle gefaltet und als Rückenlehne auf dem Bett oder auf dem Boden verwendet werden. Das Multikissen hat einen angenehmen weichen Bezug, damit es schön ist, den Kopf daraufzulegen.

Grösse und Design

Protac SensCircle® ist geeignet für alle Altersgruppen. Die Füllung des Multikissens ist in drei austauschbaren Modulen angeordnet. Das mittlere Modul ist mit 50 mm Kunststoffkugeln gefüllt und sorgt mit ihrem Gewicht und Druck für wohltuende Stimulation. Damit es angenehm, weich und warm ist, darauf zu liegen, sind die äusseren Module mit Polystyrolgranulat gefüllt.

Protac SensCircle® ist in drei Farben erhältlich



Kunststoffrecycling - und trotzdem hohe Qualität

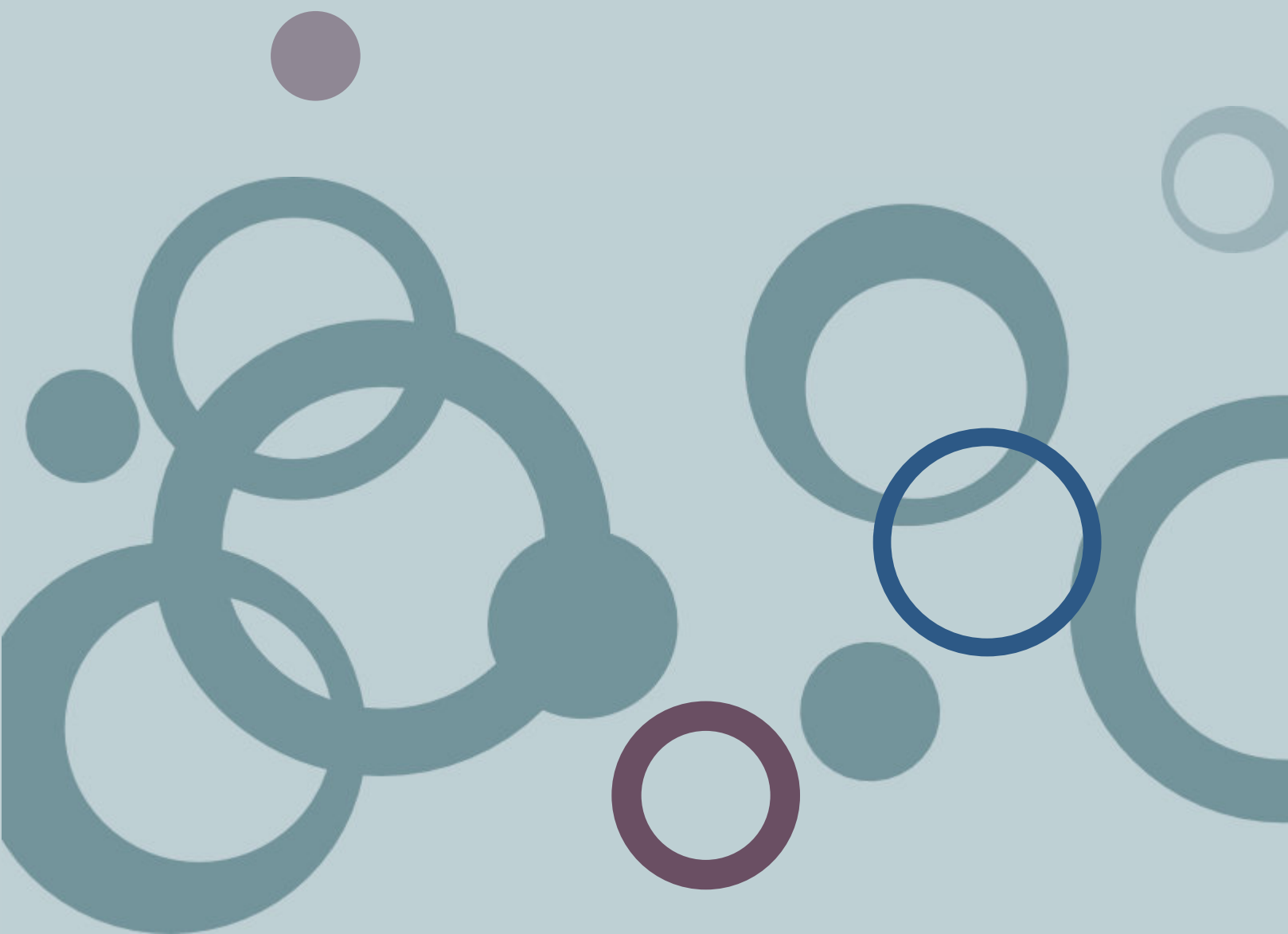
Alle Produkte sind CE-gekennzeichnet als Medizinprodukte der Klasse 1 und entsprechen somit den Vorschriften und Anforderungen der EU-Medizinprodukteverordnung (MDR). Für Protac gehört die Zusammenarbeit mit der MDR zu ihren hohen Qualitätsstandards und ist ein zentraler Bestandteil des Qualitätsmanagements, was letztlich mehr Sicherheit für die Patienten bedeutet.

Das CE-Zeichen bedeutet, dass die Produktion mit den geltenden EU-Vorschriften übereinstimmt, und das CE-Zeichen verpflichtet Protac, Qualität, Sicherheit und Leistung der Produkte zu dokumentieren, z. B. durch die Erstellung von klinischen Bewertungen.

Die Firma Protac achtet sehr auf die von ihr verwendeten Materialien und die Auswirkungen der Produktion auf die Umwelt. Aufgrund der hohen Anforderungen an Reinheit, Hygiene und Qualität der Rohstoffe sind die Verwendung von sauberen, geprüften und zugelassenen Kunststoffkugeln in den Produkten unerlässlich.

Deshalb hat das dänische Unternehmen ein Recyclingverfahren entwickelt, welches die Wiederverwendung von Kunststoffkugeln aus gebrauchten Produkten ermöglicht. Somit kann das Unternehmen dazu beitragen, die Umweltauswirkungen seiner Produktion in Bezug auf den Kunststoffverbrauch und die CO₂-Emissionen zu verringern.





northcare

Zimmerwaldweg 15

CH-3123 Belp

+41 031 812 08 37

mail@northcare.ch

www.northcare.ch