

tionellen Resektionsarthroplastik. Die sehr schnelle post-operative Rehabilitation und die damit verbundene rasche Reintegration in den Arbeitsprozess sowie die nahezu normalen Spitz- und Grobgriffkräfte sind als wesentlicher Vorteil zu werten. Natürlich muss der Patient im Rahmen der Operationsaufklärung über die Nachteile eines eventuellen Revisionseingriffes sowie die begrenzte Haltbarkeit des Implantates



Abb. 4: Trapeziumfraktur



Abb. 5: IVORY luxiert

und mögliche Alternativen informiert werden.

Autoren: C. Krasny, C. Radda
 Korrespondierender Autor:
 OA Dr. Christian Krasny, MBA
 Orthopädisches Spital, Wien-Speising
 1. Orthopädisch-chirurgische
 Abteilung

Vorst.: Prim. Doz. Dr. F. Landsiedl
 Speisinger Straße 109, 1130 Wien
 ort100266

SQUAT

das dynamische Sitzinstrument

Wer viele Stunden täglich sitzt, muss für Dynamik sorgen. Voraussetzung für dynamisches Sitzen ist eine Sitzoberfläche, die sich der Bewegung anpasst und gleichzeitig den Körper an der richtigen Stelle stützt. Die dynamische Sitzfläche sorgt automatisch für eine aufrechte Körperhaltung, unphysiologisches Sitzen wird verhindert.

SQUAT  wurde nach dem anatomischen Prinzip entworfen, bei dem tragende Knochen durch Muskeln in Position gehalten werden. Bei SQUAT  werden Kuben von einer gespannten Klaviersaite getragen. Durch die Kombination zweier Materialien mit diametralen Eigenschaften (statisch versus flexibel) besitzt SQUAT  eine dynamische Sitzfläche. Jeder der Kuben verhält sich abhängig von den angrenzenden Kuben.

Erhöhter Druck an einer Stelle erhöht die Spannung der benachbarten Kuben. Eine erhöhte sensomotorische und kognitive Rückmeldung verhindert, dass eine unphysiologische Körperhaltung eingenommen wird.

100% Handarbeit

Verarbeitet werden heimische Hölzer aus nachwachsenden Beständen der Umgebung: warme Birne, helle Buche und dunkle Nuss. Birnholz hat einen rötlichen Farbton mit einer lebendigen Maserung. Die Birne ist auch bekannt als „Holz der tausend Farben“. Birne reagiert – ebenso wie unsere menschliche Haut – auf Sonnenlicht und wird im Lauf der Zeit immer intensiver, wärmer und rötlicher. Die Birne zählt zu den mittelharten Hölzern und ist leichter als Buche.

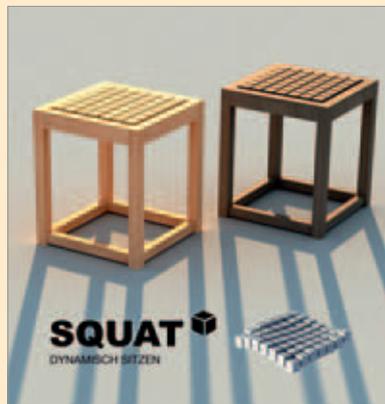
Buchenholz ist heller als Birne. Das Holz hat einen hellen, freundlichen Farbton. Die Struktur und Maserung ist schlicht. Die Buche ist ein kompaktes, dichtes Holz.

Schwarznuß ist ein dunkles, sehr edles Holz mit einer intensiven, ausdrucksstarken Maserung. Nussbaumholz ist in der

erforderlichen Qualität sehr rar, weil nur sehr alte Nussbäume die charakteristische dunkle Färbung aufweisen.

Sitzen auf SQUAT heißt:

- häufiges Ändern der Sitzposition
- Wechsel zwischen vorderer und hinterer Sitzposition
- Nutzung der gesamten Sitzfläche



Dynamisches Sitzen

- fördert die Konzentrationsfähigkeit
- entlastet die Wirbelsäule
- entspannt die Muskulatur
- verhindert ein Einengen der inneren Organe
- lässt die körpereigenen Kreisläufe frei zirkulieren
- fördert den Stoffwechsel
- beugt Ermüdungserscheinungen vor

Zeitgenössisches Design

SQUAT  vereint zeitgenössisches Design mit den neuesten physiologischen Erkenntnissen zum dynamischen Sitzen. Die Sitzhöhe von SQUAT  kann individuell gestaltet werden. Wir messen auch bei Bedarf Ihre Unterschenkelhöhe ab, um das Sitzinstrument Ihren individuellen Bedürfnissen anzupassen.

Design und Produktion: Martin Rille

Kontakt: www.squat.at
info@squat.at