

1 Zusammenfassung / Abstract

Die vorliegende Arbeit befasst sich mit dem Thema „Skoliose“, deren Krankheitsbild sowie der Therapiemöglichkeiten inklusive Operationsverfahren. Die Skoliose wird definiert als eine Krankheit, bei welcher eine Verkrümmung der Wirbelsäule vorliegt. Je nachdem, wie stark die Verkrümmung der Wirbelsäule ist, werden unterschiedliche Therapiemöglichkeiten angewendet. In der Schweiz wird bei jeder fünfzigsten weiblichen Person eine messbare Krümmung festgestellt. Jedes zweihundertste Mädchen benötigt eine Therapie und jährlich werden rund 200 Skoliose-Operationen durchgeführt. Insgesamt sind Mädchen vier- bis fünfmal häufiger betroffen als Jungen. Die Ursache hierfür ist nicht vollumfänglich bekannt, jedoch spielen die genetischen Faktoren wohl eine wichtige Rolle. Anhand der definierten Ziele und Fragestellungen wird Schritt für Schritt auf das Thema Skoliose eingegangen. Durch ein Fallbeispiel wird zudem der Weg von der Diagnose bis zur Rehabilitation aus der Sicht des Patienten aufgezeigt. Die während des Schreibens erlangten Erkenntnisse wurden abschliessend in der Diskussion erläutert.

Keywords:

- Skoliose
- Verkrümmung
- Wirbelsäule
- Innovation