Abstract zur Diplomarbeit

Psoriasis Arthritis - Wie es dadurch zu Infektionen in Gelenken kommt

Svenja Kienholz, OT 22-25, Eingereicht zur Diplomerreichung als Fachfrau Operationstechnik HF an der Höheren Fachschule medi | Zentrum für medizinische Bildung | Operationstechnik

Praktikumsbetrieb: FMI Spital Interlaken

Einleitung

Anhand eines persönlichen Fallbeispiels werden die Zusammenhänge zwischen Psoriasis Arthritis und einer daraus resultierenden schweren Kniegelenksinfektion untersucht. Dabei wird das Ziel verfolgt, sowohl Betroffenen als auch Fachpersonen in der Operationstechnik wertvolle Einblicke in der Krankheitsverlauf und mögliche Therapien zu geben.

Ziele und Fragestellung

Die Absicht der vorliegenden Arbeit besteht darin, diagnostische und therapeutische Ansätze zur Behandlung von Kniegelenksinfektionen bei Psoriasis Arthritis und deren Auswirkungen auf den Krankheitsverlauf aufzuzeigen. Zudem sollen verschiedene Therapieoptionen hinsichtlich ihrer Wirksamkeit und möglicher Komplikationen analysiert werden.

Methodik / Material

Die Arbeit stützt sich auf Fachliteratur aus dem Internet, Gesprächen mit einer Fachperson aus der Orthopädie und persönlichen Erfahrungen eines Patienten. Die Zusammenhänge werden anhand eines realen Fallbeispiels dargestellt und genauer erfasst.

Ergebnisse, Auseinandersetzung mit der Theorie

Psoriasis Arthritis ist eine Autoimmunerkrankung, die sowohl Haut als auch Gelenke entzündet. Durch immunsuppressive Medikamente wird das Risiko für Infektionen erhöht. Beim beschriebenen Patienten führte dies zu einer schweren bakteriellen Kniegelenksinfektion, die mehrere Operationen und eine lange Therapie erforderte.

Diskussion und Schlussfolgerungen

Die Arbeit diskutiert die komplexe Behandlung einer Kniegelenksinfektion bei Psoriasis Arthritis, bei der mehrere Arthroskopien und konservative Therapien nötig waren, um die Infektion einzudämmen. Sie zeigt die Bedeutung eines ausgewogenen Verhältnisses zwischen operativer und konservativer Therapie auf. Durch die Fallanalyse wurde das medizinische Verständnis für Infektionsverläufe, Therapieformen sowie deren Zusammenhänge und kritischen Hinterfragungen deutlich erweitert.