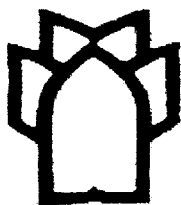


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

۱۳۸۱ / ۱۰ / ۲



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پزشکی

روزنامه‌های تندرستی و سلامت
میرزا محمد باقر

پایان نامه
جهت دریافت دکترای حرفه‌ای

عنوان

بررسی فراوانی نسبی علل استفراغ خونی در کودکان ۵-۱۵ سال
بستری شده در بیمارستانهای شهید فهمیده و رازی کرمانشاه
از ۷۵-۷۹

استاد راهنما:

خانم دکتر همتی

استادیار دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

۲۹۶۸

نگارش:

غلام کیانی

مهرماه ۱۳۸۰

تقدیم به :

بهترین هدیه، زیباترین غزل و پاکترین گوهر زندگی
همسر عزیزه که در طول مدت تحصیل با تمام
مشکلات در کنارم بود و مرا تحمل می کرد
و دلگرمی می داد.

تقدیم به:

بهترین گل زندگی
شقایق دخترم که به زندگی رونق بخشید.

و

تقدیم به:

پسر امیر
که با لبخندهایش به زندگی روشنی بخشیده است.

تقدیم به :

روح پرفتوح پدره آن معلم زندگیم
که راهنمائیهایش تا آخر عمر راه گشای زندگیم
خواهد بود.

و

تقدیم به :

مادره آن الهه وصف ناشدنی که محبت را
در دستهای مهربانش و با نگاه پُرمهرش
به من هدیه کرد.

و

تقدیم به

برادرانم و خواهرم که در کنار آنها از زندگی لذت می برم

تقدیم به :

دوستان عزیزه جناب آقای دکتر مهدی گلچین -
دکتر فدابخش لشکری - دکتر بهرام عزیزی -
دکتر مازیار سلیمی و دکتر محبعلی رحمتی
که مدتی با آنها شاد بودیم و زندگی را رنگ دیگری

بخشیدیم

و محفل دوستانه آنها را هرگز از خاطر نبرم.

تقدیم به :

اساتید و دانشجویان عزیز و کسانی که در راه تحصیل
علم تلاش می کنند و از هیچ مشکلی نمی هراسند.

تقدیم به :

تمام بیماران عزیز که تجربیات خود را مدیون آنهایم

و

تقدیم به تمامی کسانی که دوستشان دارم

و فواهم داشت

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۲	خلاصه فارسی
۳	خلاصه انگلیسی
۴-۵	فصل اول
۶-۸	فصل دوم
۹-۱۱	فصل سوم
۱۲-۱۶	فصل چهارم
۱۷-۲۱	فصل پنجم
۲۲	پیشنهادات
۲۳-۲۷	نمودارها
۲۸	منابع

خلاصه:

هماتز (استفراغ خونی) : به حالتی گفته می شود که شخص خون روشن یا محتویات معده همراه خون و یا خون تغییر رنگ یافته ولیز شده بر اثر اسید معده (Coffee Ground) استفراغ می کند.

هماتز یکی از علامتهای مهم بیماریهای دستگاه گوارش می باشد بیماریها شامل پپتیک اولسر- گاستریت اروزو- واریس مری- ازوفازیت- سندرم مالوری ویس- اختلالات خونی- استرس اولسر می باشد. در رفرنس های مختلف شایعترین علت هماتز با هم فرق می کند و تاکنون در این دانشگاه و بیمارستانهای تابعه مطالعه ای انجام نشده است با این هدف این مطالعه را انجام دادیم.

بیماران شامل کودکان ۱۵-۵ سال بستری شده در بیمارستانهای شهید فهمیده و رازی کرمانشاه به علت استفراغ خونی که اندوسکوپی شده بودند می باشد.

تمام تشخیص ها براساس جواب اندوسکوپی موجود در پرونده ها می باشد. در این مطالعه نوزادان و کودکان زیر پنج سال به دلیل نبودن پروب اندوسکوپی مناسب و عدم اندوسکوپی بررسی نشدند همچنین بیماران واریس مری به دلیل اینکه اندوسکوپی احتمال خونریزی مجدد را افزایش می دهد بررسی نشده اند. در این مطالعه ما به این نتیجه رسیدیم که شایعترین علت استفراغ خونی در کودکان گاستریت اروزو ناشی از داروها میباشد و دومین علت پپتیک اولسر می باشد.

SUMMARY

Hematemesis: Hematemesis is the vomiting of blood or coffee Ground.

Hematemesis is one of important symptoms of Gastrointestinal diseases (etc; peptic ulcer – erosive gastritis- esophageal varices – Mallory – Weiss syndrome- stress ulcer).

In the different references the most common causes of hematemesis varied and till this time in this university and its hospitals do not study ; by this Goal we do this study.

Patients include of children with age 5-15 years admission with hematemesis in Shahid Fahmideh and Razi hospital and do endoscopy.

In this study neonatal and children under five years no study because there is not suitable probe for them and the patients with esophageal varices no study because endoscopy increase the probability of rebleeding.

In this study we result the most common causes of hematemesis is erosive gastritis due to drugs and secondary most common causes is peptic ulcer.

فصل اول

کلیات

هماتمز (استفراغ خونی) : به حالتی گفته می شود که شخص خون روشن یا محتویات معده به همراه خون و یا خون تغییر رنگ یافته و لیز شده بر اثر اسید معده (coffee Ground) استفراغ می کند . اگر مقدار خونریزی کم باشد احتمال دارد شخص اصلاً استفراغ نکند و خون از راه روده دفع شود و تنها باعث ملنا شود .

هماتمزیکی از علامتهای مهم بیماریهای دستگاه گوارش می باشد که این بیماری شامل استرس اولسر - گاستریت هموراژیک - ولولوس معده - Peptic disease - واریس مری - Peptic esophagitis - جسم خارجی - انسداد خروجی معده - گاستریت یا ازوفازیت اروزیو - گاستریت - سندرم - مالوری - ویس تومورهای معده می باشد .

و در رفرنس ها و مطالعات مختلف شایعترین علت هماتمز در کودکان با هم فرق می کنند . در یک مطالعه شایعترین علت زخم معده (Gastric ulcer) ذکر شده است (۱) و اما در Textbooks عللی مانند پپتیک اولسر (۲) گاستریت (۳) - واریس مری (۴) به عنوان شایعترین علل استفراغ خونی ذکر شده است .

فصل دوم

اهداف و فرضیات

با توجه به اینکه تاکنون در این دانشگاه و بیمارستانهای تابع مطالعه ای در این مورد انجام نشده است بر آن شدیم که این موضوع را بررسی کنیم و در این بررسی متأسفانه به دلیل نبودن پروب مخصوص کودکان زیر پنج سال و نوزادان این دو گروه از مطالعه خارج شدند و با توجه به اینکه بررسی های ما بر اساس جواب اندوسکوپی می باشد و بیماران با تشخیص واریس مری اندوسکوپی نمی شوند به دلیل اینکه امکان خونریزی مجدد را افزایش می دهد لذا این گروه نیز از مطالعه خارج شدند و بیمارانی نیز که با استفراغ خونی مراجعه و بعداً تشخیص اختلالات خونی برای آنها داده شد نیز به دلیل اینکه اندوسکوپی در آنها انجام نشده بود در این مطالعه بررسی نشدند .

و بر اساس فرضیات زیر مطالعه انجام شده است

۱. فراوانی نسبی علل هماتمز در کودکان بر حسب سن و جنس چگونه است ؟
۲. فراوانی نسبی علل هماتمز در کودکان بر حسب علائم آزمایشگاهی چگونه است ؟
۳. فراوانی نسبی علل هماتمز در کودکان بر حسب علائم گوارشی چگونه است ؟

۴. فراوانی نسبی علل هماتمز در کودکان بر حسب سابقه مصرف دارو چگونه است؟
۵. فراوانی نسبی علل هماتمز در کودکان بر حسب علائم هیپوولمی چگونه است؟
۶. فراوانی نسبی علل هماتمز در کودکان بر حسب ابتلاء قبلی به بیماریهای کبدی چگونه است؟
۷. فراوانی نسبی علل هماتمز در کودکان بر حسب سابقه استفراغ خونی در خانواده چگونه است؟
۸. فراوانی نسبی علل هماتمز در کودکان بر حسب استفراغهای خونی مکرر چگونه است؟

فصل سوم

روشها و مواد

در این مطالعه از روش آماری توصیفی Exsiting data استفاده شده است و تمام اطلاعات از طریق پرونده های موجود در بایگانی بیمارستانهای شهید فهمیده و رازی کرمانشاه که به دلیل استفراغ خونی بستری و اندوسکوپی شده بودند استخراج شده است و بررسی بر روی کودکان ۵-۱۵ سال بستری شده از سال ۷۵-۷۹ انجام شده است .

تشخیص بیماریها بر اساس جواب اندوسکوپی بوده است و از نظر سنی بیماران به دو گروه ۵-۱۰ سال و ۱۱-۱۵ سال تقسیم شده اند - از نظر جنسی شامل دو گروه مرد و زن می باشند و از نظر علائم هیپوولمی شامل افت فشار خون - افت هموگلوبین - Tilte Test مثبت می باشند که بر اساس معاینه بدو ورود و گرفتن فشار خون و نتایج آزمایشگاه بدو ورود و پس از بستری شدن بررسی شده اند . بررسی های آزمایشگاهی شامل تعداد پلاکت که به طور طبیعی از ۴۵۰۰۰۰ - ۱۵۰۰۰۰ می باشد و زمان PTT - PT که بر اساس جواب آزمایشگاه سنجیده شده است .

و سابقه استفراغ خونی در خانواده از طریق شرح حال گرفته شده از همراهان بیماران بررسی شده و شامل سابقه استفراغ خونی در پدر - مادر - برادران - خواهران در نظر گرفته شده است .

سابقه مصرف دارو شامل مصرف داروهای NSAID - سولفانامیدها و ... بوده است که در شرح حال ذکر شده بود . سابقه علائم گوارشی شامل درد شکم - سوء هاضمه - اسهال - ملنا نیز از خود بیماران یا همراهان سئوال شده بود که در