

بیماریهای غیر معمولی کیسه صفرا و ارزش توموگرافی کامپیوتری در تشخیص آنها

دکتر هدایت دیبازر

روش و موارد بررسی

از توموگرافی کامپیوتری شکم در بیماران با علائم بالینی مختلف مثل شکم درد، مرتباً جهت تعیین علت علائم مزبور و نیز برای درجه بندی کارسینومهای مختلف وندرتاً بطور اولیه و صرفاً بمنظور مطالعه کیسه صفرا استفاده شده است. تمام اسکن ها در مدت زمان ۲ ثانیه توسط دستگاه سوماتوم دی آر زیمنس صورت گرفته که عبارتند از کوله سیستیت های بدون عوارض و آنومالی های مادر زادی کیسه و مجاری نشتیج سی تی اسکن و رادیوگرافیهای بیماران با یافته های پزشکان

و جراحی به پیشرفته ترین وسایل مونیتورینگ، تنفس مصنوعی و احیاء.

- خرید دستگاههای آنژیوگرافی قلبی، سی. تی. اسکن، رادیولوژی فلوروسکوپی، اکوکارديو گرافی، گاماكانتر و اتوآنالیزر آزمایشگاهی.

- تجهیز آزمایشگاههای دانشكده پزشکی به انواع دستگاههای پیشرفته آموزشی و تحقیقی.

- افزایش نسبت جذب كادر هیئت علمی در مقاطع مختلف نسبت به سالهای قبل.

- اعزام هیئت علمی دانشگاه به صورت بورسیه جهت مقاطع تحصیلی دوره پی. اچ. دی و فوق تخصصی به خارج از کشور.

- اعزام هیئت علمی دانشگاه به کنگره های بین المللی خارج از کشور.

- اخذ مجوز پذیرش دانشجوی جدید در سال تحصیلی ۷۲ - ۷۱ در رشته های پرستاری مقطع کارشناسی در شهرستان ابهر، رادیولوژی مقطع کاردانی، بهداشت در مقطع کاردانی با گرایش تنظیم خانواده و دوره رزیدنسی اطفال از وزارت متبوع.

- جذب نیروی انسانی در بخشهای : هیئت علمی ۱۸ نفر و غیر هیئت علمی (بهداشتی - درمانی اداری و خدماتی) ۴۹ نفر در طول یک سال.

- مرکز بهداشت و مشاوره دانشجویی با واحد فعال دندانپزشکی و امور مربوط به معاینات دوره ای دانشجویان و تشکیل پرونده برای آنان.

- راه اندازی و فعالیت دوره های مدون باز آموزی پزشکی در دانشگاه.

- اخذ مجوز در ارتباط با فعالیت دوره مخصوص شش ماهه آی. سی. یو. سی. سی. یو جهت پرستاران واحد های تابعه دانشگاه.

در تعیین علت دردهای مبهم شکم و تب های با منشأ نامشخص و سایر مسائل پیچیده شکم استفاده از توموگرافی کامپیوتری (سی تی اسکن) وسیله ای مهم و با ارزش میباشد. ممکن است یکی از علل و عوامل ایجاد کننده علائم فوق الذکر ضایعات کیسه صفرا باشد. معمولاً با سی تی اسکن سنگهای آهکی شده کیسه صفرا و گاهی کوله سیستیت حاد و بخصوص کار سینوم کیسه صفرا بخوبی تشخیص داده میشود. سایر ناراحتیهای کیسه صفرا مثل سوراخ شدگی آن یا کیسه صفرای چینی یا صفرای شیر آهکی را هم در صورت مشکوک شدن بابرشهای اضافی میتوان بخوبی مطالعه نمود و حتی اعضاء و عناصر مجاور به کیسه صفرا نیز براحتی قابل بررسی میباشد. این مطالعات در نتیجه تشخیص ضایعه در عرض ۴/۵ سال در روی ۱۶ بیمار انجام گرفته که اغلب آنها بطور اتفاقی و جهت تعیین علت با علائم بالینی اختلالات شکمی کشف شده است. از زمانیکه سونوگرافی بعنوان اولین وسیله سهل الوصول و نسبتاً ارزان در تشخیص ضایعات کیسه صفرا بخصوص سنگهای کیسه صفرا حتی با اندازه های کوچک بکار برده شده در این حدود سی تی اسکن در ردیف دوم قرار دارد. چون سی تی اسکن ممکن است بتواند سنگهای ریز را تشخیص دهد. (۱) گاهی ممکن است با سی تی اسکن یا در دست داشتن یک یا چند علامت کوله سیستیت حاد را تشخیص داد. (۲) از طرفی سی تی اسکن در تشخیص کار سینوم اولیه کیسه صفرا که از بیماریهای غیر شایع میباشند خیلی مفید و با ارزش است. (۳) تا کنون تشخیص تعدادی از انواع دیگر بیماریهای کیسه صفرا با سی تی اسکن گزارش شده است (۴-۶). سی تی اسکن اطلاعات بسیار ارزشمند و بی نظیری از نظر آفاتومی کیسه صفرا در بیماریهای غیر معمولی بدست میدهد. در این مقاله مطالعه بیماریهای غیر شایع کیسه صفرا با سی تی اسکن بصورت تجربی با بازنگریهای مختلف انجام گرفته است.

معالجه و شرح حال و پرونده بیمارستانی تطبیق داده شده و تکمیل گردیده اند.

مواردیکه در آنها علائم رادیولوژیکی و بالینی نامشخص بودند کنار گذاشته شده اند. مطالعه روی بیماران در مدت ۴/۵ سال صورت گرفته است.

نتایج:

از میان ۱۶ بیمار که ضایعات کیسه صفرا داشتند فقط سه بیمار ابتدائاً جهت بررسی ضایعات کیسه صفرا مورد

مطالعه با توموگرافی کامپیوتری شکم قرار گرفته بودند که در سه بیمار مذکور ۲ بیمار برای تعیین میزان گسترش کار سینوم کیسه صفرا و بیمار سوم جهت مطالعه منظره گازی نا متجانس و منقوط و غیر عادی که در عکس ساده شکم در قسمت فوقانی راست شکم مشخص شده بود تحت مطالعه با سی تی اسکن قرار گرفته بود و بنابراین از ۱۳ بیمار باقیمانده ۱۶ مورد بدون توجه به بیماری کیسه صفرا سی تی اسکن شده و ضایعات کیسه صفرا اتفاقی کشف شده است.