**Résumé du PFE : sous titre : Affections de la prostate chez le chien: enquête sur les caractéristiques épidémiologiques, cliniques et le traitement en Algérie**

**Résumé** :

La prostate chez le chien mâle se trouve juste à la base de la vessie, à l’origine de l’urètre. Sa fonction normale est de produire des secrétions qui constituent la majeure partie du sperme. Plusieurs pathologies peuvent survenir au niveau de cette glande impaire, telles qu’une hyperplasie bénigne, des kystes, des infections bactériennes diffuses comme les prostatites ou plus localisées comme des abcès, ainsi que des tumeurs. La douleur ou l’élargissement de la prostate peut être détecté lors d’un examen physique par le toucher rectal. Un diagnostic plus précis fera appel à des examens de laboratoire et/ou d’imagerie. Si une infection est présente, le traitement consiste en une antibiothérapie selon l’agent causal. Si une tumeur, un kyste voire un abcès est suspecté, le traitement chirurgical est souvent nécessaire. La castration des chiens souffrant d’affections prostatiques reste la meilleure solution qui aide à prévenir contre les récidives. Sur un questionnaire destiné à soixante-neuf (69) vétérinaires praticiens dans différentes régions de l’Algérie, trente-deux (32) ont rencontré des cas d’affections prostatiques. Il est à noter que le Berger Allemand était la race la plus représentée. Les chiens atteints étaient majoritairement âgés de plus de sept (07) ans et entiers. Quatorze (14) cas d’HBP et treize (13) cas de prostatites ont été enregistrés.

**Abstract:**
The prostate gland in male dog lies just at the base of the bladder at the origin of the urethra. Its normal function is to produce secretions that make up a portion of the semen. Several disorders can occur in this odd gland such as benign prostatic enlargement, cysts, diffuse bacterial infections such as prostatitis or more localized ones such as abscesses; as well as tumors. Prostatic pain or enlargement can be detected on physical exam, by using rectal palpation. A more accurate diagnosis needs further laboratory and imaging procedures . If an infection is present, treatment consists of antibiotic therapy. If a tumor, cyst or abscesses are suspected, surgical treatment is necessary. Neutering should be performed on all dogs that suffer from prostate problems to help prevent recurrences in the future. On a questionnaire submitted to sixty-nine (69) veterinary practitioners in different regions of Algeria; thirty-two (32) encountered cases of prostatic disease. It should be noted that the German Shepherd was the most represented breed. The affected dogs were mostly over seven (07) years old and whole. Fourteen (14) cases of BPH and thirteen (13) cases of prostatitis were recorded