

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دانشکده پزشکی

پایان نامه

برای دریافت درجه دکترای تخصصی کودکان

موضوع

هرنی دیافراگماتیک مادرزادی و مطالعه ۲۸ مورد

آن طی سالهای ۱۳۶۰ تا ۱۳۷۱ در مرکز پزشکی

کودکان مفید.

استاد راهنما

آقای دکتر میر محمود سید احدی

فوق تخصص جراحی کودکان

نگارش:

محمد مهدی تقدیری و حسن تنکابنی ورودی سال

۶۱ تحصیلی ۷۰-۶۹

شماره پایان نامه ۳۸۴۶

## خلاصه :

در این مطالعه که بطور گذشته نگر انجام شده است ۲۸ بیمار مبتلا به هرنی دیافراگماتیک نوع بوکدالک از سال ۱۳۶۱ تا پایان پائیز ۱۳۷۱ مورد بررسی قرار گرفته است . تعداد بیماران پسر ۱۷ نفر و بیماران دختر ۱۱ نفر بوده است، ویژه‌گی این مطالعه آن است که فقط هرنی نوع بوکدالک مورد ارزیابی واقع گردیده است و هرنی هیاتال و اوانتراسیون مورد بررسی قرار نگرفته است .

آنچه مسلم است این نکته میباشد که هرچه زمان بروز علائم بالینی زودتر شروع شده باشد پیش‌آگهی بدتر بوده است و مع‌الوصف نیز مرگ و میر موارد مورد بررسی و مطالعه در همین سنین بوده است . تظاهرات بالینی عمدتاً " در دوره نوزادی تنفسی ، یعنی سیانوز و دیسترس تنفسی بوده است در صورتیکه در سنین بالاتر علائم غیر اختصاصی تر همچون سرفه ، پنومونی مکرر ، استفراغ ، FTT, FUO تظاهر بیماری بوده است .

شایعترین عارضه بعد از عمل سپتی‌سمی و پنوموتوراکس با شیوع حدود ۷ درصد بوده است . روده باریک، طحال و ترانسورس کولون در اغلب موارد از محل نقص دیافراگم وارد محوطه توراکس شده بودند . ۹۳٪ موارد فتق در طرف چپ و ۷٪ در طرف راست وجود داشته است . متوسط وزن نوزادانی که بعد از عمل جراحی بهبود پیدا نموده‌اند ۳۲۵۰ گرم و وزن متوسط بیماران فوت شده ۲۷۵۰ گرم بوده است . در ۴۸٪ موارد سن مراجعه در ۴۸ ساعت اول زندگی بوده است . در کل مرگ و میر پس از عمل جراحی فقط در نوزادان مشاهده شد که میزان آن ۲۶٪ بوده است . نسبت جنس مذکر به مونث در بیماران ۶۱ به ۳۹ و در ضمن شایعترین علت مرگ آنها هیپوکسی و اسیدوز متابولیک بوده است .

از آنجائی که در این مطالعه مهمترین وسیله تشخیص در دوران نوزادی رادیولوژی ساده قفسه صدری بوده است لذا پیشنهاد میگردد که متخصصین اطفال و نوزادان در مواجهه با دیسترس تنفسی و سیانوز تقاضای C.X.R را جزء لاینفک پیگیری خویش قرار دهند .

در این مطالعه علاوه بر بیان علائم بالینی و ... فتق مادرزادی دیافراگم ، آخرین اطلاعات در مورد این بیماری نیز طی مقاله در متن آورده شده است .