



Postępowanie  
rehabilitacyjne  
w łuszczycowym  
zapaleniu stawów

## Spis treści

Wstęp	5
Objawy iuzuczytowego zapalenia stawów	7
1. Objawy stawowe	8
2. Objawy pozostałe	9
Reprezentacje choroby	10
Kwestionariusze diagnostyczne	12
Diagnostyka obrazowa	12
Przebieg choroby, ocena i rokowanie	13
Metody leczenia iuzuczytowego zapalenia stawów	13
Leczenie farmakologiczne	14
1. Leki skracające objawy	14
2. Leki modyfikujące przebieg choroby (UMPC)H	14
Leczenie biologiczne	15
Leczenie operacyjne	17
Leczenie zachowawcze	17
Ogólne zasady rehabilitacji	17
Rehabilitacja pooperacyjna	18
Kinetyterapia	18
Zabiegi fizykalne	21
Dykinaria	23
Pioniersztwo	25

## Postępowanie rehabilitacyjne w łuszczycowym zapaleniu stawów

### Wstęp

Łuszczycowe zapalenie stawów to przejściowe, nawracające, nadzorkowane zapalenie stawów, występujące u 1–3% populacji, o nieznanej etiopatogenesie i z towarzyszącymi zmianami skórzymi. Choroba często mylona jest z reumatoidalnym zapaleniem stawów lub z sekundarnie zapalnym zapaleniem stawów kregosłupa, zwłaszcza w początkowej fazie choroby, gdzie objawy chorobowe są bardzo podobne [1, 2, 3, 4]. Choroba może wystąpić w każdym wieku, ale najczęściej diagnozowana jest między 20. a 30. r. z. [4].

### Łuszczycowe zapalenie stawów

Łuszczycowe zapalenie stawów (LZS), (*arthritis psoriatica*) jest chorobą stawów często powiązaną z łuszczytą skórą i paznokci, należą do spondyloartropatiów seronegatywnych, które stanowią grupę chorób zapalnych, odznaczających się brakiem czynnika reumatoidalnego oraz zapaleniem stawów kregosłupa [1, 3, 5]. Częstotliwość występowania łuszczyca u pacjentów z rozpoznanym łuszczygowym zapaleniem stawów wynosi 6–40% [3, 4].

Choroba jest uważana za stosunkowo lekkość w porównaniu do reumatoidalnego zapalenia stawów, ale może być równie chorobą o bardzo ciężkim przebiegu. LZS występuje również częściej u kobiet, jak i mężczyzn. U kobiet częściej dochodzi do symetrycznego zapalenia wielostawowego, natomiast u mężczyzn częściej obserwuje się zajęcie stawów kregosłupa [4, 5, 6]. U ponad 40% chorych obserwuje się zapalenie stawów kregosłupa, u 5% chorych, u których pojawiają się deformacje stawów, zmiana szybko rozwija się, mogący prowadzić do invalidizacji. Do cechach powikłań choroby zalicza się: amyloidozę, zapalenie błony naczyniowej oka i utratę wzroku oraz niewydolność krojenia [2, 3, 6].

W przebiegu choroby mogą wystąpić zmiany pozostałe, obniża się standard i jakość życia, występuje ból stawów, strata funkcjonalności. Prawidłowe rozpoznanie we wczesnym okresie choroby i wprowadzenie odpowiedniego leczenia powala na zmniejszenie dauerlichkeitu, poprawienie jakości i standaru życia oraz na zredukowanie bólu i poprawienie funkcjonowania stawów [1, 2, 5].

Charakter przebytki i postępujący choroby mienia ze sobą, obeinążej: właścienia prawidłowego leczenia, a sam jego proces zale-

zy od nasilenia i rozwoju zmian stanowowych i skórnnych. Terapia rozpoczyna się od podawania środków farmakologicznych, w tym NLPZ, u pacjentów z łagodnymi zmianami stanowymi i nasilonymi zmianami skórznymi lub lekami modyfikujących przebieg choroby (LMPCN) u pacjentów z duzymi zmianami stanowymi i niewielkimi skórnymi. W sytuacji, gdy leczenie okazuje się nieskuteczne, może nastąpić leczenie biologiczne, które od kilku lat staje się nowym trendem w leczeniu chorób reumatycznych. Ważną składową procesu leczenia jest prowadzenie rehabilitacyjne, które należy do kompleksowego usprawniania pacjenta, w połączeniu z podaniem leków [6, 7, 8]. Rehabilitacja prowadzona jest do końca życia w połączeniu z leczeniem farmakologicznym i monitorowaną w zależności od przebiegu choroby [9, 10, 11, 12].

Występują sześć podstawowych postaci ludzicytywnego zapalenia stawów: niesymetryczne zapalenie kilku stawów, symetryczne zapalenie kilku stawów, zapalenie dystalnych stawów międzymetatarsycznych, postać osłowa i postać okaleczająca [5, 6]. Najlejdniejszą i jednocześnie najczęściej występującą postacią choroby jest niesymetryczne zajęcie kilku stawów. Postać okaleczająca jest najbardziej poważna, prowadząca do ankylozy w stawach i poważnego upośledzenia codziennego funkcjonowania [2].

#### Niesymetryczne zapalenie kilku stawów

Niesymetryczne zapalenie kilku stawów: zwykle zajętych jest nie więcej niż 5 stawów jednocześnie, którym towarzyszy zapalenie palców (tzw. palce kieliszkowate). Zmiany przejawiają się umiejętnością są w kończynach dolnych. Pojawiają się wstęgi w stawach kolanowych oraz powtarzające zapalenie stóp i rąk. W przypadku niesymetrycznego zapalenia kilku stawów towarzysząca ludzicyza przebiega łagodnie. Występują zastrzeżenia i remisje choroby nieimując do przebadzenia [1, 2, 5] (Tabela 1.).

#### Symetryczne zapalenie kilku stawów

Symetryczne zapalenie kilku stawów: postać podobna do reumatoidalnego zapalenia stawów, występującej częściej u kobiet i obejmującej stawy rąk, nadgarstków, stawy skokowe oraz stawy stóp, często zajmuje również stawy międzymetatarsowe dalsze. Definicja stawów są określone rozmiedz niz w przebiegu RZS. Ludzicyzowe zapalenie stawów może być mylone z reumatoidalnym zapaleniem stawów - w tym celu, aby poprawnie zdiagnozować postać choroby, należy stwierdzić brak czynnika reumatoidalnego oraz obecność ludzicyzy [1, 2, 5, 13] (Tabela 1.).

#### Zapalenie dystalnych stawów międzymetatarsycznych

Zapalenie dystalnych stawów międzymetatarsycznych pojawia się u 5-10% chorych na RZS, zdecydowanie częściej u mężczyzn. Zapalenie stawów międzymetatarsicznych dalszych jest bardzo charakterystyczne i często występuje w przebiegu ludzicyzowego zapalenia stawów. Ludzicyza na skórze nie zawsze jest obecna, stwierdza się uszkodzenie pączków zajętych chorobą.