

گزارش یک مورد بیماری دسته‌ی هاآف از گلودگی در انسان

دکتر ابوالحسن طلوی*

آلودگی در انسان مشاهده نموده که دومورد آن دیکتروسولیوم
ذندریتیکوم و بقیه فاسیولاهپاتیکا بوده است.

فتاچی در سال ۱۳۴۷ ۱۳۶ من مطالعه درباره ائوزینوفیلی
در مناطق ساحلی پیرخزر ۱۸ مورد آلودگی نزدان انسان گزارش
کرده است.

فرید در سال ۱۳۵۰ سه مورد از منطقه اصفهان و در
همین سال هنجنی و همکاران (۱۹۷۱) یک مورد و محسنه و
ابراهیمی (۱۹۶۹) یک مورد و مجيدی آهی (۱۹۵۹) یک مورد از
تهران گزارش نموده اند، یک مورد آلودگی در تیر و نیز را عدل
و صدیق (۱۹۵۶) از تهران گزارش نموده اند.

مورد جدید

بیمار خانم ف-ک ۵۰ ساله ساکن تهران خانه دار که مدت
پنج سال ناراحتی گوارشی (تنفس شکم و گاهی درد) داشته تا حتی رژیم
غذائی بوده واخ خوردن سبزیجات خام در طول این مدت
خودداری میکرده است. در طول یک سال اخیر چهار بار دچار
درد شدید در ناحیه هیپوکندر راست شده اغلب تهوع و استفراغ
داشته است. درمانیای سه پتیک تأثیر چندانی در بیبودی بیماری
نداشته است، کبد بیمار تدریجی بزرگ را از طبیعی واژد دنده ها
تجاوز کرده و در فشار قدری در دنگ می باشد.

بیمار چهار سال پیش به گند کاؤس و سال گذشته به داشت
و دو ماه قبل از بستری شدن به بندر پهلوی و ساری مسافرت
نموده است.

علائم پاراکلینیک - در رادیو گرافی از مجاری حنفه ای

دسته‌ی اتوزکبدي : آلدگی ویژه دامها به یکی
از انواع ترماتودها میباشد که بطور اتفاقی در نتیجه عدم رعایت
اصول بهداشت در محترف سبزیجات خام در انسان نیز
دیده میشود.

عامل بیماری کرمی است بنام «دوو» یا کپلک که از شاخه
کرمهای پنهانی بنام Trematoda و کلاس Plathelminthes
میزبان واسطی از انواع حلزون میباشد. لاروانگل بصورت
متاسر کر از راه دهان وارد معده و روده شده و لارو آزاد شده
وارد گریان خون میشود و سپس کرم بالغ در مجاری صفر اوی مستقر
میگردد. استقرار کرم بالغ در سایر اندامها مثل ریه و بافت همبند
و عضلات و غده تیر و نیز مشاهده شده است. [۳]

طول عمر کرم بالغ در انسان ۹-۱۳ سال تخمین زده
میشود و احتمالاً اغلب این کرمها در طول یک سال اول آلودگی
از بین میروند. [۱]

سوابق مطالعاتی در ایران
بررسیهایی که دانشکده بهداشت و انتیتو تحقیقات
بهداشتی در زمینه دسته‌ی اتوزکبدي بعمل آورده است بقرار
زیر میباشد :

آلودگی دامها در گیلان ۲۱۵ درصد و در مازندران
۱۲ درصد، در زفول ۳۱ درصد و در تهران طبق گزارش کشtar
گاه تهران ۲۷ درصد بوده است.

از نظر آلودگی انسان، سه رابی و همکاران طی مطالعاتی که
در سال ۱۳۶۵ در نواحی سواحل پیرخزر انجام دادند ۱۱ مورد

* - گن وه ایده میو لوژی و را تو بیو لوژی دانشکده بهداشت

اطمینان از نظر وجود انگل پس از مرخص شدن همه هفت بد مدت یکماه آزمایش مدفوع از نظر تخم انگل بعمل آمده و همه منفی بوده است.

بحث

مطالعاتی که در زمینه بیماری دیستوماتوز کبدی در ایران توسط دانشکده بهداشت و انسستیتو تحقیقات بهداشتی در مناطق مختلف کشور بعمل آمده نشان میدهد که آلوودگی دامها بهاین بیماری زیاد و شیوع آن نیز نزد انسان قابل توجه است و حداکثر آلوودگی در مناطق سواحل بحر خزر و بلوچستان و خوزستان بوده است. متأسفانه از نظر اپیدمیولوژی این بیماری، مطالعات زیادی انجام نگرفته و هنوز نکات تاریکی از نظر اپیدمیولوژی بیماری نزد انسان موجود است و اکثر آموار دیسیماری روی تخت عمل جراحی تشخیص داده و موارد خفیف بیماری شناخته نمیشود. مطالعات انسستیتو تحقیقات بهداشتی با آزمایش‌های مدفوع و رزیم بدون جگر مؤید این امر نمیباشد و جادار دتوجه پزشکان و مسئولین طب پیشگیری را نسبت بهاین مسئله جلب نماید.

علاوه بر اتساع بیماری صفر اوی (کولودولک) مشاهده گردید. در آزمایش خون ائورینوفیلی (۲۸ درصد) و مختصری کم خونی داشته است.

بیمار در فور دین ماه ۱۳۵۵ تحت عمل جراحی قرار گرفت، مجرای کولودولک باز شد. جدار کولودولک نیم سانتی‌متر فیخامت داشت و داخل آن جوانه‌های التهابی فراوانی مشاهده گردید. در ضمن تعداد ۹ عدد کرم فاسیولا هپاتیکا مشاهده گردید که بواسیله پنس خارج گردید. دریچه اودی (Oddi) بعلت التهاب مزمن تنگ شده بود و با بویزی فلزی گشاد شد و پس از گذاشتن سوند T در مجرای کولودولک و درن در فضای شکم جدار دوخته شد. در رادیوگرافی پس از عمل جراحی دریچه اودی باز بوده و ماده حاجب به آسانی وارد و از دهه گردید. ضمناً صفر ای خارج شده مرتباً از نظر تخم انگل آزمایش شده و منفی بوده است. بیمار پس از ۱۲ روز مرخص گردید حال بیمار خوب و تمام نساجی‌های گوارشی سابق مرتفع شده بود و جهت

REFERENCES

- 1- Majidi - Ahi, H. Two cases of cholecystitis with *Fasciola hepatica* in Iran. Thèses No. 3252. School of Medicine of Tehran University, Tehran, 1959.
- 2- Adle, Y. and Sadigh - A case of *Fasciola hepatica* in Thyroid gland. *J. of Medical School of Tehran*, 13: 592-593, 1959.
- 3- Farid, H., Human Infection with *Fasciola hepatica* and *Dicrocoelium dendriticum* in Isfahan Area, central Iran. The J. of Parasitology, 57: 1, 1971.
- 4- Hanjani, A., Arfaa, F., A case of cholecystitis with *Fasciola hepatica*. *J. Acta Medica*, In press, 1971.
- 5- Mohsenin; H. and Ebrahimi M.A., Human Fascioliasis in Iran Report of a case with *Fasciola hepatica* in Biliary Ducts, *Bull. Soc. Path. Exot.*, 5: 871-874, 1969.
- 6- دکتر سهرابی؛ بیماریهای مشترک انسان و دام و دامپزشک در خدمت بهداشت عمومی، سوهن کنگره دامپزشکی ایران - نشریه، انت ب ۱۴۷۹ سال ۱۳۴۸.
- 7- سید نصرالله فتاحی؛ بررسی ائورینوفیلی در شمال ایران - بایان نامه شماره ۱۵۲۷ دانشکده داروسازی ۴۷ - ۱۳۴۶.
- 8- دکتر سپکیار، نشریه شماره ۱ - ب ۶۰۶۹/۲۰ انسستیتو تحقیقات بهداشتی سال ۱۳۴۱.
- 9- دکتر سپکیار؛ انتشار جغرافیائی فاسیولا هپاتیکا، نامه دانشکده پزشکی سال هفدهم - شماره سوم صفحه ۱۳۳۸ سال ۱۳۴۱.