



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا
دانشکده پزشکی

پایان نامه برای اخذ درجه دکترای پزشکی عمومی
عنوان :

بررسی سرواپیدمیولوژی کیست هیداتید در بیماران با ضایعه فضاگیر یا ساختار کیست مانند در تصویربرداری به روش های
مختلف رادیولوژی در بیماران مراجعه کننده به مراکز درمانی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی فسا در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۹

اساتید راهنما :

دکتر محمود آغولی

دکترزهره منتصری

اساتید مشاور :

دکتر عزیزالله دهقان

دکتر یوسف غلامپور

مهندس مهدی شرفی

نگارش :

فاطمه شعبان زاده

شماره پایان نامه: ۹۳۲۷

مهر ماه ۱۴۰۰

چکیده:

بررسی سرواپیدمیولوژی کیست هیداتید در بیماران با ضایعه فضاگیر یا ساختار کیست مانند در تصویربرداری به روش های مختلف رادیولوژی در بیماران مراجعه کننده به مراکز درمانی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی فسا در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۹

مقدمه: کیست هیداتید یا اکینوкокوس کیستیک (CE) یکی از مهمترین بیماریهای مشترک بین انسان و دام در مناطق مختلف جغرافیایی جهان از جمله ایران است. مطالعه حاضر با هدف بررسی سرواپیدمیولوژیک CE انسانی در بیماران مبتلا به ضایعه فضاگیر تشخیص داده شده با سونوگرافی یا سی تی اسکن در منطقه فسا در جنوب غربی ایران انجام شد.

روش بررسی: آنتی ژن B تهیه شده از مایع کیست هیداتید گوسفند برای ارزیابی آنتی بادی های ضدکیست هیداتید با استفاده از ELISA و CCIEP مورد استفاده قرار گرفت. نمونه خون از ۲۴۹ بیمار گرفته شد و یک پرسشنامه از پیش طراحی شده که حاوی اطلاعات اپیدمیولوژیک و فردی مربوط به کیست هیداتید بود، برای جمع آوری نمونه برای هر بیمار پر شد.

نتایج: بیماران مورد مطالعه ۹۵ مرد (۳۸/۲٪) و ۱۵۴ زن (۶۱/۸٪) زن بودند. میانگین سنی شرکت کنندگان ۵۵/۳۵ سال (۱۷±/۴۸) بود. آنتی بادی های ضدکیست هیداتید در ۱۵۵ (۶۲/۲٪) از بیماران تشخیص داده شد. میزان شیوع سرولوژی در CE در زنان (۶۴/۹٪) بیشتر از مردان (۵۳/۶٪) بود.

بحث و نتیجه گیری: بین مثبت بودن CE و شغل ارتباط معنی داری وجود داشت ($p > 0.05$). میزان CE در بیماران مبتلا به ضایعه فضاگیر در منطقه فسا، در جنوب غربی ایران قابل توجه است. افزایش سطح آگاهی مردم و درمان سگها می تواند پیشرفت مهمی در کنترل بیماری در منطقه داشته باشد.

واژگان کلیدی: انسان؛ کیست هیداتید؛ Elisa؛ CCIEP؛ فسا؛ ایران

Abstract

The study on seroepidemiology of hydatid cyst disease among patients with space lesions or cystic structure identified by ultrasonography or MRI, or CT scan referred to health care centers affiliated to Fasa University of Medical Sciences during 2019 to 2021

Introduction : Hydatid cyst or cystic echinococcosis (CE) is one of the most important zoonotic diseases in different geographical areas of the world including Iran. The current study aimed at the seroepidemiological survey of human CE in patients with a space-occupying lesion identified by ultrasonography, MRI, or CT scan in Fasa District in the southwest of Iran

Material and methods : Antigen B prepared from sheep hydatid cyst fluid were used to evaluate anti-hydatid cyst antibodies, using both ELISA and CCIEP. Blood samples were taken from 249 patients, and a predesigned questionnaire that contained epidemiological and individual information related to hydatid cyst was filled for each patient during sample collecting

Results : Patients of the study were 95 males (38.2%) and 154 (61.8%) females. The mean age of the participants was 55.35 years old (± 17.48). Anti-hydatid cyst antibodies were detected in 155 (62.2%) of the patients. Seroprevalence rate for CE in females (64.9%) was more than males (53.6%)

Conclusion : There was a significant association between CE seropositivity and job ($P < 0.05$). The rate of CE among patients with a space-occupying lesion in Fasa District, southwest of Iran is considerable. Increasing the level of people awareness and treatment of dogs may contribute a substantial advancement in the control of the disease in the district.

Key words : Human; Hydatid Cyst; ELISA; CCIEP; Fasa; Iran.