

## AnalyseReports

### BasisCheck Rückengesundheit

Diese Basis-Analyse beinhaltet Haltung, Mobilität sowie Haltungskompetenz der Wirbelsäule (SpinalCheck) inklusive einer Trainingsberatung.

#### Frag die Mouse

Die SpinalMouse® wurde in der Schweiz entwickelt. Über 2000 Kliniken, Ärzte, Therapeuten und Gesundheitszentren in Europa haben sie im Einsatz.

Die SpinalMouse® ist ein neuartiges, computergestütztes Hilfsmittel zur Bestimmung der Rückenform sowie der Beweglichkeit jedes einzelnen Wirbels. Der Messkopf wird der Wirbelsäule entlang geführt. Er passt sich selbstständig der Rückenkontur an und liefert die relevanten klinischen Daten drahtlos an den PC oder an den Laptop. Die Vermessung an der Wirbelsäule dauert so nur wenige Minuten. Die Methode liefert fundierte Daten über die Geometrie der Wirbelsäule.

Die SpinalMouse® misst strahlenfrei und risikolos. Das ist besonders wichtig bei Wirbelsäulenleiden wie zum Beispiel Skoliosen, bei denen eine regelmäßige Überwachung und damit Messung in kurzen Intervallen erforderlich ist. Die funktionellen Eigenschaften der Wirbelsäule wie Form und Beweglichkeit aller Segmente können mit der SpinalMouse® effizienter gemessen und ausgewertet werden als mit Röntgen-Funktionsaufnahmen.

#### Fundierte Analyse

Die Software liefert detaillierte Informationen über die Stellung und Beweglichkeit der Wirbels. Tabellen erleichtern die Beurteilung und das Erkennen von Auffälligkeiten.

Durch die grafische Aufbereitung der Messdaten, in eine Wirbelsäulenskizze und eine dreidimensionale Animation ist die Beurteilung, schnell zu leisten. Aspekte der Beurteilung sind z. B. Haltung, Beweglichkeit und Haltungskompetenz. Der Expertenmodus gibt Hinweise zu Auffälligkeiten. Alle klinisch relevanten Parameter für eine Diagnose werden dokumentiert. Und das alles in wenigen Sekunden.

#### Frühzeitige Risikoerkennung

Auffälligkeiten werden sofort am Bildschirm sichtbar. Die Software weist Abweichungen von den Norm- bzw. Vergleichswerten aus. Dies sind wichtige Hinweise für die Therapie. Zudem können diese Risiken für Sport und Training berücksichtigt werden.

Der BasisCheck Rückengesundheit dauert ca. 30 - 40 Minuten und kostet 50 Euro



### Der SpinalCheck analysiert Rücken und Wirbelsäule.

Schnell, strahlenfrei und risikolos.

Rückschlüsse für Haltung und Beweglichkeit.

Risiken für Sport und Training berücksichtigen.

