

Hospital Gov. Celso Ramos – Florianópolis/SC

Residência Médica em Ortopedia e Traumatologia



SERVIÇO DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA GRUPO DE CIRURGIA DO QUADRIL



Achados Clínicos

Richard Canella
Florianópolis

II Jornada de Cirurgia Preservadora do Quadril

23 e 24 de Julho de 2010

Hospital Moinhos de Vento, Porto Alegre, RS



“This is where it hurts?”

THE JOURNAL OF BONE & JOINT SURGERY

J B & J S

This is an enhanced PDF from The Journal of Bone and Joint Surgery

The PDF of the article you requested follows this cover page.

Clinical Presentation of Patients with Tears of the Acetabular Labrum

R. Stephen J. Burnett, Gregory J. Della Rocca, Heidi Prather, Madelyn Curry, William J. Maloney and John C. Clohisy

J Bone Joint Surg Am. 2006;88:1448-1457. doi:10.2106/JBJS.D.02806

- **66 pacientes**
- Diagnóstico: 21 meses
- Profissionais da saúde: 3,3
- 33%= outros diagnósticos
- 17%= indicação de cirurgia
- 04 pacientes operados:
 - 01 herniorrafia inguinal
 - 01 tenotomia psoas
 - 02 laparoscopia exploratória
- 79% sensibilidade artro-rm
- 95% Teste de Impacto+
(flexão 90°/adução/RI)

Condition	Number of Patients Who Received Diagnosis*
Soft-tissue injury, nonspecified	14
Osteoarthritis	10
Lumbar spine/low-back disorder, nonspecified	4
Psoas or other tendonitis	3
Rheumatoid arthritis	2
Lupus	2
Bursitis	1
Iliotibial band syndrome	1
Stress fracture	1
Ischiitis	1
Pelvic pain, unspecified	1
Overuse syndrome	1
Hip dislocation/instability	1
Nerve injury following hysterectomy	1
Hip misalignment	1
Sciatica	1
Osteonecrosis	1
Inguinal hernia	2

*Several patients received more than one diagnosis.

- ❑ 66 pacientes
- ❑ **Diagnóstico: 21 meses**
- ❑ Profissionais da saúde: 3,3
- ❑ 33%= outros diagnósticos
- ❑ 17%= indicação de cirurgia
- ❑ 04 pacientes operados:
 - 01 herniorrafia inguinal
 - 01 tenotomia psoas
 - 02 laparoscopia exploratória
- ❑ 79% sensibilidade artro-rm
- ❑ 95% Teste de Impacto+
(flexão 90°/adução/RI)

Condition	Number of Patients Who Received Diagnosis*
Soft-tissue injury, nonspecified	14
Osteoarthritis	10
Lumbar spine/low-back disorder, nonspecified	4
Psoas or other tendonitis	3
Rheumatoid arthritis	2
Lupus	2
Bursitis	1
Iliotibial band syndrome	1
Stress fracture	1
Ischiitis	1
Pelvic pain, unspecified	1
Overuse syndrome	1
Hip dislocation/instability	1
Nerve injury following hysterectomy	1
Hip misalignment	1
Sciatica	1
Osteonecrosis	1
Inguinal hernia	2

*Several patients received more than one diagnosis.

- ❑ 66 pacientes
- ❑ Diagnóstico: 21 meses
- ❑ **Profissionais da saúde: 3,3**
- ❑ 33%= outros diagnósticos
- ❑ 17%= indicação de cirurgia
- ❑ 04 pacientes operados:
 - 01 herniorrafia inguinal
 - 01 tenotomia psoas
 - 02 laparoscopia exploratória
- ❑ 79% sensibilidade artro-rm
- ❑ 95% Teste de Impacto+
(flexão 90°/adução/RI)

Condition	Number of Patients Who Received Diagnosis*
Soft-tissue injury, nonspecified	14
Osteoarthritis	10
Lumbar spine/low-back disorder, nonspecified	4
Psoas or other tendonitis	3
Rheumatoid arthritis	2
Lupus	2
Bursitis	1
Iliotibial band syndrome	1
Stress fracture	1
Ischiitis	1
Pelvic pain, unspecified	1
Overuse syndrome	1
Hip dislocation/instability	1
Nerve injury following hysterectomy	1
Hip misalignment	1
Sciatica	1
Osteonecrosis	1
Inguinal hernia	2

*Several patients received more than one diagnosis.

- ❑ 66 pacientes
- ❑ Diagnóstico: 21 meses
- ❑ Profissionais da saúde: 3,3
- ❑ **33%= outros diagnósticos**
- ❑ 17%= indicação de cirurgia
- ❑ 04 pacientes operados:
 - 01 herniorrafia inguinal
 - 01 tenotomia psoas
 - 02 laparoscopia exploratória
- ❑ 79% sensibilidade artro-rm
- ❑ 95% Teste de Impacto+
(flexão 90°/adução/RI)

Condition	Number of Patients Who Received Diagnosis*
Soft-tissue injury, nonspecified	14
Osteoarthritis	10
Lumbar spine/low-back disorder, nonspecified	4
Psoas or other tendonitis	3
Rheumatoid arthritis	2
Lupus	2
Bursitis	1
Iliotibial band syndrome	1
Stress fracture	1
Ischiitis	1
Pelvic pain, unspecified	1
Overuse syndrome	1
Hip dislocation/instability	1
Nerve injury following hysterectomy	1
Hip misalignment	1
Sciatica	1
Osteonecrosis	1
Inguinal hernia	2

*Several patients received more than one diagnosis.

- ❑ 66 pacientes
- ❑ Diagnóstico: 21 meses
- ❑ Profissionais da saúde: 3,3
- ❑ 33%= outros diagnósticos
- ❑ 17%= indicação de cirurgia
- ❑ 04 pacientes operados:
 - 01 herniorrafia inguinal
 - 01 tenotomia psoas
 - 02 laparoscopia exploratória
- ❑ 79% sensibilidade artro-rm
- ❑ 95% Teste de Impacto+
(flexão 90°/adução/RI)

Condition	Number of Patients Who Received Diagnosis*
Soft-tissue injury, nonspecified	14
Osteoarthritis	10
Lumbar spine/low-back disorder, nonspecified	4
Psoas or other tendonitis	3
Rheumatoid arthritis	2
Lupus	2
Bursitis	1
Iliotibial band syndrome	1
Stress fracture	1
Ischiitis	1
Pelvic pain, unspecified	1
Overuse syndrome	1
Hip dislocation/instability	1
Nerve injury following hysterectomy	1
Hip misalignment	1
Sciatica	1
Osteonecrosis	1
Inguinal hernia	2

*Several patients received more than one diagnosis.

- ❑ 66 pacientes
- ❑ Diagnóstico: 21 meses
- ❑ Profissionais da saúde: 3,3
- ❑ 33%= outros diagnósticos
- ❑ 17%= indicação de cirurgia
- ❑ **04 pacientes operados:**
 - 01 herniorrafia inguinal
 - 01 tenotomia psoas
 - 02 laparoscopia exploratória
- ❑ 79% sensibilidade artro-rm
- ❑ 95% Teste de Impacto+
(flexão 90°/adução/RI)

Condition	Number of Patients Who Received Diagnosis*
Soft-tissue injury, nonspecified	14
Osteoarthritis	10
Lumbar spine/low-back disorder, nonspecified	4
Psoas or other tendonitis	3
Rheumatoid arthritis	2
Lupus	2
Bursitis	1
Iliotibial band syndrome	1
Stress fracture	1
Ischiitis	1
Pelvic pain, unspecified	1
Overuse syndrome	1
Hip dislocation/instability	1
Nerve injury following hysterectomy	1
Hip misalignment	1
Sciatica	1
Osteonecrosis	1
Inguinal hernia	2

*Several patients received more than one diagnosis.

- ❑ 66 pacientes
- ❑ Diagnóstico: 21 meses
- ❑ Profissionais da saúde: 3,3
- ❑ 33%= outros diagnósticos
- ❑ 17%= indicação de cirurgia
- ❑ 04 pacientes operados:
 - 01 herniorrafia inguinal
 - 01 tenotomia psoas
 - 02 laparoscopia exploratória
- ❑ **79% sensibilidade artro-rm**
- ❑ 95% Teste de Impacto+
(flexão 90°/adução/RI)

Condition	Number of Patients Who Received Diagnosis*
Soft-tissue injury, nonspecified	14
Osteoarthritis	10
Lumbar spine/low-back disorder, nonspecified	4
Psoas or other tendonitis	3
Rheumatoid arthritis	2
Lupus	2
Bursitis	1
Iliotibial band syndrome	1
Stress fracture	1
Ischiitis	1
Pelvic pain, unspecified	1
Overuse syndrome	1
Hip dislocation/instability	1
Nerve injury following hysterectomy	1
Hip misalignment	1
Sciatica	1
Osteonecrosis	1
Inguinal hernia	2

*Several patients received more than one diagnosis.

- ❑ 66 pacientes
- ❑ Diagnóstico: 21 meses
- ❑ Profissionais da saúde: 3,3
- ❑ 33%= outros diagnósticos
- ❑ 17%= indicação de cirurgia
- ❑ 04 pacientes operados:
 - 01 herniorrafia inguinal
 - 01 tenotomia psoas
 - 02 laparoscopia exploratória
- ❑ 79% sensibilidade artro-rm
- ❑ **95% Teste de Impacto+
(flexão 90°/adução/RI)**

Condition	Number of Patients Who Received Diagnosis*
Soft-tissue injury, nonspecified	14
Osteoarthritis	10
Lumbar spine/low-back disorder, nonspecified	4
Psoas or other tendonitis	3
Rheumatoid arthritis	2
Lupus	2
Bursitis	1
Iliotibial band syndrome	1
Stress fracture	1
Ischiitis	1
Pelvic pain, unspecified	1
Overuse syndrome	1
Hip dislocation/instability	1
Nerve injury following hysterectomy	1
Hip misalignment	1
Sciatica	1
Osteonecrosis	1
Inguinal hernia	2

*Several patients received more than one diagnosis.

Características Clínicas	% Pacientes	Relevância Estatística
INSIDIOSO	61	<0,0001
MODERADO/SEVERO	86	<0,0001
VIRILHA	92	<0,0001
AGUDA	96	<0,0001
ATIVIDADES FÍSICAS	91	<0,0001
BLOQUEIO ARTICULAR	89	<0,0001

PROTOSCOLOS

Artroscopia do Quadril

Nome: _____ Preenchido por: _____
 Data de Nascimento: ___/___/___ Idade: ___ Postura: _____ AO nº: _____
 Rua: _____
 Bairro: _____ CEP: _____ Cidade: _____ Estado: _____
 Tel. fixo: () _____ Tel. Celular: () _____ Tel. Residência: () _____
 Lado: D E Sexo: M F Cor: Branca Negra Parda Amarela

PRÉ-OPERATÓRIO - HISTÓRIA

Exames <input type="checkbox"/> Rolo-E <input type="checkbox"/> Rolo-E Laxamento <input type="checkbox"/> Rolo-E com COQI <input type="checkbox"/> Rolo-EM <input type="checkbox"/> RM <input type="checkbox"/> CT <input type="checkbox"/> Alfa CT <input type="checkbox"/> Ressonância Pélvica <input type="checkbox"/> Outros: _____	Injeção de Anestésico: Intra-articular <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Método: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Trendelenburg <input type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/> -	Rx <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Depósito osteolítico <input type="checkbox"/> Osteoma osteoide <input type="checkbox"/> Calcificação Patelotibial <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Corpo Alve <input type="checkbox"/> Cisto Subcondral <input type="checkbox"/> Sinal de Impacto (Branco) <input type="checkbox"/> Sinal de Impacto (Azul) <input type="checkbox"/> Alveol <input type="checkbox"/> Outros: _____	Esporte <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Qual: _____ <input type="checkbox"/> Amador <input type="checkbox"/> Profissional Dor ao subir escadas <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Art. <input type="checkbox"/> Pat. Dor ao levantar da cadeira ao sair do carro <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Art. <input type="checkbox"/> Pat.
---	--	---	---

Tempo de quiescência: _____
 Dias: _____
 Meses: _____
 Oligodiscosia Pélvica: Sim Não
 Nenhum Outros: _____

Cirurgia Prévia: Não Sim Qual? _____

História prévia:
 Nenhum
 Trauma
 Infecção
 Perfúria
 LDC
 Outros: _____

Exames Laboratoriais:
 Sem alteração
 Com alteração
 Qual: _____

PRE-OPERATÓRIO - EXAME FÍSICO

DECÚBITO DORSAL

Dor à elevação passiva <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Art. <input type="checkbox"/> Pat. <input type="checkbox"/> NE	Dor à elevação ativa e resist. <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Art. <input type="checkbox"/> Pat. <input type="checkbox"/> NE	Dor à rotação simples <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Art. <input type="checkbox"/> Pat. <input type="checkbox"/> NE	Dor em F90 ADD <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Art. <input type="checkbox"/> Pat. <input type="checkbox"/> NE	Ressalto na Pélvis <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Osteo <input type="checkbox"/> Indist.
Patrick-Fabere <input type="checkbox"/> NE	Dor Sacro Ilíaca <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/> Direto <input type="checkbox"/> Esquerdo	Dor ao vácuo <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Art. <input type="checkbox"/> Pat. <input type="checkbox"/> NE	McCarthy em Thomas <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> NE	Dor à palpção de simfise <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> NE
RIRE em EXT <input type="checkbox"/> Direto <input type="checkbox"/> NE	RIRE em F90 <input type="checkbox"/> Direto <input type="checkbox"/> NE	Dor em T < em F90 <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> NE	Dor à palpção EIAS <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> NE	PI Passiva <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> NE

DECÚBITO LATERAL

Ligamento Rodondo: <input type="checkbox"/> Distensão indolor <input type="checkbox"/> NE	Dor em abdução ativa <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Músculo <input type="checkbox"/> LÍNEA <input type="checkbox"/> NE	Ressalto Ilio-tibial <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Distensão indolor <input type="checkbox"/> NE	Teste de Ober <input type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> NE	Dor T > <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Anterior <input type="checkbox"/> Posterior	Dor Glática <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> NE	Dor Tuber <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> NE
---	--	---	---	---	---	---

DECÚBITO VENTRAL

Teste de Ely <input type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> NE	Dor anterior <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> NE	<input type="checkbox"/> Impossível examinar pela dor	Dor NI F <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> NE
--	--	---	--

Harris Hip Score Modificado pré-operatório

MARCHA	ATIVIDADES	DOR
A) Classificação 11 Nenhuma 08 Leve 05 Moderada 02 Grave 00 Incapaz de andar B) Uso de Suporte 11 Nenhum 07 Bengala, com longas paradas 05 Bengala, todo o tempo 04 Uma muleta 02 Duas bengalas 00 Incapaz de andar C) Distúrbio percebido 11 Sem limitas 08 0-6 quadras 05 7-8 quadras 02 Sometido dentro de ambiente 00 Limitado a cama e/ou cadeira	A) Escadas 04 Normalmente com controle 01 Usa qualquer método para subir 00 Incapaz B) Meia e Sapato 04 Fácil 02 Difícil 00 Impossível C) Sentando 05 Qualquer cadeira, 1 hora 03 Cadeira alt. 1/2 hora 00 Incapaz de sentar por 1/2 hora em qualquer cadeira D) Transporte 01 Capaz de ser transportado 00 Incapaz	44 Sem dor 40 Discreta, ocasional, sem comprometimento de atividades 30 Leve, sem efeitos nas atividades. Dor após algumas atividades. Requer algum AINEI. 20 Moderada, tolerável, alguma limitação. Ocasionalmente usa cápsula ou outro analgésico mais forte. 10 Acentuada, limitação grave. 00 Totalmente incapacitado pela dor

Qual é a dor no seu quadril? (Marque todas as opções que se aplicam)

A) anca
 B) anca anterior
 C) posterior
 D) lado
 E) lado
 F) distal
 G) proximal
 H) distal (abaixo do quadril)

Quais atividades causam ou agravam sua dor no quadril?

A) sentar
 B) levantar da cadeira
 C) ficar em pé
 D) andar
 E) ginecologia de direção
 F) apertar
 G) subir escadas
 H) exercícios
 I) após exercícios

ESCALA VISUAL ANALÓGICA - EVA

Por dor que se pode imaginar

1 2 3 4 5 6 Sem dor

CLASSIFICAÇÃO DE OUTERRIDGE

Grav 0 - Cartilagem Normal
 Grav 1 - Amolecimento e edema, fibrilção
 Grav 2 - Defeito parcial com fissura na superfície que não atinge o asso subcondral ou não excede 1,5 cm de diâmetro
 Grav 3 - Fissura até asso subcondral com área maior de 1,5 cm de diâmetro
 Grav 4 - Cisto subcondral exposto

CASUÍSTICA

**98
ARTROSCOPIAS
(AGO 05 – JUN 10)**

90 IFA

02 ARTRITE SÉPTICA

01 ARTRITE QUÍMICA

**01 DISPLASIA
ACETABULAR**

01 FIBROMIALGIA

**01 LESÃO LABRAL
TRAUMÁTICA**

01 RESSALTO TIT

**01 SINOVITE
VILONODULAR**

CASUÍSTICA

98
ARTROSCOPIAS
(AGO 05 – JUN 10)

51,01 HHS

2,13 EVA

100% IMPACTO+

8,46 RIFL90

**93 DOR ELEVAÇÃO
CONTRA RESISTÊNCIA**

**94 DOR
PALPAÇÃO DO TM**

J.W. Thomas Byrd
Editor

Operative Hip Arthroscopy



Second Edition

 Springer

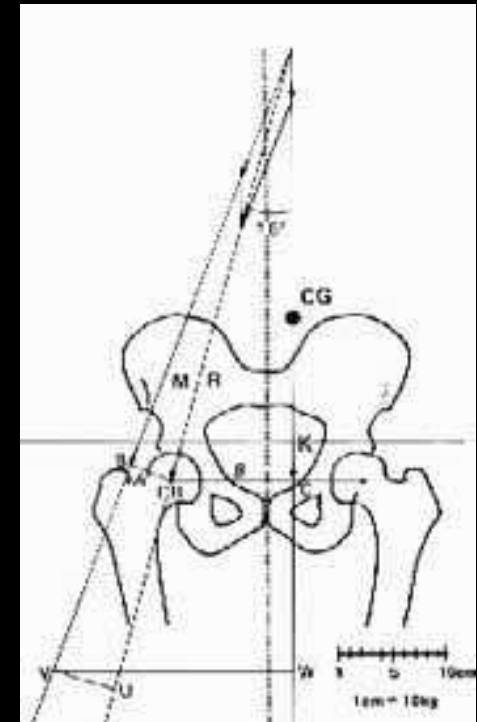
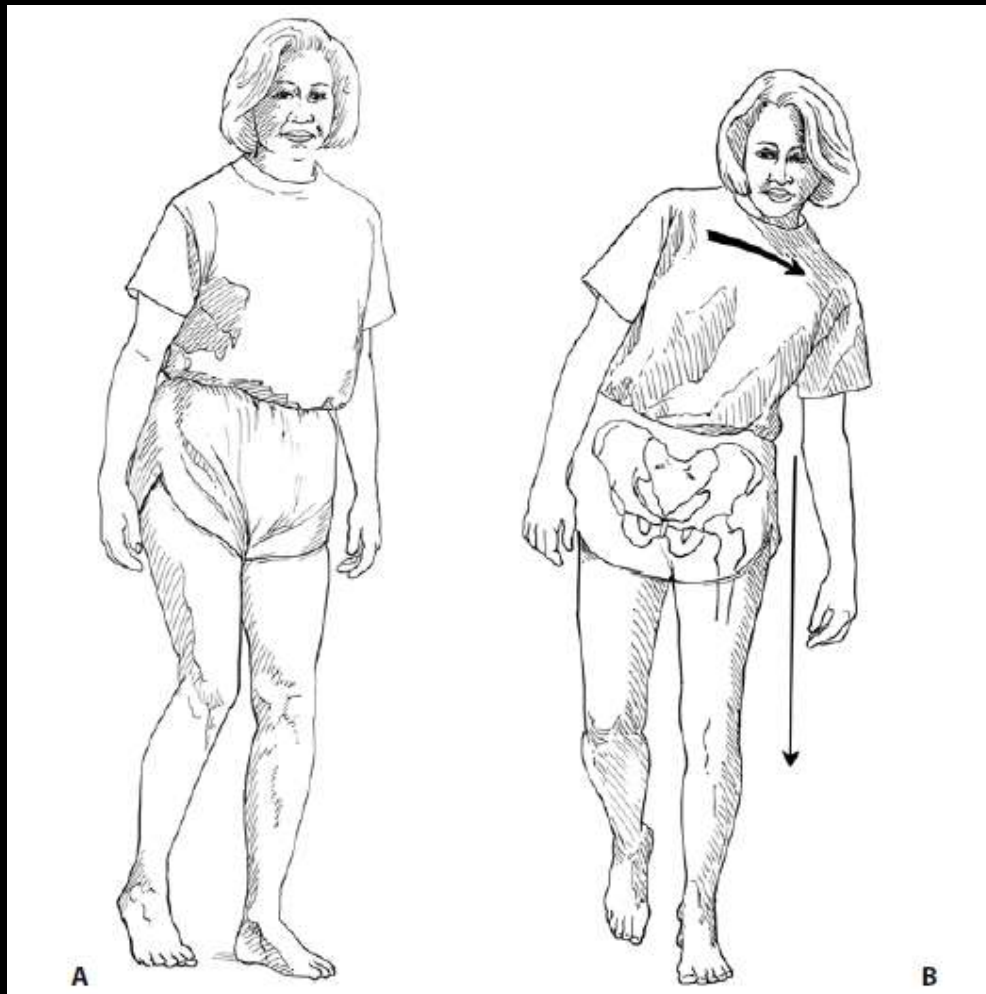


3

Physical Examination

J.W. Thomas Byrd

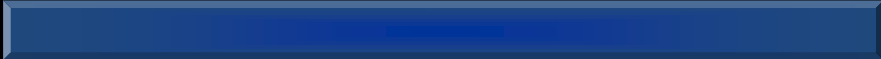


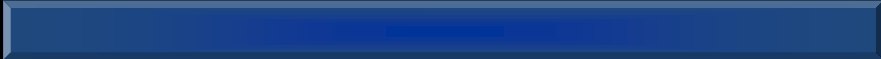


















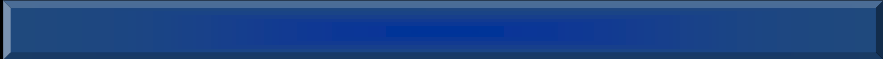






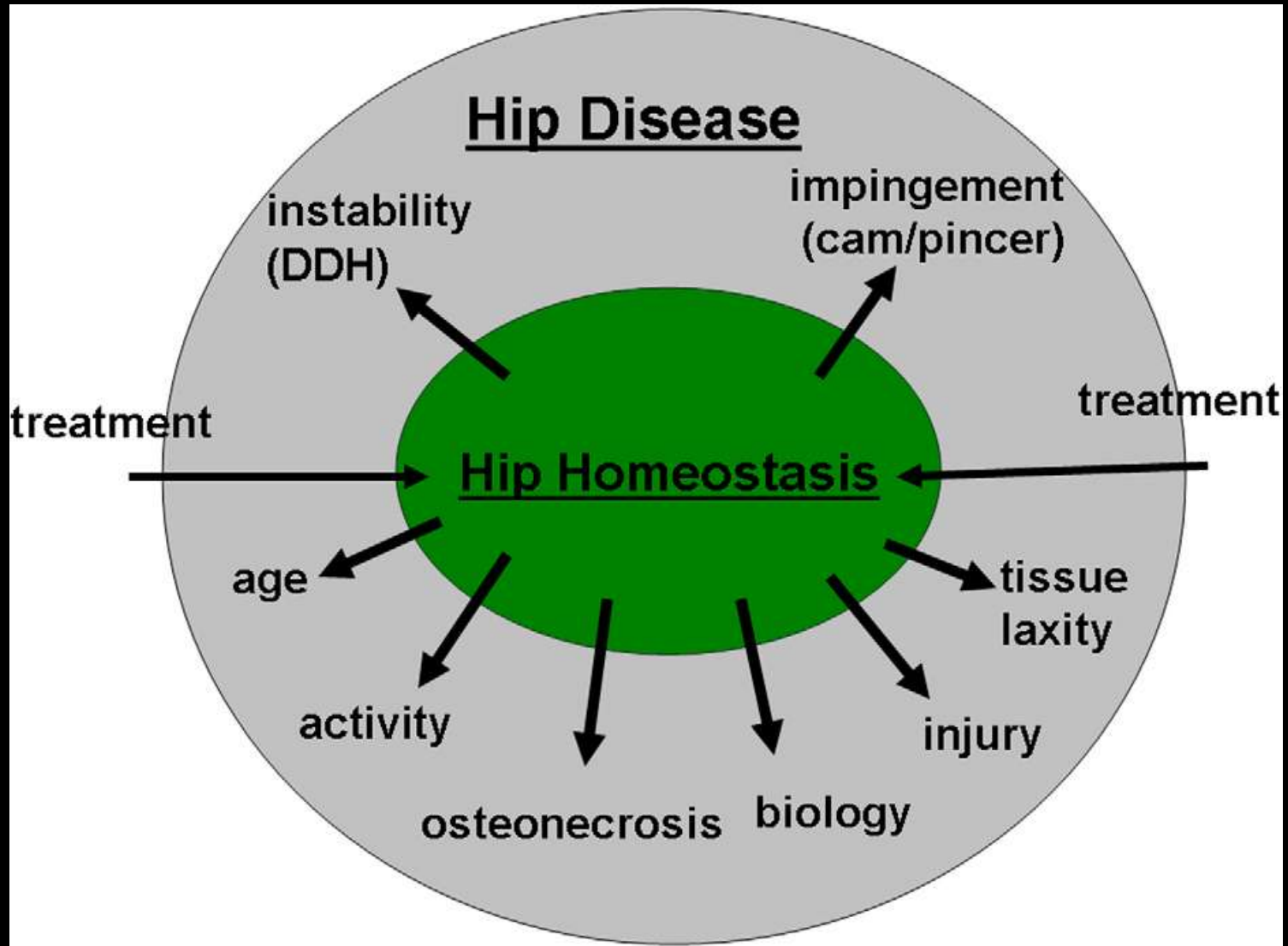








Diagnóstico Diferencial



Diagnóstico Diferencial

Extrapelvic compression of the sciatic nerve. An unusual cause of pain about the hip: report of five cases

SS Hughes, MN Goldstein, DG Hicks and VD Pellegrini
J Bone Joint Surg Am. 1992;74:1553-1559.

Endometrioma of the pubis: a differential in the diagnosis of hip pain. A report of two cases

VD Pellegrini, HS Pasternak and WP Macaulay
J Bone Joint Surg Am. 1981;63:1333-1334.

Fixed Hip Contracture and Cyclic Hip Pain Secondary to Endometriosis. A Case Report

Adrienne A. Spirt, Bernard F. Morrey, Douglas J. Pritchard and C. Robert Stanhope
J Bone Joint Surg Am. 2005;87:177-180. doi:10.2106/JBJS.C.01529

TESTE ANESTÉSICO

OBRIGADO

