**Résumé du PFE :** **Etude rétrospective des lésions dues à Echinococcus granulosus durant les années 2018, 2019 et 2020 dans les abattoirs de Médéa et Berrouaghia**

**Auteur :** Merdoub, Isma

**Résumé :**

 Ce travail est une étude rétrospective des années 2018, 2019 et 2020, des cas de lésions d’hydatidose dans deux abattoirs de la wilaya de Médéa. Un total de 2528 bovins et 24593 ovins ont été abattus dans l’abattoir de Berrouaghia durant cette période. Dans l’abattoir de Médéa, le total de bovins abattus est de 1900 et celui des ovins est de 25187.

 L’incidence des lésions dues à l’échinococcose chez l’espèce bovine dans l’abattoir de Berrouaghia était de 6,07% en 2018 ; 1,56% en 2019 et de 2,93% en 2020. Dans l’abattoir de Médéa, elle était de 13,35% en 2018, 11,56 en 2019 et de 4,08 % en 2020.

 L’incidence des lésions dues à l’échinococcose chez l’espèce ovine durant les 3 années étudiées dans l’abattoir de Berrouaghia était de 0,90% en 2018 ; 3,13% en 2019 et 3,04% en 2020 ; Dans l’abattoir de Médéa, elle était de 3,22% en 2018 ; 3,36% en 2019 et 1,86% en 2020.

Mots clés : Echinococcose, Incidence, Abattoirs, Bovins, Ovins

 summary

 This work is a retrospective study of the years 2018, 2019 and 2020, cases of hydatidosis lesions in two slaughterhouses in the wilaya of Medea. A total of 2528 cattle and 24593 sheep were slaughtered in the Slaughterhouse of Berrouaghia during this period. In the Médéa slaughterhouse, the total number of cattle slaughtered is 1900 and the total number of sheep is 25187.

 The incidence of lesions due to echinococcosis in bovine animals in the Slaughterhouse of Berrouaghia was 6.07% in 2018; 1.56% in 2019 and 2.93% in 2020. In the Médéa slaughterhouse, it was 13.35% in 2018, 11.56 in 2019 and 4.08% in 2020.

 The incidence of lesions due to echinococcosis in sheep during the 3 years studied in the slaughterhouse of Berrouaghia was 0.90% in 2018; 3.13% in 2019 and 3.04% in 2020; In the Médéa slaughterhouse, it was 3.22% in 2018; 3.36% in 2019 and 1.86% in 2020.

Keywords : Echinococcosis, Incidence, Slaughterhouses, Cattle, Sheep

ملخص

هذا العمل هو دراسة رجعية للسنوات 2018 و 2019 و 2020 ، حالات آفات داء الاكياس المائية في مسلخين بولاية المدية. وقد ذبح ما مجموعه 2528 رأس بقر و 24593 رأس غنم في مسلخ البرواقية خلال هذه الفترة. وفي مسلخ المدية ، يبلغ إجمالي عدد الماشية المذبوحة 1900، ويبلغ إجمالي عدد الأغنام 25187.

بلغ معدل الإصابة بالآفات الناجمة عن داء الإكينوكوكوس في الحيوانات البقرية في مسلخ البرواقية 6.07٪ في عام 2018. 1.56٪ في 2019 و2.93٪ في 2020. وفي مسلخ المدية ، بلغ 13.35٪ في عام 2018، و11.56 في عام 2019، و4.08٪ في عام 2020