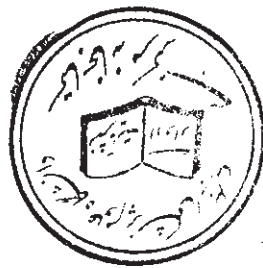
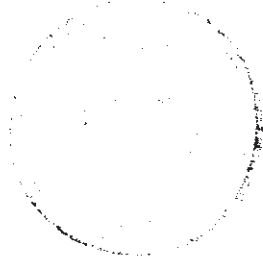


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





دانشگاه علوم پزشکی اردبیل



دانشکده پزشکی

پایان نامه :

جهت اخذ درجه دکتراي پزشکی

موضوع :

بررسی اتیولوژی ، علائم بالینی ، آزمایشگاهی و اقدامات درمانی
تشبیح نوزادی از پایان شهریور ماه ۱۳۷۷ تا پایان آذرماه ۱۳۷۹ در مرکز
آموزشی، درمانی بیمارستان علی اصغر اردبیل

استاد راهنما:

جناب آقای دکتر منوچهر براک

بورد تخصصی کودکان و نوزادان ، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

استاد مشاور :

جناب آقای ناطق عباسقلی زاده

فوق لیسانس آموزش بهداشت ، عضو هیئت علمی و مدیر گروه بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

پژوهش و نگارش :

بهزاد محمدی



سال تحصیلی ۸۰ - ۱۳۷۹

تقدیم به :

پدر و مادرم که همچون شمعی فروزان روشنگر راهم بودند .

تقدیم به :

خواهران مهربانم و برادران عزیزم : ستارگان امید بخشی که لبخندشان گرمی

بخش زندگیم بود.

تقدیم به :

آنانکه همچون شمع می سوزند و خاموش می شوند تا محفل بشریت همچنان

نورانی بماند.

تقدیم به :

استاد راهنمایم جناب آقای دکتر منوچهر براک

و استاد مشاورم جناب آقای ناطق عباسقلی زاده

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱.....	۱- فصل اول: مقدمه
۲.....	۱-۱- بیان مسئله
۳.....	۱-۲- اهمیت و ضرورت موضوع
۳.....	۱-۳- اهداف پژوهش
۴.....	۲- فصل دوم: روش پژوهش
۵.....	۲-۱- سئوالات پژوهش
۵.....	۲-۲- متغیرهای مورد بررسی
۵.....	۲-۳- روش مطالعه
۵.....	۲-۴- روش گردآوری اطلاعات
۶.....	۲-۵- روش تجزیه و تحلیل اطلاعات
۶.....	۲-۶- مراحل انجام پژوهش
۶.....	۲-۷- جامعه مورد مطالعه
۷.....	۳- فصل سوم: کلیاتی درباره تشنج نوزادی
۸.....	۳-۱- تشنج نوزادان
۱۰.....	۳-۲- تظاهرات بالینی:
۱۱.....	۳-۳- انواع تشنج:
۱۶.....	۳-۴- طبقه بندی تشنج نوزادان بر اساس EEG
۱۸.....	۳-۵- اتیولوژی تشنج
۱۹.....	- عوارض پری ناتال
۲۰.....	- خونریزی داخل بطنی
۲۱.....	- خونریزی داخل مغزی
۲۲.....	- هیپوگلسیمی



.....	هیپو کلسمی	۲۵
.....	هیپو منیزیمی	۲۸
.....	هیپو نائتری	۲۸
.....	هیپر نائتری	۲۹
.....	عفونتها	۳۰
.....	وابستگی به پیریدوکسین	۳۲
.....	محرومیت دارویی	۳۳
.....	سموم	۳۴
.....	اختلالات اسید آمینه	۳۵
.....	آنومالیهای تکاملی	۳۶
.....	تشنجهای نوزادی خانوادگی	۳۷
.....	۳-۶- دیاگنوز	۳۹
.....	تاریخچه	۳۹
.....	معاینات بالینی	۴۰
.....	مطالعه آزمایشگاهی	۴۱
.....	مطالعات رادیولوژیک	۴۲
.....	۳-۷- درمان	۴۴
.....	۳-۸- پروگنوز	۵۲
.....	۴- فصل چهارم: یافته های پژوهش و بحث در نتایج	۵۵
.....	۴-۱- بحث و نتیجه	۵۶
.....	۴-۲- موانع و مشکلات	۶۰
.....	۴-۳- پیشنهادات	۶۰
.....	۴-۴- جداول و نمودارها	۶۱
.....	منابع و مآخذ	۷۳



فصل اول

مقدمه



۱-۱. بیان مسئله:

مراقبت مطلوب از نوزاد شیر خوارگی به آگاهی از تاریخچه خانوادگی و سابقه حاملگی های قبلی و فعلی و اتفاقات رخ داده در زمان زایمان و وضع حمل دارد. انتهای دوره جنینی و ابتدای دوره نوزادی زمانی است که بیشترین احتمال خطر مرگ و میر نسبت به زمانهای دیگر زندگی وجود دارد. و لازم است که این دوره تحت مراقبتهای ویژه باشد.

طبق تعریف دوره نوزادی دوره بعد از تولد تا ۲۸ روزگی را شامل میشود و تشنج در طی دوره نوزادی به علت عوامل متعددی که تاریخچه و تظاهرات بالینی ویژه ای دارند رخ می دهد و از آن بعنوان تشنج نوزادی یاد میشود. ارزیابی تشخیصی نوزادان مبتلا به تشنج بیشتر پاراکلینکال است و شامل:

۱- تعیین سطح گلوکز خون ۲- غلظت سدیم خون ۳- غلظت کلسیم خون

۴- در صورت شک به عفونت، نمونه کشت مناسب

از نظر اتیولوژی شایع ترین علل تشنج عبارت است از:

۱- آنسفالوپاتی هیپوکسمیک ایسکمیک

۲- خونریزی داخل بطنهای مغز

۳- هیپوگلیسمی

۴- هیپوکلسمی

۵- هیپومنیزیمی

۶- تشنج ناشی از تزریق مستقیم داروی آنستزی ب داخل پوست سر



۷- محرومیت از دارو: خطاهای مادرزادی متابولیسم، تشنجات فامیلیال خوش خیم، خونریزی تحت عنکبوتیه

ما سعی خواهیم کرد در این تحقیق به بررسی اتیولوژی موجود در پرونده های بیماران مراجعه کننده به بیمارستان کودکان علی اصغر اردبیل و همچنین نتیجه آزمایشات و درمان بیماران از تاریخ ۷۷/۶/۳۱ تا تاریخ ۷۹/۹/۳۱ بمدت ۲ سال و اندی پردازیم و نتیجه بدست آمده را به صورت آماری ارائه خواهیم داد.

۲-۱. اهمیت و ضرورت موضوع

از آنجایی که تشنج یک علامت مهم بعضی از بیماریهای نوزادان می باشد و در اثر تداوم می تواند سبب آسیب مغزی گردد و باعث نگرانی والدین از آینده نوزادانشان می شود این انگیزه را برای من ایجاد کرد که شاید با انتخاب این تز بتوانم در جهت شناسایی عوامل بوجود آورنده تشنج در نوزادان در بخشی از ایران، یعنی اردبیل کمکی کرده باشم تا بدینوسیله بتوانم از روی شناسایی شایعترین عوامل اتیولوژیکی در این منطقه، جهت پیشگیری و کاهش بروز این حادثه ناگوار اقداماتی انجام دهیم و به این ترتیب گامی در جهت کاهش معلولیتهای جامعه برداریم و سلامتی را برای نوزادان به ارمغان بیاوریم.

۳-۱. اهداف پژوهشی:

هدف کلی: تعیین اتیولوژی تشنج نوزادان در بیمارستان علی اصغر شهرستان

اردبیل طی ۲ سال و ۳ ماه و بررسی علائم بالینی تشنج نوزادی و عوارض آن

هدف جزئی: ارائه راه کار مناسب جهت پیشگیری از تشنج در نوزادان متولد شده

در استان اردبیل