

Diagnostic du kyste ovarien chez la vache

Mimoune N¹., Kaidi R¹., Azzouz MY²., Boukhechem S³

1 : Laboratoire des biotechnologies liées à la reproduction, Université de Blida, Algérie

2 : Lazaret, Transit et Activités connexes (LATRACO), Alger, Algérie

3 : Institut des Sciences Vétérinaires, Constantine, Algérie

nora.mimoune@gmail.com

Résumé

Le but de notre étude était d'étudier les caractéristiques macroscopique et microscopique de plus de 100 kystes ovariens (KO) récoltés à partir de 1098 vaches abattues à l'abattoir d'El-Harrach en Algérie en notant aussi les différentes lésions affectant l'appareil génital. L'histologie est effectuée en concomitance avec la réalisation du dosage radio-immunologique des 02 stéroïdes majeurs : Progestérone (P4) et œstrogènes (E2) afin de mieux diagnostiquer les types du KO. Une enquête épidémiologique au près des vétérinaires praticiens concernant cette pathologie est réalisée dans les différentes régions de l'Algérie.

Les résultats obtenus suite à l'étude macroscopiques des utéri de vaches abattues révèlent que l'incidence de l'infection utérine s'avère la plus importante suivie de celle des kystes ovariens. Suite à l'étude histologique, Le pourcentage des kystes folliculaires (KF) et celui des kystes lutéaux sont respectivement : KF : 76 % et KL : 24%

Les résultats du dosage de la P4 et de l'E2 par la méthode R.I.A, sont conformes avec l'histologie et les données bibliographiques, malgré la difficulté de mettre en évidence des valeurs seuils permettant de classer les différents types du KO.

L'enquête réalisée au près des vétérinaires praticiens montre des résultats variables mais ils sont en général conformes avec les données de la bibliographie.

Mots clés: ovaire– kyste –histologie- hormone–enquête-vache.