

دانشگاه شهید بهشتی

دانشکده پزشکی

پایان نامه

برای دریافت درجه تخصصی رادیولوژی

موضوع

تشخیص رادیوگرافیک بیمه‌ریهای دستگاره‌گوارش

در

اطفال

براهنمائی

دکتر عالییه ناصری

نگارش

دکتر جعفر قلی رفیعی

سال تحصیلی ۱۳۶۶

کتابخانه ... شهید بهشتی

۷۷۷  
۲۴۰  
/۱۶۵۸  
۱۳۸۳  
۱۸

مقدمه:

بررسی رادیولوژیک دستگاه گوارش در اطفال نیاز به دانستن مسائل زیادی که فقط در این گروه سنی یافت می شود دارد، همچنین تفاوت های تکنیکی در متدهای امتحان در مقایسه با بالغین وجود دارد.

امتحان فلوروسکپی دقیق و رادیوگرافی های کافی در بچه ها مانند بالغین لازم است. عدم همکاری نوزاد یا طفل باعث می شود که هیچگاه یک امتحان کامل رادیوگرافیک انجام نگردد. گونادهای بیمار باید در مقابل اشعه محافظت شود و سایر این محافظ ها تا حد ممکن باید کوچک باشد تا جلوی دید را نگیرد و تصویر باید تقویت شود. دستگاه باید زمان Expose سریع داشته باشد، که با قراردادن یک ژنراتور با ظرفیت 300 Mamp برای رادیوگرافی با کیفیت خوب در اطفال امکان پذیر است.

جزئیات تمام اختلالات دستگاه گوارش در اطفال از حد این مقاله خارج می باشد. ارزش این مقاله در اینست که اطلاعاتی به رادیولوژیست در مورد اختلافات رادیولوژی اطفال و بالغین میدهد، بخصوص در مورد آماده کردن بیمار، و تکنیک امتحان، و در مورد یافته های رادیولوژیک در بیماری های شایع دستگاه گوارش در نوزادان و اطفال بحث میکند.