

## **ARTENAL studie FN Motol**

V roce 2007 proběhla na II. ortopedické klinice FN Motol studie bezpečnosti a účinnosti přípravku Artenal. Studii vedl MUDr. Eduard Štastný a zařadil do ní 27 pacientů (12 mužů a 15 žen). Studie probíhala 6 měsíců, což byl dostatečný čas pro vyhodnocení těchto parametrů – bolestivost, pohyblivost, snášenlivost a nežádoucí účinky.

Vybraní pacienti trpěli artrózou kolenních kloubů následovně:

38,3% mírná artróza

46,3% střední artróza

15,4% těžká artróza

Stupeň artrózy vybraných pacientů byl hodnocen lékařem dle RTG.

Vybraní pacienti užívali 3x denně 1 tobolku přípravku Artenal. Toto dávkování užívali po dobu 3 měsíců, poté jim byla indikována 3měsíční pauza.

Vyhodnocení studie v rámci bolestivosti probíhalo na škále VAS. Pohyblivost a snášenlivost byla hodnocena lékařem a pacientem.

## **Vyhodnocení studie**

### **BOLESTIVOST**

Dle VAS škály hodnotily pacienti bolestivost společně s lékařem.

U mírné artrózy bylo udáno zlepšení o 23 bodů VAS škály.

U střední artrózy došlo ke zlepšení o 27,5 bodů VAS škály.

U těžké artrózy bylo udáno zlepšení o 22,5 bodů VAS škály.

**Průměrné zlepšení tedy odpovídá 24,4 bodům, což je výrazné zlepšení.**

### **POHYBLIVOST**

V rámci pohyblivosti byly výsledky studie následující:

**15%** pacientů hodnotilo pohyblivost po užívání přípravku Artenal jako **výbornou**.

**63%** pacientů hodnotilo pohyblivost po užívání přípravku Artenal jako **dobrou**.

**22%** pacientů hodnotilo pohyblivost po užívání přípravku Artenal jako **uspokojivou**.

Nikdo z respondentů nevedl možnost neuspokojivá.

### **SNÁŠENLIVOST**

V rámci snášenlivosti byly výsledky studie následující:

63% výborná

33,3% dobrá

3,7% uspokojivá

Nikdo z respondentů nevedl možnost neuspokojivá.

### **NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY**

Bez nežádoucích účinků, nebyly evidovány.