

Gustavo Constantino de Campos

**Efeito da associação da triancinolona à  
viscossuplementação do joelho**

Tese apresentada à Faculdade de  
Medicina da Universidade de São Paulo  
para obtenção do título de Doutor em  
Ciências

Programa de Ortopedia e Traumatologia  
Orientadora: Dra. Márcia Uchôa de  
Rezende

(Versão corrigida. Resolução CoPGr 6018/11, de 1 de novembro de 2011. A versão original está disponível na Biblioteca da FMUSP)

**São Paulo**

**2013**

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)**

Preparada pela Biblioteca da  
Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo

©reprodução autorizada pelo autor

Campos, Gustavo Constantino de  
Efeito da associação da triancinolona à viscosuplementação do joelho / Gustavo  
Constantino de Campos. -- São Paulo, 2013.  
Tese(doutorado)--Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.  
Programa de Ortopedia e Traumatologia.  
Orientadora: Márcia Uchôa de Rezende.

Descritores: 1.Osteoartrite do joelho 2.Injeções intra-articulares  
3.Viscosuplementação 4.Ácido hialurônico 5.Corticosteróides 6.Medição da dor  
7.Resultado de tratamento 8.Ensaio clínico 9.Ensaio clínico controlado aleatório  
10.Método duplo-cego

USP/FM/DBD-436/13

## **DEDICATÓRIAS**

A Deus, por estar sempre ao meu lado, a me dar calma e perseverança.

A minha filhinha querida Maria Carolina, por quem desejo sempre tornar-me uma pessoa melhor.

A minha mãe, pelo apoio e pelo carinho.

A meu pai, meu grande exemplo.

As minhas irmãs, pela amizade.

## **AGRADECIMENTOS**

A Dra. Márcia Uchôa, exemplo de dedicação e amor à profissão. Idealizadora e grande incentivadora deste projeto.

Ao Prof. Dr. Olavo Pires de Camargo, pela oportunidade e pelo apoio.

Aos colegas Alexandre Pailo, Renato Frucchi e Tiago Pasqualim, pela amizade e grande ajuda.

A Tania Maria Borges e Rosana Costa, pela atenção e simpatia

Aos pacientes, motivo de tudo.

## **NORMATIZAÇÃO**

## **NORMATIZAÇÃO ADOTADA**

Esta tese de doutorado está de acordo com as seguintes normas:

Referências: adaptado de *International Committee of Medical Journals Editors (Vancouver)*

Universidade de São Paulo. Faculdade de Medicina. Serviço de Biblioteca e documentação. *Guia de apresentação de dissertações, teses e monografias*. Elaborado por Annelise Carneiro da Cunha, Maria Julia de A. L. Freddi, Maria F. Crestana, Marinalva de Souza Aragão, Suely Campos Cardoso e Valéria Vilhena. 3ª. Ed. São Paulo: Serviço de Biblioteca e Documentação; 2011

Abreviaturas dos títulos dos periódicos de acordo com o *List of Journals Indexed in Index Medicus*.

*Terminologia Anatomica: International Anatomical Terminology*. New York: Thieme Medical Publishers. 1998.



## **SUMÁRIO**

Lista de símbolos e abreviaturas

Lista de figuras

Lista de tabelas

Lista de quadros

Lista de gráficos

Resumo

Summary

1 INTRODUÇÃO.....	01
1.1 Objetivos.....	03
2 REVISÃO DA LITERATURA.....	04
2.1 Osteoartrite.....	05
2.1.1 Definição.....	05
2.1.2 Epidemiologia.....	08
2.1.3 Classificação.....	09
2.1.3.1 Critérios Clínicos.....	11
2.1.3.2 Critérios Radiológicos.....	12
2.1.4 Fatores de Risco.....	13
2.1.4.1 Idade.....	13
2.1.3.2 Genética.....	14
2.1.4.3 Deficiência estrogênica.....	15
2.1.4.4 Nutrição.....	15
2.1.4.5 Obesidade.....	16
2.1.4.6 Lesões Articulares.....	16
2.1.4.7 Fatores Ocupacionais.....	17
2.1.4.8 Participação em esportes.....	17
2.1.4.9 Alinhamento do membro.....	17
2.1.4.10 Fatores Mecânicos.....	18
2.1.5 Fisiopatologia.....	19
2.2 Tratamento.....	22
2.2.1 Tratamento não-farmacológico.....	23
2.2.2 Tratamento Farmacológico.....	25
2.2.2.1 Uso sistêmico.....	26
2.2.2.1.1 Drogas modificadoras da doença osteoartrite.....	27
2.2.2.2 Uso tópico.....	28
2.2.2.3 Uso Intra-articular.....	28
2.2.2.3.1 Injeção intra-articular de corticosteróides.....	28
2.3 Viscossuplementação.....	29

## Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

