

## ALTERAÇÕES ANATOMOPATOLÓGICAS NA HIPERPLASIA PROSTÁTICA BENIGNA

Ana Letícia da Silva ALVES<sup>1</sup>  
Izabela Rodrigues da Silva DANTAS<sup>2</sup>  
Jaqueline de Oliveira MENEZES<sup>3</sup>  
Rabechy Ricci de MENEZES<sup>4</sup>  
Mylena Karla Gonçalves da SILVA<sup>5</sup>  
Jean Donizete Silveira TALIARI<sup>6</sup>  
Matheus Alexandre da Silva TALIARI<sup>7</sup>

### RESUMO

**Introdução:** A hiperplasia benigna da próstata (HBP) é uma condição muito prevalente em homens a partir dos 40 anos, atingindo mais da metade da população masculina na sétima década e a quase totalidade na oitava década. Os sintomas a ela relacionados podem causar grande prejuízo à qualidade de vida desses pacientes. **Objetivo:** Identificar em peças de aparelho reprodutor masculino, próstatas com alterações macroscópicas que diferem da morfologia normal e verificar a prevalência de aumento entre largura, espessura e comprimento do órgão. **Metodologia:** A Amostra foi composta por três espécimes, sendo o primeiro com medidas dentro dos parâmetros de normalidade e dois considerados hiperplásicos. Os dados foram coletados no laboratório de anatomia humana da Universidade Brasil em 13 abr. de 2017. Para a coleta dos dados e realização das medidas foi utilizado um paquímetro da marca Mitutoyo (modelo CD-8 CX-B), com o qual, verificou-se medidas de largura, espessura e comprimento do órgão. **Resultados:** Ao verificar os espécimes, observou medidas referentes a largura (158,2), espessura (187,5) e comprimento (189,8) no órgão normal, sendo as medidas realizadas em milímetros. Dois espécimes com HBP foram avaliados e apresentaram as seguintes medidas: HBP 1 largura (218,4), espessura (202,6) e comprimento (219,0) e em HBP 2 largura (229,9), espessura (230,2) e comprimento (226,7). **Discussão:** As causas principais da hiperplasia compreendem a proporção anormal de andrógenos, ampliação no número de receptores androgênicos e na suscetibilidade tecidual a andrógenos. O andrógeno primário que acarreta a hiperplasia é a di-hidrotestosterona. **Conclusão:** Conclui-se que a HPB é uma condição médica diferenciada pelo aumento benigno da próstata, que normalmente se inicia em homens com mais de 40 anos, apresentando grande evolução no tamanho do órgão e consequentemente comprometendo a estrutura anatômica da uretra prostática.

**Palavras-chave:** Próstata. Hiperplasia. Andrógenos.

---

<sup>1</sup> Graduanda do curso de Enfermagem das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, analeticia\_apt@hotmail.com

<sup>2</sup> Graduanda do curso de Enfermagem das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, izabeladantas54@gmail.com

<sup>3</sup> Graduanda do curso de Enfermagem das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, Jaquelineapt2014@gmail.com

<sup>4</sup> Graduanda do curso de Enfermagem das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, rabechyricci@hotmail.com

<sup>5</sup> Graduanda do curso de Enfermagem das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, milenakarlagonçalves@gmail.com

<sup>6</sup> Docente das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, jean.taliari@hotmail.com

<sup>7</sup> Universidade Brasil – Campus Fernandópolis – SP, mastaliari1@gmail.com