Fisiopatologia: alterações bioanatómicas que acarretam mudanças nas forças biomecânicas presentes nas articulações vertebrais cervicais

Manifestação clínica: Cervicalgia

Epidemiologia:
 - responsável por 1,4% dos motivos de consulta
 - incidência: 55% da população terá em algum momento cervicalgia
 - prevalência: 12% das mulheres e 9% dos homens têm cervicalgia crônica
 - gravidade: em cerca de 5% dos casos a dor é incapacidade

Substância cinzenta:
 - coluna lateral: neurônios do sistema simpático
 - coluna posterior: corpos celulares do 2º neurônios sensitivos
 - coluna anterior: corpos celulares dos neurônios motores inferiores

Substância branca: vias ascendente / via descendente
 - funículo anterior: trato espinotalâmico lateral e trato espinocerebelar ventral
 - funículo lateral: trato corticoespinhal lateral e trato espinocerebelar dorsal
 - funículo posterior: fascículo grácil e cuneiforme

Tempo de duração?

< 3 meses

> 3 meses

Aguda

Crônica

História de trauma?

Exame ortopédico

Evidência de lesão neurológica

Referenciar para especialista focal

Sim

Não

Ausência de lesão neurológica

Tratamento sintomático Segundo escala de dor

Conduita

Melhoras dos sintomas?

Sim

Não

Exame complementar radiológico

Lesão identificada

Referenciar para especialista focal

Seguimento: melhoras dos sintomas em 3 meses?

Sim

Não

Reforço positivo

Cuidados primários:

Sim

Não

Presença de sinais de alerta vermelho?
 01. < 20 anos
 02. > 50 anos com história do trauma
 03. > 70 anos
 04. febre, cataplexia, ferida próxima à coluna
 05. dor que aumenta, não cessa ou perturba o sono
 06. déficit motor ou sensitivo progressivo
 07. perda de peso inexplicada
 08. história progressiva ou história familiar de câncer
 09. história progressiva de osteoporose
 10. imunossupressão
 11. uso crônico de corticoide
 12. abuso de substâncias psicoativas
 13. falha terapêutica em 6 semanas
 14. sinais neurológicos: SNMS, SNMI, Horner, Lhermitte
 15. trauma moderado a grave

HD: Cervicalgia Não-mecânica

Sim

Não

HD: Cervicalgia mecânica

Sim

Não

Irradiação?

Sim

Não

Suspeita de ganho secundário?

Sim

Não

Distensão ou tensão (prevalência 70%)

Exame físico ortopédico:

palpação: músculos e inserções

Presença de sinal de alerta amarelo?

Sim

Não

Conduita:

Prevenção

Tratamento sintomático Segundo escala de dor

Conduita

Seguimento: melhoras dos sintomas em 3 meses?

Sim

Não

Reforço positivo

Referenciar para especialista focal