AVALIAÇÃO METANALÍTICA DA RELAÇÃO ENTRE HIPERPLASIA DE PRÓSTATA E ARTRITE REUMATOIDE

Rafael Veneri (PIBIC/CNPq), Bruno Pedroso (Orientador), Julia Daniela Hertel (coautora), Ramon Henrique Guerlinguer (coautor) Giovani Marino Favero (Coorientador)

e-mail: rafaveneri96@gmail.com e-mail do orientador: prof.brunopedroso@gmail.com

Universidade Estadual de Ponta Grossa / Departamento de Enfermagem

Morfologia, Anatomia

Palavras-Chave: *Anatomia Humana, Fisiopatologia, Hiperplasia, Artrite.*

Resumo

Considerando as características da artrite reumatóide e da hiperplasia prostática benigna, este estudo teve como objetivo encontrar uma possível inter-relação entre as mesmas. A metodologia da pesquisa se deu através da observação e análise das peças anatômicas e dos cadáveres do Centro Anatômico da UEPG, e através de revisões da literatura científica. Como resultado, obteve-se que as duas patologias não estão relacionadas diretamente. Com o presente estudo, foi possível observar as alterações morfológicas causadas pela hiperplasia de próstata, e, apesar da hipótese inicial não ser verdadeira, esta pesquisa possui importância para os estudos da anatomia humana e patologia.

Introdução

A artrite reumatoide (AR) é uma doença autoimune e crônica, de ação sistêmica, que é caracterizada pela inflamação do tecido sinovial das articulações do corpo, causando sintomas como dor e deformações teciduais, e outros sintomas sistêmicos. Se não tratada precocemente, a AR causa graves alterações sistêmicas, especialmente nas articulações. A Hiperplasia Prostática Benigna (HPB) é uma doença caracterizada pelo aumento da próstata do homem, causando dor ao urinar e obstrução do canal uretral. Considerando as possíveis complicações das condições estudadas, este trabalho teve o objetivo de trazer informações gerais sobre a AR e HPB, através da observação dos cadáveres do centro anatômico da UEPG, a fim de encontrar uma possível inter-relação entre as duas condições.

Materiais e Métodos

Foi realizada a observação e manuseio das peças anatômicas e dos cadáveres do Centro Anatômico da UEPG, usando um paquímetro para medir os órgãos utilizados. Além disso, foi realizada uma revisão da literatura científica com o objetivo de reunir informações sobre as condições em questão.

Discussão

Tabela 1: Dimensões das próstatas dos cadáveres mensurados:

	Profundidade	Altura	Comprimento
Cadáver 1	20 mm	Não obtido	30mm
Cadáver 2	44mm	27mm	33mm

Através do estudo, não foi possível observar de forma clara uma possível relação entre a HPB e a AR, ou mesmo se uma condição pode ser um fator de risco para o surgimento da outra. Apesar disso, estudos prévios indicam a possibilidade de uma relação entre condições inflamatórias sistêmicas, como a AR, e o desenvolvimento de patologias prostáticas, devido ao impacto da inflamação crônica no organismo. No entanto, os mecanismos exatos que poderiam interligar a AR e a HPB permanecem indefinidos. Contudo, a ausência de uma interrelação clara sugere que, se houver alguma associação entre essas condições, ela pode ser indireta ou depender de fatores externos não considerados neste estudo, como a presença de comorbidades, intervenções medicamentosas ou outros processos inflamatórios.

Conclusão ou Conclusões

Este estudo contribui para o conhecimento científico ao demonstrar que, até o momento, não há evidências robustas que sustentem uma relação direta entre a hiperplasia prostática e a artrite reumatoide.

Agradecimentos

Agradeço ao CNPq pelo fomento e incentivo e ao meu orientador por todas as orientações e ensinamentos.

Crippa, Alexandre; Dall'Oglio, Marcos Francisco; Antunes, Alberto Azoubel; Srougi, Miguel. Hiperplasia benigna da próstata. **RBM rev. bras. med**, v. 67, n. 4, p. 133-137, 2010

Goeldner, Isabela; Skare, Thelma L; Reason, Iara T. de Messias; Utiyama, Shirley Ramos da Rosa. Artrite reumatoide: uma visão atual. **Jornal Brasileiro de Patologia e Medicina Laboratorial**, v. 47, n. 5, p. 495–503, out. 2011.

Smolen, Josef S.; Aletaha, Daniel; McInnes, Iain B. Rheumatoid arthritis. **The Lancet**, v. 388, n. 10055, p. 2023-2038, 2016.