**Résumé du PFE :** **Etude des lésions dues à echinococcus granulosus dans les abattoirs de Médéa et Berrouaghia**

**Auteur : Merdoub, Isma**

**Résumé :**

L’hydatidose est une maladie fréquente, bénigne qui sévit à l’état endémique et demeure un véritable problème de santé publique dans notre pays où l’élevage est encore traditionnel.

Le présent travail s’est donné comme objectif principal d’apporter une contribution à l’étude de la prévalence et du taux de fertilité des kystes hydatiques chez les espèces bovine et ovine. Pour cela une enquête épidémiologique a été réalisée au niveau de l’ abattoire de Médéa et de Berrouaghia dans la période qui déroulée durant plusieur jour du mois Mars 2021 Afin d’inspecter les animaux abattus et prélever les kystes hydatiques détectés. Au total, 621 carcasses de bovins (93 femelles et 525mâles) et 5972 d’ovins (371 femelles et 5601 mâles) ont fait l’objet de notre étude, en moyenne 15 carcasses ont été infectées par Echinococcus granulosus pour les bovins et 126 pour les ovins.

Il est impératif de mettre en place un programme de contrôle de l'hydatidose en faisant collaborer les autorités sanitaires (médecins, médecins vétérinaires) d'une part, le ministère de l'éducation d'autre part et mettant à profit les moyens modernes de Communications.

Mots clé: Echinococcus granulosus, Bovins,ovins, abattoir, hydatidose

Summary :

Hydatidosis is a frequent, benign disease that is endemic and remains a real public health problem in our country where livestock farming is still traditional.

The main objective of this work is to contribute to the study of the prevalence and fertility rate of hydatic cysts in bovine and ovine species and the associated risk factors. For this an epidemiological investigation was carried out at the level of the slaughterhouse of Medea and Berrouaghia in the period that took place during several days of March 2021 In order to inspect the slaughtered animals and collect the detected hydatic cysts. A total of 621 cattle carcasses (93 females and 525 mâles) and 5972 sheep carcasses (371 females and 5601 males) were studied, with an average of 15 carcasses infected with Echinococcus granulosus for cattle and 126 for sheep.

It is imperative to set up a programme for the control of hydatidosis by involving the health authorities (doctors, veterinary doctors) on the one hand and the Ministry of Education on the other and taking advantage of modern means of communication.

Keywords: Echinococcus granulosus, Cattle, sheep, slaughterhouse, hydatidosis

ملخص:

داء الاكياس المائية مرض حميد متكرر ومتوطن ولا يزال يمثل مشكلة صحية عامة حقيقية في بلدنا حيث لا تزال تربية الماشية تقليدية. والهدف الرئيسي من هذا العمل هو المساهمة في دراسة انتشار ومعدل الخصوبة لهذه الاكياس في الأنواع البقرية و الغنم وعوامل الخطر المرتبطة بها. ولهذا تم إجراء فحص وبائي على مستوى مسلخ المدية والبرواقية في الفترة التي جرت خلال عدة أيام من مارس 2021 من أجل فحص الحيوانات المذبوحة وجمع الحالات المكتشفة. وتم دراسة ما مجموعه 621 ذبيحة بقر (93 أنثى و 525 ماليس) و 5972 ذبيحة غنم (371 أنثى و 601 5 ذكر)، بمتوسط 15 ذبيحة مصابة للبقر و 126ذبيحة للغنم .ومن الضروري وضع برنامج لمكافحة داء الاكياس المائية عن طريق إشراك السلطات الصحية (الأطباء والأطباء البيطريين) من جهة ووزارة التعليم من جهة أخرى والاستفادة من وسائل الاتصال الحديثة.

الكلمات الرئيسية: إكينوكوكوس غرانولوسيس،بقر, غنم ، مسلخ، داء الاكياس المائية