

چکیده سال

1379

عنوان: بررسی دقت اولتراسوند در تشخیص سنگ حالب

نام دانشجو: **جعفر حسامی رستمی**

استاد راهنما: دکتر روح الله عبدی

استاد مشاور: دکتر سید احمد شهاب کوثریان

پایان نامه: دکترای تشخیصی رادیولوژی

شماره پایان نامه: 377

چکیده:

سنگ انسداددهنده حالب يك حالت آزاردهنده نسبتاً شایع است. احتمال اینکه يك شخص تا سن 70 سالگی مبتلا به سنگ ادراری شود، 5-15 درصد و در طی 10 سال احتمال عود آن 50 درصد است عفونت و هماچوری و نارسایی کلیه و... از عوارض انسداد سنگ‌های حالب هستند (5 و 6 و 8). امروزه روش استاندارد تشخیص سنگ اوروگرافی ترشحي (INU) است. ولي تعداد کنتراندیکاسیون و محدودیت انجام آن وجود دارد. در طی دوره دستياري بسیاری از بیماران مبتلا به نارسایی کلیه و کلیه کاملاً هیدرونفرتیک در بررسی اولتراسونوگرافیک مشاهده کردم. که در سابقه 1-2 حمله کولیک حالب داشتند. و بدلیل بدون علامت بودن، یا حساسیت به ماده کنتراست یا ترس از اشعه X دفع سنگ را پی‌گیری نکرده بودند. بر آن شدم تا دقت اولتراسوند را که يك روش تشخیصی کاملاً بی‌ضرر است در تشخیص سنگ حالب ارزیابی کنم و در صورت دارا بودن حساسیت و ویژگی مناسب به عنوان روش جایگزینی IVU معرفی کنم. مطالعه به صورت آینده‌نگر بود و از اردیبهشت لغایت آبان 1378 تعداد 41 بیمار توسط فوق تخصص اندورولوژی ارجاع داده شدند. ابتدا برای بیماران سونوگرافی توسط متخصص سونولوژی انجام شد و سپس KUB و در صورت نیاز IVP انجام شد و تفسیر آنها توسط متخصص رادیولوژی دیگر انجام شد. بعد از يك فرصت 4 هفته برای بیماران در صورت عدم دفع سنگ لیتوتریپی به روش Swiss Lith, close انجام شد. مبتلایان به سنگ 59 درصد زن و 41 درصد مرد بودند و عمده بیماران در دهه 3 و 4 قرار داشتند. تعداد 30 مورد سنگ تشخیص داده شد که اکثریت آن 71/79 درصد در 1/3 تحتانی قرار داشت در مطالعه ما حساسیت و ویژگی اولتراسوند در تشخیص سنگ حالب به ترتیب 82/05 درصد و 10 درصد بود که با آمار مقالات و مطالعات (19) Saito و (18) Kuliāla و (22) Ervin و (21) Hill مطابقت دارد ولي از آمار ایلماز و فاي (18) بالاتر است. در 1/3 میانی دقت اولتراسوند (85 درصد) کمتر از 1/3 فوقای (83 درصد) و 1/3 تحتانی (82/14 درصد) بود ولي نسبت به مطالعات دیگر محققین بالاتر بود که این می‌تواند به دلایل مهارت سونولوژیست- اندازه سنگ، جثه بیمار و

آمادگي بیمار باشد. حساسیت KUB و IVP به ترتیب 87/17 درصد و 91/66 درصد بود. هیدرونفروز را در 96/29 درصد از بیماران با سنگ حالب و در 4 بیمار دیگر بدون سنگ دیدیم. 9 مورد ناهنجاری ساختمانی دستگاه ادراری وجود داشت که 2 مورد آن همراه با سنگ بودند. ترکیب استفاده از KUBI و US در 92/30 درصد موارد سنگها را تشخیص داده با استفاده از هیدرونفروز سنگ حالب را با حساسیت 96/29 درصد و ویژگی 83 درصد تشخیص دادیم. مطالعه ما سونوگرافی کامل را بعنوان روش قابل اعتماد جایگزین IVP در ارزیابی اولیه بیماران مبتلا به کولیک حالب مطرح میکند و در صورت تشخیص سنگ IVU را میتوان جز در ارزیابی عملکرد کلیه در مراحل اولیه حذف کرد.

عنوان: بررسی شیوع بیماریهای ایسکمیک قلبی در بیماران تحت جراحی‌های غیرقلبی

نام دانشجو: **نوشین شریعتی**

استاد راهنما: دکتر اسدالله محسنی

استاد مشاور: دکتر ژیلا ترابی زاده

پایان نامه: دکترای تخصصی جراحی عمومی

شماره پایان نامه: 379

چکیده:

در 6 ماه بررسی روی بیماران تحت اعمال جراحی مختلف در بخش‌های جراحی بیمارستان امام خمینی ساری، 37 بیمار تحت بررسی و مطالعه قرار گرفتند. از این تعداد 1 مورد دچار تاکیکاردی حمله‌ای دهلیزی شد و در لیدهای تحتانی قلب تغییرات ایسکمی را نیز نشان داد. این بیمار تحت جراحی آبسه پری آنال و حدوداً به مدت 30 دقیقه تحت بیهوشی عمومی قرار گرفته بود. معدودی از بیماران اکستراسیتولهای بطني که در گذشته نیز دارا بودند را داشتند و بقیه موارد تغییرات دیگری در الکتروکاردیوگرامها من جمله تغییرات ایسکمی نشان ندادند. بیماران فوق از نظر فاکتورهای خطر نیز تحت بررسی قرار گرفتند و در موردی که تغییرات ایسکمی ظاهر شد فاکتورهای خطر وجود نداشت. از بین این موارد چند مورد بیمار با انفارکتوس قدیمی داشتیم که خوشبختانه مشکلات قلبی را نشان ندادند.

عنوان : مقایسه روش خارج نمودن سوند ادراری 24 ساعت بعد از عمل کولپورافی قدامی باروش خارج نمودن سوند 72 ساعت پس از عمل

نام دانشجو: **شکیبا قهاری**

استاد راهنما: دکتر نرگس مسلمی زاده

استاد مشاور :

پایان نامه : دکترای تخصصی زنان و زایمان

شماره پایان نامه : 380

چکیده :

شایعترین نوع بی اختیاری ادرار در خانمها ، بی اختیاری استرسی است که کولپورافی روش متداولی برای درمان جراحی آن تامدت پس از عمل، جهت جلوگیری از احتباس ادراری و عوارض حاصل از آن از سوند پیشابراه استفاده می شود . این زمان در مراجع مختلف، متفاوت ذکر شده است و در بسیاری از مراکز 72 ساعت میباشد. به منظور بررسی منافع احتمالی زودتر خارج کردن سوند این تحقیق به روش کارآموزی بالینی با نمونه گیری مستمر در خانمهای مراجعه کننده به بیمارستان امام خمینی ساری در سال 1378 انجام گرفت. 100 بیمار که Q tip test مثبت داشتند و تحت عمل جراحی کولپورافی قدامی + Kelly suture قرار گرفتند ، به دو گروه تقسیم شدند . دو گروه از نظر فاکتور های سن تعداد زایمان ، شدت سیستوسل، بی اختیاری استرسی ادرار، عمل جراحی همراه یکسان بودند. در گروه مورد (50نفر) سوند ادراری 24 ساعت پس از عمل و در گروه شاهد (50نفر) 72ساعت پس از عمل خارج گردید . نتایج این مطالعه نشان میدهد که برداشت سوند ادراری ، 24ساعت پس از عمل نه تنها با احتباس ادراری بیشتر نسبت به گروه شاهد همراه نبوده است (6درصد در مقابل 16درصد)، بلکه با کاهش مدت بستری بیماران ، discomfort و هزینه بیماران توام بوده است در ضمن عفونت ادراری نیز در گروه مورد کمتر بوده ولی از نظر آماری تفاوت معنی داری مشاهده نگردید. بنابر این ما برداشت کتر ادراری 24 ساعت بعد از عمل را توصیه می کنیم .

عنوان: بررسی شیوع علل گرایش و انگیزه ترک استعمال دخانیات در
کارمندان دانشگاه علوم پزشکی مازندران، کارمندان بانک ملت و صادرات
و رانندگان وسایل سنگین شهر ساری در سال 1378

نام دانشجوین: محمد روستانژاد / چنگیز سنجولی

استاد راهنما: دکتر مهران زرغامی

استاد مشاور: دکتر علیرضا خلیلیان

شماره پایان نامه: 382

چکیده:

بررسی شیوع علل سیگاری شدن و انگیزه ترک در کارمندان دانشگاه
علوم پزشکی مازندران- بانک ملت و صادرات و رانندگان وسایل نقلیه
سنگین شهر ساری در سال 1378 کارمندان دانشگاه علوم پزشکی مازندران و
کارمندان بانک ملت و صادرات و رانندگان وسایل نقلیه سنگین برای
جمع‌آوری اطلاعات که بر اساس چک لیست پرسشنامه‌ای بود به محل کار
افراد رفته و پس از توضیح در مورد موضوع پژوهش پرسشنامه و بیان
نمودن این مورد که کلیه اطلاعات آن به صورت محرمانه خواهد ماند آنها
را توزیع نمودیم. بر اساس مطالعات انجام شده به موارد زیر رسیدیم.

1- از 131 نفر کارمندان بانک صادرات که پرسشنامه را پاسخ
داده‌اند تعداد 36 نفر سیگاری بوده که فراوانی نسبی آن 27/5
درصد می‌باشد.

2- از 71 نفر کارمندان بانک ملت که پرسشنامه را پاسخ
داده‌اند تعداد 20 نفر سیگاری بوده که فراوانی نسبی آن 28/2
درصد می‌باشد.

3- از 152 نفر کارمندان دانشگاه علوم پزشکی مازندران که
پرسشنامه را پاسخ داده‌اند تعداد 34 نفر سیگاری بوده که فراوانی
نسبی آن 22/4 درصد می‌باشد.

4- از 120 نفر رانندگان وسایل سنگین که پرسشنامه را پاسخ
داده‌اند تعداد 110 نفر سیگاری بوده که فراوانی نسبی آن 91/6
درصد بوده است.

بیشترین درصد سیگاری مربوط به رانندگان وسایل سنگین که با همسرشان زندگی می‌کنند و شایع‌ترین علت روی‌آوری به سیگار عصبانیت و نگرانی و شایع‌ترین علت ترک سیگار الگوی بهتری برای فرزندان را بیان کردند.

عنوان: بررسی عوارض استرس زائی مدرسه و شکایات جسمانی در دانش آموزان شهرستان ساری

نام دانشجو: **رضا ارجمند / حمید فریدی**

استاد راهنما: دکتر مهران ضرغامی / دکتر رمضان حسن زاده

استاد مشاور: دکتر علیرضا خلیلیان

شماره پایان نامه : 383

چکیده :

جهت بررسی عوامل استرس زای مدرسه و شکایات جسمانی در دانش آموزان شهر ساری در سال تحصیلی 77-78 مطالعه ای توصیفی و تحلیلی بر روی 950 نفر از دانش آموزان دختر و پسر به طور مساوی از مقطع سوم دبیرستان که به صورت تصادفی و خوشه ای انتخاب شده بودند، صورت گرفت و هر دانش آموز دو پرسشنامه مجزا مرتبط با عوامل استرس زای روانی و شکایات جسمانی را تکمیل نموده و با در نظر گرفتن دو سوال تحقیقی این مطالعه انجام شد:

1- آیا بین فشارهای روانی و شکایات جسمانی در دانش آموزان رابطه وجود دارد یا خیر؟

2- آیا جنسیت دانش آموزان در میزان فشارهای روانی وارده بر آنها تأثیر دارد یا خیر؟

که متعاقب مطالعات آماری انجام شده پاسخ هر پرسش مثبت شد به طوریکه :

اولاً: رابطه معنی داری بین فشارهای روانی و شکایات جسمانی در دانش آموزان وجود داشت.

ثانیاً: دختران نسبت به پسران متحمل استرس روانی بیشتری بودند.

|

|

عنوان: بررسی مرحله دیسفاژی کانسر مری در بیماران
مراجعه‌کننده به بیمارستان امام خمینی ساری از سال 76 الی
78

نام دانشجو: **اکبر شاه‌بابازاده**

استاد راهنما: دکتر سهراب صیادی

استاد مشاور :

شماره پایان نامه: 385

چکیده:

کانسر مری حدود 1 درصد از کل سرطانهای بدن و 4 درصد از کل سرطانهای دستگاه گوارش را شامل میشود. از مهم‌ترین علائم این بیماری، دیسفاژی، اودینوفاجی، کاهش وزن و... میباشد جهت تشخیص این بیماری یکی از بهترین روشهای توصیه شده، Barrium swallow میباشد. یکی دیگر از روشهای مفید، آندوسکوپی میباشد، همچنین جهت بررسی از نظر متاستاز CT-scan و سونوگرافی استفاده میشود. با توجه میزان بالای کانسر مری در استان مازندران تصمیم بر این شد تا مطالعه در این راستا صورت گیرد مطالعات از نظر توزیع سنی، توزیع جنسی، مرحله دیسفاژی، رادیولوژی، اندوسکوپی، CT-Scan و پاتولوژی میباشد و برای نیل به این هدف تعداد 63 مورد پرونده‌ای که در بایگانی بیمارستان امام موجود بود و از نظر کانسر مری اثبات شده بود مورد بررسی قرار گرفت، باشد تا در این راستا گامی کوچک در جهت آشنائی هر چه بیشتر دوستان با این بیماری برداشته شود.

عنوان: بررسی عمل جراحی بازسنگ حالب و عوارض و نتایج آن در بیماران مراجعه‌کننده به بیمارستان امام (ره) ساری از فروردین 72 لغایت اسفند 77

نام دانشجو: **سید محمد ساداتی**

استاد راهنما: دکتر علی عیسی پور

استاد مشاور: دکتر علیرضا خلیلیان

شماره پایان نامه: 386

چکیده:

سنگهای ادراری شیوع بالایی دارند و عوارض و مشکلات ناشی از سنگهای ادراری گریبانگیر بسیاری از افراد بوده است با توسعه و پیشرفت در روشهای یروتروسکوپی TUL و نیز ESWL چنین بنظر میرسد روشهای غیراینویزیو بتدریج جایگزین روشهای جراحی خواهد شد و احتیاج به جراحی بازسنگ حالب را کاهش خواهند داد در این مطالعه افرادی که در بین سالهای 72-77 تحت عمل جراحی بازسنگ حالب در مرکز درمانی امام خمینی (ره) ساری قرار گرفته‌اند توصیف شده‌اند. این بررسی، یک بررسی گذشته نگر توصیفی (Case series) بوده است و از پرونده‌های موجود در بیمارستان استفاده شده است. شیوع سنگ حالب بر اساس سن، جنس، محل سنگ نتایج عمل، مدت زمان عمل جراحی و بستری، علائمی که باعث مراجعه بیمار به پزشک و نیز روشهای Imaging تشخیص سنگ حالب در این بررسی مورد توجه قرار گرفته‌اند.

عنوان: بررسی فراوانی پرکاری تیروئید همراه با فلج دوره ای هایپوکالمیک در بیماران مراجعه کننده به بیمارستانهای آموزشی شهرستان ساری در سالهای 77-78

نام دانشجو: **عذرا اخی**

استاد راهنما: دکتر حمیدرضا ذاکری

استاد مشاور: دکتر علیرضا خلیلیان و محمود عابدینی

پایان نامه : دکترای تخصصی داخلی

شماره پایان نامه : 387

چکیده :

هدف: بررسی فراوانی پرکاری تیروئید همراه با فلج دوره ای هایپوکالمیک در سالهای 1377-1378 در بیمارستانهای آموزشی شهرستان ساری. روش بررسی : تمامی بیماران مراجعه کننده بیمارستانهای آموزشی شهرستان ساری در سالهای 1377-1378 بعلت فلج دوره ای هایپوکالیا از نظر تست های تیروئیدی مورد ارزیابی قرار گرفتند. انجام آزمایشهای اندازه گیری پتاسیم (K) سرم طی حملات و بین حملات، بررسی پتاسیم ادرار 24 ساعته، بر سرم گاز خون شریانی و تست های تیروئیدی در یک آزمایشگاه مرجع انجام گردید. پس از اثبات کاهش پتاسیم سرم (هایپوکالمی) در بیماران با ضعف اندامها علل ثانویه کاهش پتاسیم سرم (از جمله علل کلیوی) رد شد. سپس این بیماران فاقد علل ثانویه تحت بررسی از نظر تست های تیروئیدی قرار گرفتند. اندازه گیری هورمونهای تیروئیدی به صورت رادیو ایمنواسی انجام گرفت.

نتایج: 20 مورد از بیماران دارای شرایط قابل قبول جهت اطلاق فلج دوره ای هایپوکالمیک بودند. از این 20 مورد، 8 نفر پرکاری تیروئید داشته (40درصد) و 12 نفر باقیمانده (60درصد) یوتیروئید بودند (کار تیروئید در آنها طبیعی بود). در گروه پرکاری تیروئید 75درصد تحت درمان دارویی و 25درصد تحت درمان با ید قرا گرفتند. 20 بیمار مورد بررسی توسط ما، همگی مذکر بودند و کمترین سن 22 سال و بیشترین سن 46 سال بود که متوسط آن 35/3 می باشد. تعداد حملات این بیماران:

1-2 حمله در سال، 30درصد

3-4 حمله در سال، 45درصد

5-6 حمله در سال، 25درصد

سابقه فامیلی تنها در 5درصد بیماران دیده شد. 20درصد آنها قبل از حمله، علائم هشدار دهنده ای چون درد عضلانی داشتند. در بین بیماران 60درصد عوامل مساعدکننده ای چون خوردن مواد کربوهیدراتی زیاد را داشته اند.

نتیجه‌گیری: 40 درصد بیماران با فلج دوره ای هایپوکالمیک دچار پرکاری تیروئید می‌باشند و درمان پرکاری تیروئید سبب برطرف شدن حملات در آنها می‌شود. بنابراین جدا کردن موارد پرکاری تیروئید در بیماران با فلج دوره ای از اهمیت بالایی برخوردار است.

عنوان: بررسی حوادث عروق مغزی در بیماران دچار انفارکتوس
حامیوکارڈ تحت درمان با استرپتوکیدوریڈی در بیمارستانهای
دانشگاه علوم پزشکی مازندران سال 74-78

نام دانشجویان: **احمد بابائی / محمد حسین عسکری**

استاد راهنما: دکتر علی قائمیان

استاد مشاور :

شماره پایان نامه : 389

چکیده :

MI دومین علت مرگ و میر بعد از سوانح میباشد. در چند سال اخیر پیشرفتهای زیادی در درمان بیماران MI رخ داده است. و یکی از بهترین داروهای در دسترس در ایران sk میباشد. که بهترین زمان مصرف آن 6 ساعت اول میباشد. یکی از عوارض وخیم این دارو سکته مغزی هموراژیک است، که موتالیته زیادی دارد و در صورت عدم مرگ، ناتوانی شدید مغزی و حرکتی ایجاد میکند، و هزینه زیادی برای بیماران دارد (از جمله بستری در ICU و عمل جراحی مغز). با توجه به اینکه در ایران در این زمینه مطالعات دقیقی صورت نگرفته و در Medline نیز فقط 8 مورد بررسی از سال 1990-98 وجود داشت، ما در این مطالعه شیوع CVA هموراژیک و ریسک فاکتورهای آن را بررسی کردیم. در مطالعات انجام شده قبلی شیوع CVA هموراژیک 1-1/5 جنس زن 3-HTN موقع پذیرش 4- وزن 5- رعایت کنتراندیکاسیون SK بوده است. نوع مطالعه توصیف گذشته نگر بود و جامعه مورد مطالعه، بیماران MI که SK دریافت نمودند از سال 78-1374 در بیمارستانهای ساری بود. تعداد نمونه 278 نفر بود که 188 نفر مرد و 90 نفر زن بودند. شیوع کلیس CVA هموراژیک 1/4 درصد بود که 75 درصد مرد و 25 درصد زن بودند. متوسط زمان مصرف SK از شروع علائم MI 4 ساعت بود. زمان بروز CVA هموراژیک بعد از SK متوسط 2 روز بوده است. در این مطالعه بیماران OAC مصرف نمی‌کردند و OAC به عنوان RF برای ایجاد CVA مطرح نبود. 50 درصد بیماران که CVA کردند HTN داشتند که این RF در ایجاد CVA نقش داشت. وزن بیماران در دسترس نبود. جنس زن در ایجاد CVA نقش نداشت. سن همه بیماران که CVA کردند زیر 70 سال بود و نقش در ایجاد CVA نداشت. تمامی بیماران در عرض یک ماه مردند. شیوع H.CVA بیشتر از حد انتظار ما که قبل از تحقیق فکر می‌کردیم نبود. با توجه به کم بودن نمونه‌های تحقیق توصیه می‌شود یک مطالعه آینده‌نگر در سطح وسیع در کشور انجام شود.

عنوان: بررسی توزیع عفونتهای آمیبی در بیماران بستری بعلت اسهال حاد در مرکز آموزشی درمانی 5 آذر گرگان از اول فروردین 77 لغایت آخر اسفند 78

نام دانشجو: **حسن عباسپورسیدی**

استاد راهنما: دکتر بهناز خدابخشی

اساتید مشاور: دکتر محمد حیدری/ محمدعلی وکیلی

شماره پایان نامه: 390

چکیده:

بیماری آمیبیازیس روده‌ای که توسط یک تک باخته به نام آنتاموبا هیستولتیکا ایجاد می‌شود، می‌تواند باعث ایجاد علائم مشابه با سایر پاتوژن‌های روده‌ای شود و عدم تشخیص به موقع که سبب تأخیر در شروع درمان اختصاصی خواهد شد، می‌تواند موجب عوارض خطیری گردد. در مطالعه حاضر که از نوع توصیفی می‌باشد، متدولوژی تحقیق آن بر اساس اطلاعات موجود و بازبینی پرونده‌های بیمارستانی بوده و اطلاعات مورد نیاز از طریق ثبت داده‌ها در پرونده 150 بیمار مبتلا به گاستر و آنتریت حاد بستری در بخش داخلی عفونی مرکز آموزشی درمانی 5 آذر گرگان به مدت دو سال جمع‌آوری شده است. اطلاعات ثبت شده پس از ورود به کامپیوتر از طریق نرم افزارهای آماری مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. توصیف اطلاعات از طریق جداول و نمودارها در تجزیه و تحلیل از آزمون‌های آماری X² و ANOVA بهره گرفتیم. از لحاظ نحوه بررسی از 150 بیمار مورد مطالعه، 62 بیمار مرد (46/3 درصد) و 88 نفر زن (53/7 درصد) بودند. و همینطور از این تعداد 85 نفر شهری (56/7 درصد) و 65 نفر روستایی (43/3 درصد) بودند. در جمعیت 26 نفری آمیبیازیس 12 نفر شهری (46/2 درصد) و 14 نفر روستایی (53/8 درصد) بودند. میانگین سنی بیماران 49/50 سال با انحراف معیار 18/51 بوده است. توزیع سنی بیماری در مطالعه ما معنی‌دار نبوده است و در همه سنین احتمال ابتلا وجود داشته است. علائم بالینی مثل فقدان تب، وجود تنسموس، استفراغ، مدت اسهال قبل از مراجعه، درد کولیکی و اسهال خونی و فقدان لکوسیتوز در C.B.C بیماران جهت تشخیص و درمان باید مورد توجه قرار گیرند. بر اساس یافته‌های فوق با توجه به علائم بالینی و اهمیت جغرافیایی که در منطقه مورد مطالعه ما آنتوموبا هیستولتیکا

اندميك ميباشد. در تشخيص و درمان بيماران بايد مورد توجه قرار گيرد. تا با تشخيص هر چه زودتر آن از ساير پاتوژن‌هاي روده‌اي و بادرمان مناسب و به موقع از عوارض خطير و متعدد بيماري جلوگیری شود.

عنوان: بررسی مقایسه‌اي نتیجه ختم حاملگی در هفته 41 و در مقابل هفته 42

نام دانشجو: **معصومه شازده احمدي**

استاد راهنما: دکتر زليخا عطار

استاد مشاور: دکتر علیرضا خلیلیان/دکتر قربانعلی قلعه‌سری

پایان نامه : دکترای تخصصی زنان و زایمان

شماره پایان نامه : 392

چکیده :

حاملگی طول کشیده از مدتها پیش مورد توجه بوده و شیوع نسبتاً بالایی دارد (10درصد) و میتواند عوارض پرناتال یا مادری زیادی را به همراه داشته باشد، همگان قبول دارند که مداخلات قبل از زایمان در درمان بارداریهای طول کشیده مورد دارد. نوع مداخلات لازم و یا زمان کاربرد آنها قدری مورد بحث است. در حال حاضر، بطور روتین، جهت ختم حاملگی طول کشیده بعد از هفته 42 اقدام می‌شود. ولی يك موضوع اصلي که در کتب مرجع نیز به صورت سوال ذکر شده این است که در کدام هفته بارداری (41 یا 42) باید مداخلات لازم را انجام داد. هیچ مطالعه تصادفی بطور اختصاصی مداخله در هفته 41 در مقابل مداخله مشابهی در هفته 42 را ارزیابی نکرده است و ما برای اولین بار درصد ارزیابی این امر بر آمده ایم. در این مطالعه Experimental 100 بیمار با حاملگی طول کشیده مراجعه کننده به بیمارستان امام خمینی ساری که جهت همکاری با پروژه اعلام موافقت نمودند مورد بررسی قرار گرفتند بیماران در یکی از گروههای مورد یا شاهد قرار گرفتند. گروه Case 41 هفته تمام و گروه Control 42 هفته تمام انتخاب شدند پیگیری بیماران در فاصله هفته 41 تا پایان هفته 42 بطور سرپایی و بصورت شمارش حرمت جنین توسط مادر، NST و ارزیابی حجم مایع آمینوتیک با سونوگرافی بود. بیماران از نظر سن

تعداد زایمان و ripening سرویکس، همسان شده و تمامی بیماران، پس از بستری تحت القای زایمان با اکسی توسین قرار گرفتند. تستهای ارزیابی سلامت جنین، Outcome مادری و نوزادی در دو گروه: تفاوت آماری معنی داری نداشته است. کاهش میزان مایع آمنیوتیک در گروه 41 هفته بیش از 42 هفته بود (هم در ارزیابی سونوگرافیک: $P < 0.05$ و هم در ارزیابی کلینیکی) حین لیبر $d.f = 1 \times 2 = 457$ مطالعه ما نشان داد علیرغم کاهش میزان AF در گروه 41 هفته، میزان سزارین به طور کلی و نیز میزان سزارین به علت زجر جنین افزایش نیافت. با توجه به نتایج فوق و نیز این که مونتورینگ Antenatal در فاصله 41 هفته تا 42 هفته هزینه ساز بوده و طولانی شدن بارداری برای مادر و گاهاً پزشک میتواند اضطراب آور باشد بنظر می رسد که ختم بارداری طول کشیده در هفته 41 بهتر از 42 میتواند باشد.

عنوان: بررسی سرولوژیک توکسوپلاسموزیس در
خانمهای معرفی شده جهت ازدواج مازندران 1378

نام دانشجو: **منوچهر جمالی سوسفی**

استاد راهنما: دکتر ابوقاسم عجمی

استاد مشاور: دکتر مهدی شریف

شماره پایان نامه: 393

چکیده:

علیرغم پیشرفتهای فراوان در علم پزشکی، هنوز عفونتهای انگلی در دنیا شیوع و انتشار وسیعی دارد. هرچند در کشورهای توسعه یافته بعلت بهبود وضعیت اقتصادی و بهداشتی میزان این آلودگیها کاهش یافته است. اما با پیدایش و انتشار نقص ایمنی اکتسابی (AIDS) شیوع بیماریهای انگلی مجدداً افزایش یافته است. از میان این بیماریها یکی از بیماریهای مهم انگلی توکسوپلاسموزیس میباشد که به دنبال مصرف گوشت خام و نیم پخته، تخم مرغ آلوده، شیر آلوده و... و یا از طریق آلودگی مدفوع حیوانات آلوده خصوصاً گربه و همچنین بصورت مادرزادی از طریق جفت به جنین منتقل میشود. عوارض ناشی از آن بویژه در خانمها در زمان حاملگی بعلت عفونت مادرزادی جنین و عوارض سوء ناشی از آن حائز اهمیت میباشد. توکسوپلاسموز مادرزادی اغلب شدید و کشنده بوده و بستگی به سن جنین و Abهای مادری عوارض مختلف و متعددی بر جای میگذارد سقط، مرده زایی، بدنیا آمدن نوزادان آلوده، و عوارض و خسارتهای روانی و اجتماعی نیز در پی دارد. ایمنی مادر باعث جلوگیری از عفونت داخل رحمی میگردد. اگر آنتی بادی IgG ضد توکسوپلاسمایی قبل از حاملگی مثبت باشد خطر ابتلا جنین وجود ندارد. با توجه به اینکه در کشور ما اقدام مشخص و هماهنگی جهت پیشگیری از این بیماری انجام نمیشود لذا تعیین وجود ایمنی قبل از حاملگی در مناطق ایران گام مفیدی است تا میزان موارد حساس به ابتلا به توکسوپلاسموز در زمان حاملگی مشخص شود و در نتیجه روش مناسبی جهت پیشگیری از توکسوپلاسموز مادرزادی و سقط جنینهای ناشی از آن اتخاذ گردد. در تحقیق حاضر که یک مطالعه توصیفی مقطعی میباشد وجود آنتی بادی ضد توکسوپلاسمما در 980 نمونه سرم خون مربوط به خانمهای معرفی شده جهت ازدواج در مراکز بهداشتی مازندران در سال 1378 و همچنین رابطه موارد مثبت با افزایش سن، سطح تحصیلات، محل سکونت و وضعیت شغلی بررسی شده است. نمونهها از

مراكز بهداشتي بر اساس میزان مراجعه به هرمرکز تهیه شده است از خانمهاي مراجعه کننده خونگيري بعمل آمده و سرم آنها جدا شده و استفاده از روش ایمونوفلوئورسانس غیر مستقیم تیتراژ Ab (آنتیبادي) IgG ضد توکسوپلازما اندازه گیری شده است. نتایج بدست آمده نشان داد که از کل 980 نمونه 731 نمونه (74/6 درصد) مثبت و 249 نمونه (25/4 درصد) منفي بودند. درصد موارد مثبت با افزایش سن نسبت مستقیم و با افزایش سطح تحصیلات نسبت عکس داشته و از نظر محل سکونت شهري و روستايي تفاوت قابل ملاحظه اي مشاهده نشد. درصد موارد مثبت در ساکنین شهري 74 درصد و در ساکنین روستا 76/3 درصد بوده است. هم چنین از نظر وضعیت شغلي تفاوت قابل ملاحظه اي مشاهده نشد. درصد موارد مثبت در شاغلین 73/2 درصد و در خانه دارها 74/2 درصد بوده است. با توجه به نتایج بدست آمده و درصد بالای آلودگی و درصد بالای موارد مثبت (74/6 درصد) در این مناطق و احتمال ضعیف ابتلاء به توکسوپلازما در مادرزادي، انجام آزمایشات سرولوژیک توکسوپلازما بصورت اجباري در طی حاملگی و قبل از آن ضروري به نظر میرسد و فقط توصیه هاي بهداشتي در دوران حاملگی جهت پیشگیری از ابتلا به توکسوپلازما در زمان حاملگی کفایت می کند.

عنوان: فراواني A_1 Antitrypsindeficiency در بيماران مبتلا به COPD مراجعه کننده به بيمارستان امام خميني

نام دانشجو: **احمد فروزش**

استاد راهنما: دکتر ژيلا ترابي زاده

استاد مشاور: دکتر امير سلطاني

پايان نامه : دکترای تخصصی پاتولوژی

شماره پايان نامه : 396

چکیده :

با توجه به اينکه بررسي شيوع کمبود اين آنزيم نزد مبتليان به COPD (آمفيرم) در جامعه پزشکی ما صورت نگرفته است . جهت انجام اين مطالعه از چهار صد بيمار که با کمک آزمون پارکلينيک و اسپيرومتری از دیدگاه باليني تشخيص COPD ايشان مسجل شده بود، خونگيري و جداسازی سرم انجام شد و به روش (single redio SRID immunodiffusion با رعایت استانداردهاي توصيه شده اندازه گيري آنزيم A_1AT صورت گرفت . از جمع بيماران 13 بيمار که شامل 10 نفر مرد و سه نفر خانم بودند کمبود واضح آنزيم مشاهده گرديد (8 نفر از بيماران مرد و دو نفر از خانمها سيگاري بودند) .

عنوان: تشخیص اختلالات دیاستولیک بطن چپ در بیماران تالاسمی ماژور با فونکسیون نرمال سیستولیک توسط داپلر اکو کاردیو گرافی

نام دانشجو: مرتضی معنوی فر/ علیرضا حسینی خلیلی

استاد مشاور: دکتر مهنوش کوثریان

استاد راهنما: دکتر علی قائمیان

شماره پایان نامه : 397

چکیده :

تالاسمی ماژور بیماری شایع کشور و استان مازندران می باشد مشکلات قلبی از علل مهم مورتالیته و موربیدیته این بیماران میباشد. بسیاری از این بیماران با وجود درگیری پاتولوژیک قلبی از نظر بالینی تا مدتی بدون علامت میباشند. در این تحقیق بر آن شدیم تا عملکرد دیاستولیک بطن چپ را در بیماران تالاسمی ماژور که از نظر بالینی تا مدتی بدون علامت میباشد. در این تحقیق بر آن شدیم تا عملکرد دیاستولیک (پرشدن) بطن چپ را در بیماران تالاسمی ماژور که از نظر بالینی علامتی نداشتند و عملکرد سیستولیک بطن آنها طبیعی بود، ارزیابی کنیم این مطالعه، بعد از دو بررسی که قبلا در منابع مختلف به چاپ رسیده بود، سومین بررسی انجام شده در این زمینه بود.

نوع مطالعه : Cohort Analytic study محل انجام مطالعه : بیمارستان امام خمینی ساری

مواد و روشها : 44 بیمار تالاسمی بدون شواهد بالینی و اکوکاردیوگرافیک (عملکرد سیستولیک) درگیری قلبی انتخاب شدند. $Age: 15.48 \pm 2.16$ yr و به فاصله 2-4 روز از ترانسفوزیون توسط کاردیولوژیست تحت اکوکاردیوگرافی قرار گرفتند. تعداد 43 فرد نرمال نیز بعنوان گروه کنترل که از نظر سن و جنس با گروه شاهد مطابقت داشتند انتخاب شدند $Age: 15.22 \pm 2.18$ yr اندکسهای عملکرد سیستولیک اوردیوگرافی M- mode در دو گروه مشابه طبیعی بود. اما

یافته های داپلر برای بررسی عملکرد دیاستولیک در گروه شاهد نشان دهنده اختلال و طرح Restrictive در پرشدن بطن چپ بود . ($P < 0.0001$) . عملکرد دیاستولیک بطن چپ در بیماران تالاسمی ماژور در مراحل اولیه درگیری قلبی تغییر میکند و اکوکاردیوگرافی داپلر روش غیر تهاجمی و در دسترس و حساس برای مشخص ساختن کاردیومیوپاتی در بیماران تالاسمیک بدون علامت میباشد .

عنوان: بررسی وضعیت ایمنی سرخچه در دختران آماده ازدواج
استان مازندران در سال 1378-79

نام دانشجو: **فاطمه پور فاطمی**

استاد راهنما: دکتر محمد جعفر صفار

استاد مشاور: دکتر ابوالقاسم عجمی

پایان نامه : دکترای تخصصی اطفال

شماره پایان نامه : 402

چکیده :

سرخچه بیماری شایع ویروسی است که اغلب در کودکان و نوجوانان عارض می گردد ابتلا به سرخچه در دوران حاملگی در مادری که نسبت به بیماری حساس می باشد می توان عوارض وخیمی در جنین به صورت مرگ و سقط جنین تا ناهنجاریهای شدید مادر زادی (به نام سندرم سرخچه مادرزادی = CRS) ایجاد کند . یکبار ابتلا به بیماری سبب تولید مصونیت خواهد گشت و سنجش میزان ایمونوگلوبولین از گروه IgG به عنوان شاخصی در تعیین افراد مصون به بیماری بکار می رود از آنجا که واکسن سرخچه در ایران رایج نیست لذا بر آن نشدیم تا وضعیت ایمنی نسبت به سرخچه در زنان در سن باروری در سطح استان مازندران بررسی کنیم .

عنوان : بررسی میزان فراوانی دنده گردنی در بیماران مبتلا به درد گردن مراجعه کننده به درمانگاه ارتوپدی از سال 1371 لغایت 1378

نام دانشجو: حمید رضا نصرتی

استاد راهنما: محمد حسین کریمی نسب

استاد مشاور :

شماره پایان نامه : 407

چکیده :

درد گردنی یکی از علل شایع مراجعه بیماران به درمانگاه می باشد و یکی از معضلاتی است که باعث اختلال در عملکرد و زندگی روزمره بیماران میشود. یکی از علل شایع درد گردنی، دنده گردنی (cervical Rib) می باشد که می تواند به صورت دنده کامل یا ناقص و یا باند فیبروزه متصل به زائده عرضی بلند مهره هفتم (بلند تر از اندازه طبیعی) باشد . این اختلال می تواند عوارض عصبی و عروقی در اندام فوقانی ایجاد کند که گاهی برگشت ناپذیر است با توجه به اهمیت درد گردنی و خصوصا عوارض ناشی از دنده گردنی ، لازم دیدیم فراوانی این اختلال آناتومیکی را در افراد مبتلا به درد گردن تعیین کنیم .

بدین منظور یک مطالعه گذشته نگر بر روی بیماران مراجعه کننده به یک درمانگاه ارتوپدی طی هفت سال گذشته ، انجام دادیم و طی آن پرونده افرادی که به علت درد گردنی مراجعه کرده بودند را جدا کرده اطلاعات لازم (شامل مشخصات فردی ، یافته های بالینی، یافته های رادیوگرافی مندرج در پرونده) را در بخشنامه ای درج نمودیم در این پرسشنامه موارد سن افراد ، جنس ، وجود دنده گردنی ، وجود استئوآرتریت گردنی ، نوع علائم (عصبی یا عروقی) بررسی شد .

از مجموع 1480 بیمار که به علت درد گردنی مراجعه کردند 1066 نفر زن و 414 نفر مرد بودند و اکثرا در دهه سوم زندگی و بالاتر بودند. از این تعداد 230 نفر مبتلا به دنده گردنی بودند که شامل 165 نفر زن و 65 نفر مرد بوده اکثرا در دهه سوم به بعد بودند و در مجموع 5/15 درصد افراد مبتلا به درد گردنی دارای دنده گردنی بودند. از بین افراد مبتلا به درد گردن 1070 نفر مبتلا به استئوآرتریت گردنی (از درجات خیلی خفیف تا شدید) شامل 784 نفر زن و 143 نفر مرد بودند که در مجموع حدود 74 درصد موارد درد گردنی را شامل می شود . همزمانی استئوآریت گردنی و دنده گردنی در 178 مورد دیده شده است که 130 مورد در خانمها و 48 مورد در آقایان بوده است .

از بررسی آمار فوق در می یابیم که درد گردنی در خانمها نسبت به آقایان شایع تر است . فراوانی دنده گردنی مبتلایان به درد گردنی نسبتا شایع بوده در خانمها فراوان آن 5/2 برابر آقایان می باشد و اکثر موارد در دهه سوم عمر به بعد ، مراجعه داشته اند (علامتدار

شده اند) . فراواني استئوآرتریت طبق انتظار در دهه چهارم به بعد بیشتر می باشد و در زنان در سنین پایین تر شایع تر از مردان است.

عنوان: بررسی میزان شیوع آلودگی انگلی و روده‌ای در کارکنان
سلف سرویسهای دانشگاه علوم پزشکی مازندران و رستورانهای
سطح شهرستان سال 1379

نام دانشجو: **علیرضا کریمی دماوندي/ اسداله زارع حسین آبادی**

استاد راهنما: دکتر مهدی شریف

استاد مشاور: دکتر ابوالقاسم عجمی

شماره پایان نامه: 408

چکیده:

با توجه به اهمیت انگلهای روده‌ای در بهداشت فردی و اجتماعی و نقش عرضه‌کنندگان مواد غذایی در انتشار آنها و با توجه به شیوع متفاوت آلودگی در کشور و عدم آگاهی از آن در شهر ساری و به منظور تعیین شیوع آلودگی انگلی روده‌ای نزد کارکنان سلف سرویسهای تابعه دانشگاه علوم پزشکی مازندران و رستورانهای سطح شهر ساری و مقایسه بین این دو گروه این مطالعه در سال 1379 انجام پذیرفت. تحقیق به روش توصیفی بر روی 150 نفر از کارکنان سلف سرویسهای تابعه دانشگاه علوم پزشکی مازندران و رستورانهای سطح شهر صورت گرفت. خصوصیات شاغلین و واحد صنفی در فرم اطلاعاتی ثبت و پس از آموزش به افراد از هر فرد 3 نمونه مدفوع و یک نمونه scotch taps تهیه و با روش مستقیم و تغلیظی و همچنین میکروسکوپی مورد آزمایش قرار گرفت. شیوع آلودگی در جامعه مورد نظر تعیین و نتایج به صورت نمودار و جداول توزیع فراوانی گزارش گردید. شیوع آلودگی روده‌ای در جامعه مورد بررسی 40 درصد تعیین شد که شیوع آلودگی در کارکنان سلف سرویس تابعه دانشگاه علوم پزشکی مازندران 33/33 درصد و در رستورانهای سطح شهر ساری 50 درصد بوده است. شیوع آلودگی به انتروبیوس و رمیکولاریس 21/33 درصد ژیا ردیا لامبلیا 9/33 درصد، تریکواسترنزلوس 8 درصد و هایمنولپیس نانا 1/33 درصد بود. تحقیق نشان داد آلودگی انگلی روده‌ای در جامعه مورد بررسی علیرغم بررسی‌های دوره‌ای که از نظر آلودگی انگلی در این گروه صنفی توسط مراکز بهداشتی بعمل می‌آید از شیوع بالایی برخوردار است.

عنوان: بررسی تغییرات زودرس شناختی در بیماران دریافت کننده ECT در بیمارستان زارع ساری در تابستان 1379

نام دانشجو: **حسن اصغری**

استاد راهنما: دکتر عارفه شفاعت

استاد مشاور :

شماره پایان نامه : 413

چکیده :

از بین کلیه مراجعین به بیمارستان زارع ساری جهت دریافت الکتروشوک در تابستان 1379، تعداد 50 مورد انتخاب گردیدند که 28 نفر مرد و 22 نفر زن بودند. تمام بیماران نمونه قبل از انجام ECT مورد معاینه وضعیت روانی قرار گرفتند و به عنوان Base برای هر یک پرسشنامه MMSE تکمیل گردید. 48 ساعت بعد از آخرین جلسه ECT و همچنین هر 3 جلسه یکبار نیز این پرسشنامه تکمیل گردید. پس از جمع آوری اطلاعات و آمارهای خام، میانگین نمره کل MMSE برای قبل از الکتروشوک و همچنین برای کل جلسات بعد از آن محاسبه گردید و با استفاده از آزمون T-test با یکدیگر مقایسه شد. میانگین کل MMSE برای قبل از ECT 24/50 با واریانس 4/70 و میانگین کل MMSE برای جلسات بعد از دریافت ECT 23/64 با واریانس 4/61 بدست آمد که با استفاده از آزمون T نشان داده شد که این دو میانگین اختلاف معناداری از نظر آماری با یکدیگر ندارند به عبارت دیگر الکتروشوک بر سطح شناختی (Cognition State) بیماران تأثیری نگذاشت.

عنوان : تعیین منحنی قد و وزن و مراحل بلوغ دانش آموزان
پسر سنین 17- 7 ساله مناطق شهر ساری در سال تحصیلی 78-79

نام دانشجو: **ابوالقاسم فلاح**

استاد راهنما : دکتر حمید رضا ذاکری

استاد مشاور :

شماره پایان نامه : 416

چکیده :

یکی از راههای بررسی رشد جسمی صحیح کودکان ، نوجوانان و جوانان ، تعیین رشد قدی و وزنی و تعیین وضعیت بلوغ آنها کمی باشد . امروزه در کتب مرجع جهت تعیین رشد قدی و وزنی و مراحل بلوغ ، معیار هایی به عنوان معیار استاندارد موجود می باشد که بر گرفته از نتایج حاصل از بررسی جوامع اروپایی و آمریکایی است . با توجه به وجود فاکتور های متعدد موثر بر رشد که ممکن است در جوامع مختلف با هم متفاوت باشند نیاز با تعیین معیار رشد جداگانه در جامعه احساس میشود .

در کشور ما نیز چندین بررسی محدود در مناطق مختلف انجام گرفته که آمار استخراج شده ، تفاوتی با آمار های استاندارد دارد . ما نیز بر آن شدیم تا در شهر ساری طرح مشابهی را اجرا نماییم . بدین منظور از مجموع 21000 دانش آموز پسر شهری 7 تا 17 ساله در سال تحصیلی 78-79 به روش آماری تصادفی ، 1265 نمونه را انتخاب نموده و مورد بررسی قرار دادیم :

بطور کلی افزایش قد و وزن تا سن 14 سالگی رو به افزایش بوده و از سن 14 سالگی به بعد سرعت افزایش قد و وزن کند شده است .

بیشترین میزان افزایش سرعت رشد قدی در سن 13 سالگی و به میزان 8/5 سانتیمتر در سال است. بیشترین میزان افزایش وزن در سن 13 سالگی و به میزان 7/4 کیلو گرم است.

بیشترین میزان افزایش BMI در سن 13 سالگی و به میزان یک کیلو گرم بر متر مربع می باشد.

در طی بررسی صدکهای 5 و 50 و 95 قد مشخص گردید که صدکهای قد مطالعه در سنین 7-8 سالگی و 14 - 17 سالگی بیشتر و در سنین 8-14 سالگی تقریباً منطبق بر صدک قد استاندارد است.

صك 95 وزن به استثناء 15 و 16 سالگي كه منطبق بر صك استاندارد اس :
در بقيه سنين بالاتر از صك استاندارد قرار دارد. همچنين صك 5 وزن
در سنين اوليه بالاتر از صك استاندارد، در سنين 12-14 سالگي منطبق
بر صك استاندارد و از سن 14 سالگي به بعد بالاتر از صك استاندارد
قرار مي گيرد.

اولين علائم رشد بيضه از سن 10 سالگي شروع مي شود كه در اين سن متوسط
حجم بيضه حدود 4/4 سانتيمتر مكعب است .
افزايش رشد بيضه بعنوان يك معيار شروع بلوغ جنسي مطابق با مرحله
دوم رشد موهاي زهار مي باشد كه مشابه استاندارد هاي جهاني است .
در مرحله دوم رشد موهاي زهار متوسط حجم بيضه حدود 5/35 سانتيمتر
مكعب مي باشد . اندازه آلت تناسلي تا 14 سالگي بيشتر و از سن 14
سالگي به بعد تقريباً معادل استاندارد است ميزان بروز كريپتور
كيديسم 8 مورد 0/6 درصد بوده است كه 50 درصد در طرف راست ، 25 درصد در
طرف چپ و 25 درصد دو طرفه بوده است.

عنوان: بررسي ميزان شيوع اختلال سلوك در دانش آموزان مقطع راهنمايي
شهر گنبد سال تحصيلي 78-79

نام دانشجويان: **محمد رضا جويباري / احمد علي تولي**

استاد راهنما: **دكتور عباس مسعودزاده**

استاد مشاور :

شماره پايان نامه : 417

چكيده :

با بهره گيري از ابزار سنجش پرسشنامه علائم مرضي كودكان CSI4 ويژه
والدين و معلم ميزان شيوع اختلال سلوك در 708 دختر و پسر مقطع
راهنمايي شهر گنبد مورد بررسي قرار گرفته است. مدارس با روش
نمونه گيري خوشه اي و دانش آموزان به صورت تصادفي انتخاب شده اند

پرسشنامه‌ها توسط والدین و معلمان دانش‌آموزان تکمیل گردید سپس در برگه مخصوص نمره‌گذاری گردید. بر اساس نقطه برش تعیین شده در پژوهش‌های قبلی میزان شیوع اختلال سلوک مشخص گردید. نتایج این پژوهش نشان داد که میزان شیوع اختلال سلوک در پسران 9/5 درصد و در دختران 2/8 درصد (باتوجه به فرم ویژه والدین) می‌باشد و با توجه به پرسشنامه ویژه معلم شیوع اختلال سلوک 18/6 درصد در پسران و 0/9 درصد دختران بدست آمده است. همچنین مشخص شد که بین میزان شیوع اختلال سلوک و تعداد افراد خانواده ارتباط معنی‌داری وجود دارد. ولی با عواملی مثل شغل پدر و مادر سطح تحصیلات پدر و مادر جدایی و فوت والدین ارتباط معنی‌داری وجود نداشت.

عنوان: بررسی حساسیت اسکن پرفیوژن میوکارد به روش SPECT در
تشخیص CAD در شهرستان ساری

نام دانشجو: **پریسا اسلامی پرکوهی**

استاد راهنما: دکتر کیوان یوسفنژاد

استاد مشاور :

شماره پایان نامه : 418

چکیده :

از علل مهم مرگ و میر ناتوانی در جهان به ویژه در افراد مسن، بیماری شریان کرونری (CAD) میباشد. در گذشته تنها راه تشخیص این بیماری آنژیوگرافی کرونری بود که روشی تهاجمی همراه با خطر احتمالی برای بیمار میباشد. امروزه از روش دیگری نیز به نام اسکن پرفیوژن میوکارد در تشخیص ضایعات شریان کرونری استفاده میشود که تهاجمی نبوده و کم خطر میباشد. وجود آمار و ارقام متفاوت در منابع مختلف مربوط به حساسیت اسکن پرفیوژن میوکارد در مقایسه با آنژیوگرافی کرونری، ما را بر آن داشت تا حساسیت اسکن پرفیوژن میوکارد در شهرستان ساری را بررسی کنیم. روش مطالعه توصیفی کاربردی ساده بوده و نمونه‌ها افرادی بودند که اسکن پرفیوژن میوکارد به روش SPECT با استرسی دارویی دی پیریدامول و رادیو دارویی TC-99mSestamibi در مرکز پزشکی هسته‌ای مازندران بر روی آنها انجام گرفت و سپس برای انجام آنژیوگرافی کرونری در بیمارستان امام خمینی ساری بستری شدند. یافته‌های به دست آمده در این بررسی نشان می‌دهد که در شهرستان ساری حساسیت آزمون SPECT در تشخیص CAD برای شریان LAD 56 درصد (پایینتر از آمارهای جهانی)،

شریان LCX 69 درصد (مطابق آمارهای جهانی) و شریان RCA 81 درصد (مطابق آمارهای جهانی) میباشد.

عنوان: بررسی موارد cdH در بیمارستانهای ساری از فروردین 1374 لغایت خرداد 1379

نام دانشجو: نیما مفیدی

استاد راهنما: دکتر علی کرملو

استاد مشاور :

شماره پایان نامه: 419

چکیده :

دورفتگی مادرزادی هیپ یک بسیاری آناتومیکی است، که هم ارث و هم فاکتورهای محیطی در آن نقش دارند این بیماری در جنس مونث بیشتر دیده میشود و عوامل متعددی در ایجاد آن در دوران جنینی دخیل میباشد سه تئوری:

1- هورمونال 2- مکانیکال 3- ژنتیک

درپاتوژنز بیماری مطرح اند.

CDH بر دو نوع تراولژیک و تیپیکال میباشد نوع تیپیکال که شایعتر است در واقع یک نقص پیشرونده از یک ساختمان سالم تشکیل شده در دوران زندگی جنینی غیروابسته به دوره رویانی به حساب می آید. یافته های کلینیکی در تشخیص بیماری اهمیت ویژه ای دارند. این یافته ها بر حسب سن متفاوت اند. درمان این عارضه نیز در سنین مختلف تفاوت دارد. نتیجه درمان ارتباط نزدیکی با سن بیمار دارد و هرچه سن

پایین‌تر باشد، نتیجه درمان و سیربیماری بهتر خواهد بود. نتیجه درمان در سنین پائین رضایت بخش و تراپئوتیک ولی در سنین بالا، درمان صرفاً نگهدارنده خواهد بود. روشهای درمانی بکاررفته باز برحسب سن و نوع CDH به دوگروه جراحی و غیرجراحی تقسیم میشوند. که در سالهای غیرجراحی در سنین پائین کاربرد داشته و شامل جانداختن بسته و بریسه‌ها و... می‌باشند. درمانهای جراحی متعددی برای CDH وجود دارند که هر کدام بسته به شرایط خاص بیمار اندیکاسیون پیدا میکنند و به نحوه در تخفیف علائم این بیماری نقش دارند.

عنوان: بررسی
سر واپیدمیولوژیک عفونت
هلیکوباکتریلوری در دانش‌آموزان 18-7 ساله
شهر ساری سال 1378

نام دانشجو: **عادلہ بہار**

استاد راهنما: دکتر اشکان فرہادی

اساتید مشاور: دکتر مہرنوش کوثریان / دکتر محمدرضا مہدوی

پایان نامہ : دکترای تخصصی داخلی

شماره پایان نامہ : 420

چکیده :

عفونت هلیکوباکتریلوری یکی از شایعترین بیماریهای باکتریال در دنیا است که علت اصلی گاستریت مزمن و بسیاری از بیماریهای همراه با گاستریت است. نظر به اینکه ایران جزو کشورهای در حال توسعه میباشد و اعتقاد بر این است در این کشورها گروه زیادی از بچه‌ها در سالهای اول زندگی به عفونت هلیکوباکتریلوری آلوده میشوند و تقریباً همه بزرگسالان در گروههای سنی مختلف یک عفونت مزمن هلیکوباکتریلوری را دارند و همچنین با توجه به اینکه تاکنون چنین تحقیق پایهای در استان مازندران و شهر ساری انجام نشده بر آن شدیم تا میزان شیوع عفونت هلیکوباکتریلوری را در دانش‌آموزان 18-7 ساله ساری در سال 1378 تعیین نمائیم. در این مطالعه توصیفی مجموعاً 400 دانش‌آموز مقاطع مختلف شهر ساری به روش تصادفی انتخاب شدند. پرسشنامه مربوطه تکمیل و سرم جدا شده از 5 خون وریدی از نظر IgG anti H.P به روش ELISA مورد بررسی قرار گرفت. نتایج بدست آمده نشان داد که میزان شیوع عفونت هلیکوباکتریلوری در گروه فوق 19/2 درصد است. با افزایش سن میزان شیوع عفونت هلیکوباکتریلوری افزایش یافته ولی تفاوتی بین دوجنس از نظر میزان شیوع عفونت وجود نداشت. در تحقیق انجام شده بین متغیرهای سمت در شغل پدر، نحوه تصرف واحد مسکونی، نوع آب آشامیدنی، محل اقامت و علائم بالینی در فرد آلوده و والدین او با شیوع عفونت هلیکوباکتریلوری رابطه معنی‌داری وجود نداشت ولی بین میزان شیوع این عفونت با وضعیت اجتماعی- اقتصادی و آیت‌های مختلف آن شامل سطح تحصیلات والدین، سطح زیربنا به ازاء هرنفر، به تعداد اعضا خانواده،

نحوه اداره مدرسه، رابطه معني‌داري وجود داشت بطوريكه با بهبود وضعيت اجتماعي-اقتصادي، ميزان شيوع عفونت هليکوباکترپيلوري کاهش يافت. نتيجه اينکه در ايران هم مشابه اکثر مطالعات بعمل آمده در ساير نقاط جهان ارتباط آماري معني‌داري بين ميزان شيوع عفونت هليکوباکترپيلوري با وضعيت اجتماعي-اقتصادي وجود دارد بطوريکه با بهبود آن ميزان شيوع عفونت فوق کاهش مي‌يابد.

عنوان : بررسي فراواني و انواع اجسام خارجي در مري و هيپوفارنکس در بيماران بستري در بخش گوش و حلق و بيني بيمارستان بوعلی ساري طی سالهاي 73-78

نام دانشجو: **سيد رضا حسيني**

استاد راهنما: دکتر عبدالحمید کثيري

استاد مشاور :

شماره پایان نامه: 421

چکیده :

جسم خارجی مری و هیپوفارنکس از اورژانسهای پزشکی محسوب می شود. با توجه به اینکه دانشکده پزشکی ساری نوپا و جوان است ، مطالعه ای جدی و وسیع در این مورد انجام نشده است. لذا در این طرح بر آن شدیم تا مطالعه ای وسیع در حد توان و امکانات موجود در مورد جسم خارجی گیر کرده در مری هیپوفارنکس و عوامل موثر بر گان انجام دهیم باشد که تا راهگشایی جهت حل این مشکل باشد . این مطالعه یک بررسی گذشته نگر توصیفی می باشد که در یک دوره 6 ساله انجام شده است .

نمونه ها شامل تمام بیماران بستری در بخش گوش ، حلق و بینی بیمارستان بوعلی سینا با مشکل جسم خارجی طی سالهای 78-1373 می باشد .

با تهیه پرسشنامه مشتمل بر 9 مورد شامل : سن بیماران ، شغل ، شکایت مراجعه ، نوع جسم خارجی ، محل جسم خارجی ، زمان رخ دادن ، معاینه فیزیکی ، سابقه مصرف داروئی روانپزشکی یا تشخیص اثبات شده ، و روش درمان می باشد ، اطلاعات از پرونده های موجود در بایگانی بیمارستان استخراج شده و بصورت جداول و نمودارهای کامپیوتری نمایش داده شد. تعداد بیماران 242 مورد می باشد . نتایج بدست آمده عبارتند از : 41 درصد مراجعه کنندگان مردان و 59 درصد زنان بوده اند . شایعترین محدوده سنی در مردان 49-40 سال و در زنان 69-60 سال بوده است .

شایعترین شغل زنان خانه دار بوده اند . شایعترین جسم خارجی به طور کلی استخوان و در کودکان سکه بوده است . شایعترین زمان هنگام صرف غذا بوده است . تقریبا تمام بیماران در معاینه فیزیکی نکته مثبتی نداشتند.

شایعترین اقدام در مانی ، از وفاگولارنگوسکوپي بوده است.

عنوان : تعیین کفایت دیالیز در بیماران بخش دیالیز
بیمارستان فاطمه زهرا شهرستان ساری 1379

نام دانشجو: **زهرا کاشی**

استاد راهنما: دکتر ام البنین تازیکی

استاد مشاور : دکتر رضا حکمت

پایان نامه : دکترای تخصصی داخلی

شماره پایان نامه : 423

چکیده :

دیالیز به عنوان بهترین روش درمانی نگهدارنده در بیماران نارسائی مزمن کلیه به شمار می رود. با توجه به افزایش مورتالیته و موربیدیتی در صورت دیالیز ناکافی ، تعیین کفایت دیالیز در این بیماران از اهمیت بسیاری برخوردار است . در این مطالعه توصیفی که هدف تعیین کفایت دیالیز در بیماران بخش همودیالیز بیمارستان فاطمه زهرا شهرستان ساری ، سال 1379 ، با استفاده از Urea Kinetic Modelig انجام شد ، دیالیز در 58 درصد بیماران کفایت لازم را نداشت که حدود 66 درصد به علت تجویز ناکافی و 59 درصد به دلیل انجام نامناسب دیالیز بود. همچنین در این مطالعه بین $K.T / V$ (بهترین و متداولترین روش مورد استفاده در تعیین کفایت دیالیز) و روشهای نظیر PRU , TAC ، آلبومین ارتباط معنی دار دیده شد اما با هموگلوبین کلسترول، کراتینین و PCR ارتباط معنی دار وجود نداشت.

عنوان: بررسی کاهش شنوایی در مبتلایان به شکاف کام قبل و بعد از عمل جراحی در بیماران مراجعه‌کننده به بیمارستانهای قائم (عج) و امام رضا (ع) از تاریخ تیرماه 1377 لغایت تیرماه 1379

نام دانشجو: **هومن هاشمی قوچانی**

استاد راهنما: دکتر بهروز ابراهیمی

استاد مشاور :

شماره پایان نامه : 425

چکیده :

این مطالعه درباره بهبود نقائص شنوایی در بیماران دچار شکاف کام است که تحت عمل جراحی ترمیمی شکاف کام قرار گرفته‌اند. در این بررسی بیمارانی را که از تاریخ تیرماه 1377 لغایت تیرماه 1379 در یکی از بیمارستانهای قائم و امام رضا تحت عمل جراحی قرار گرفته‌اند مورد مطالعه قرار دادیم که مجموعاً تعداد ایشان 70 بیمار بوده است علاوه بر بررسی پاسخ به درمان نقائص شنوایی، روشهای مختلف جراحی شکاف کام را ارزیابی نموده و نتایج آنها را با یکدیگر مقایسه نمودیم. همچنین مطالعه‌ای درباره شیوع شکایات دیگر مبتلایان به شکاف کام از قبیل اختلالات گفتاری، رگورژیتاسیون و اختلالات بلع و رینولالی انجام دادیم. مجموعاً دوگروه بیمار داشتیم.

1) کودکان زیر 6 سال و مبتلایان به عقبماندگی ذهنی که نمی‌توانستند با اودیومتری همکاری نمایند که در مورد ایشان تنها به گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی و مقایسه آن با معاینه و شرح حال مجدد بعد از عمل جراحی اکتفا نمودیم اگر شکایات گوشی و شنوایی و یافته‌ای غیر نرمال معاینه فیزیکی بهبود یافته بود درمان را موفقیت آمیز تلقی نمودیم.

2) گروه دوم بیماران بودند که قادر به همکاری با اودیومتری بودند. علاوه بر شرح حال و معاینه فیزیکی، اودیومتری نیز انجام شد و نتایج آن با اقدامات مشابه بعد از عمل مقایسه شد که در صورت وجود اودیومتری طبیعی، معاینه فیزیکی نرمال و عدم وجود شکایات Subiective درمان موفقیت آمیز تلقی شد. از مجموع 140 گوش (70 بیمار) مورد معاینه 56 گوش نرمال بودند از 84 گوش باقی مانده 53 گوش به درمان جراحی پاسخ داده و نقائص شنوایی آنها برطرف شدند و در 31 مورد شکایات Subiective یافته‌های غیر نرمال در معاینه فیزیکی و یا اودیومتری غیر طبیعی بعد از جراحی ترمیمی باقی مانده بود. بنابراین 63/1 درصد از بیماران به درمان پاسخ مثبت دادند. در مقایسه روشهای جراحی انجام شده روش Wardil-Y flap نتایج بهتری را نسبت به سایر روشها در بهبودی نقائص گوشی نشان می‌داد. بیش از 70 درصد بیماران که برای انجام جراحی پالاتوپلاستی

بستري شده بودند بزرگتر از سن توصيه شده جهت ترميم شكاف كام بودند كه اين امر فونكسيون مناسب كام ترميم شده و بهبود ساير عوارض شكاف كام را به دنبال پالاتوپلاستي تضعيف مي نمايند.

عنوان: تاثیر تجویز سولفات آهن در تشخیص بتا تالاسمی مینور

نام دانشجو: **سید مرتضی مرادی / فرانک رهبر**

استاد راهنما: دکتر مهنوش کوثریان

استاد مشاور: دکتر محمد رضا مهدوی

شماره پایان نامه: 430

چکیده:

تالاسمی شایعترین اختلال ژنتیکی در جهان است و استان مازندران با 2500 بیمار مشکلات زیادی را متحمل می شود . بهترین راه پیشگیری از تولد بیمار تالاسمی در کشور ما غربالگری ناقلین و جلوگیری از ازدواج 2 حامل ژن بتا تالاسمی است . اساس تشخیص ناقلین ، انجام آزمایش CBC و وجود هیپوکرومی ($MCH < 26$) و میکروسیتوز ($MCV < 80$) و الکتروفورز هموگلوبین ($HbA_2 > 3.5$ درصد) است . در کتب مختلف آمده که آنمی فقر آهن می تواند مانع از افزایش HbA_2 در افراد حامل ژن بتا تالاسمی شده و منجر به عدم تشخیص (منفی کاذب) شود، ولی بعضی از منابع مخالف این نظر هستند. بدلیل اینکه در استان مازندران درصد ناقلین 10 درصد و فقر آهن 18 درصد بالا است احتمال وجود همزمان این دو با هم زیاد است. در این تحقیق نقش سولفات آهن در تشخیص بتا تالاسمی میوز را تحت مطالعه و بررسی قرار داده ایم .

50 بیمار ، 30 نفر مادران بیماران تالاسمی و 20 نفر از میان متقاضیان ازدواج انتخاب شدند که آزمایشات HbA_2 , Ferritin, TIBC, Fe واندکسهای سلولی در 2 نوبت قبل وبعد از یکماه درمان با قرص آهن برای آنها انجام شد (ملاك انتخاب در گروه دوم $HbA_2 < 3.5$ درصد $MCV < 80$, $MCH < 26$).

عنوان: بررسی تصویری عوارض 100 مورد TUL بیماران
مراجعه‌کننده به بیمارستان امام خمینی(ره) ساری

نام دانشجو: **مطلب احمدی**

استاد راهنما: دکتر روح‌الله عبدی

استاد مشاور: دکتر مهدی یونسی رستمی

پایان نامه : دکترای تخصصی رادیولوژی

شماره پایان نامه : 431

چکیده :

درمان سنگ حالب یکی از مسائل پیچیده در ارولوژی است و برای درمان آن روشهای گوناگون ذکر شده است عمل TUL یکی از روشهای جدید برای درمان سنگ حالب است که در 20 ساله اخیر مورد استفاده قرار گرفت. شناخت زودرس عوارض سبب پیگیری از عوارض جبران‌ناپذیر می‌شود. به همین منظور تعداد 100 بیمار را که عمل TUL انجام داده‌اند مورد بررسی قرار داده‌ایم. قبل از عمل بیماران از نظر سن، جنس، اندازه سنگ، محل سنگ و آنومالی حالب مورد بررسی قرار گرفتند. بعد از عمل همه بیماران مورد سونوگرافی و KUB و 50 مورد تحت بررسی پیلوگرافی رتروگرید قرار گرفتند. بیماران تا شش هفته تحت کنترل سونوگرافی بودند. بیشترین شیوع سنگ حالب در سنین 30 تا 40 سال بود. 53 درصد بیماران مرد و 47 درصد زن بودند. اندازه سنگ بین 5 تا 30 میلیمتر بود و بیشتر اندازه سنگها بین 11 تا 15 میلیمتر بود. سه مورد یورینومی خفیف داشتند یک مورد پرفوراسیون(سوراخ شدگی) مشاهده شد. پنج مورد سنگ ادراری باقیمانده بعد از عمل داشتن که در طی پنج روز دفع کردند. TUL یک روش کم عارضه و موثر در درمان سنگ حالب است.

عنوان: بررسی تأثیر اجزاء فرمولاسیون بر جذب پوستی ژل ایبوپروفن

نام دانشجو: **جهانبخش ریاحی شریفی**

استاد راهنما: دکتر مجید سعیدی

استاد مشاور: ندارد

شماره پایان نامه : 433

چکیده :

ایبوپروفن یک داروی ضدالتهاب غیراستروئیدی و از مشتقات پروپیونیک اسید میباشد. این دارو در درمان اختلالات اسکلتی- ماهیچه‌ای، نظیر آرتروز روماتوئید، استئوآرتریت، اسپوندیلیت انکلیوزدهنده و تخفیف علامتی درد و التهاب مورد استفاده قرار میگیرد. تجویز خوراکی این دارو علیرغم دارا بودن فراهم زیستی مناسب، عوارضی چون زخمهای گوارشی و خونریزی را بدنبال دارد. با عنایت به مزایای پوست به عنوان یک مسیر تجویز مانند عدم عبور اول کبدی، عدم یا ناچیز بودن میزان متابولیسم داروها در این مسیر جذبی، ایجاد غلظت خونی یکنواخت و طولانی و لذا کاهش دفعات مصرف دارو، کاهش عوارض جانبی و افزایش میزان همکاری بیمار این پژوهش جهت فرمولاسیون ژل ایبوپروفن طراحی گردید و به انجام رسید. در این پژوهش ابتدا تحقیقات لازم جهت تعیین سیستم حلال مناسب مایه صورت پذیرفت بدین منظور با استفاده از دیاگرام سه تایی، مقادیر مختلف از کمک حلالهای در دسترس همراه با آب جهت تعیین سیستم حلال بررسی شد. پایداری محلولهای فوق در دمای محیط، یخچال و گرمخانه بررسی گردید. پس از تعیین سیستم حلال، فرمولاسیونهای مختلف از ژل فوق تهیه گردید و پایداری فیزیکی از نظر بروز یا عدم بروز پدیده سینرز، شفافیت و عدم بروز کدورت در سه دمای ذکر شده در بالا مورد بررسی قرار گرفت. جهت تعیین مقدار از روش اسپکتروفتومتری ماوراء بنفش استفاده گردید. میزان آزادسازی در محیط مایه و جذب پوستی با استفاده از سلول توزیع و پوست ناحیه شکمی رت (Rat) مورد

بررسی قرار گرفت. یافته‌ها حاکی از دستیابی به سیستم حلال مایه مناسب همراه با کمک حلال‌های خاص با پایداری مطلوب بود. همچنین فرمولاسیون‌های پایداری میزان آزادسازی و جذب پوستی قابل قبول بودند که مطالعات مقدماتی بالینی نیز مؤید این امر بودند. نتایج حاصل بیانگر تأثیر اجزاء فرمولاسیون و نوع ماده ژل کننده بر پایداری آزادسازی و جذب پوستی دارو از فرآورده میباشد، که در نهایت می‌توان فرمولاسیون مناسب را در راستای این پژوهش پیشنهاد نمود.

عنوان : بررسی ارتباط انگل بلاستوسیس تیس هومینیس و انتریت در کودکان دریافت کننده داروهای تضعیف کننده سیستم ایمنی

نام نویسنده : **سیما یزدانی**

استاد راهنما : دکتر مهدی شریف

استاد مشاور : استاد هاجر ضیایی

پایان نامه : دکترای داروسازی

شماره پایان نامه : 434

چکیده:

عفونت‌ها یکی از مشکلات اساسی کودکان مبتلا به بیماری‌های خاص که داروهای ایمنوساپرسیو دریافت می‌کنند می‌باشد. از جمله انگل‌هایی که سالیان دراز بعنوان ارگانیزم فرصت طلب تلقی می‌گردد B.homonis می‌باشد که امروزه بیماریزا بودن آن بخصوص در افراد دارای نقص ایمنی ثابت گشته است. اگر چه اطلاعات راجع به این انگل

بسیار اندک است ولی چندین مطالعه نشان داده که میزان آلودگی به آن بین 4%-39.1 متغیر است. یک مطالعه در ایران نشان داده است که میزان آلودگی 37.9% می باشد. ما در این تحقیق از دو گروه شاهد (کودکان مبتلا به انتریت) و گروه مورد (کودکان گیرنده داروهای تضعیف کننده سیستم ایمنی) آزمایشات مکرر مدفوع انجام دادیم و میزان آلودگی انگلی روده ای را مورد بررسی قرار دادیم . میزان آلودگی انگلی روده ای در گروه مورد 094.52% می باشد که آلودگی محض به 23 . 38% B. hominis گزارش می شود. با توجه به اینکه این بیماران مبتلا به انتریت مزمن نیز بودند طبق سنجش های آماری ارتباط معنی داری بین ایجاد انتریت و وجود انگل بلاستوسیس تیس هومینیس وجود دارد ($p < 0.05$) اگر چه درمان هایی رایج با مترونیدازول خوراکی توانسته نتایج موفقیت آمیزی را نشان دهد ولی در بعضی موارد مقاومت به آن نیز دیده شده که از داروهای دیگر از جمله TMP, spiro mycine, SMX و ... استفاده می شود. این تحقیق نشان داده است که ارتباط معنی داری بین ایجاد انتریت و عوارض داروهای شیمی درمانی وجود ندارد و انتریت ایجاد شده در بعضی موارد منحصرأ به چند ساعت h48-24 می باشد و ایجاد انتریت مزمن نمی کند.

عنوان: بررسی تداخلات دارویی دسته داروهای قلبی- عروقی در
نسخ بیمه شهر ساری در سال 78-79

نام دانشجو: **عثمان قاریپور**

استاد راهنما: دکتر کتایون مرتضی سمنانی

استاد مشاور: دکتر ابراهیم صالحی فر

پایان نامه : دکتری داروسازی

شماره پایان نامه : 435

چکیده :

تداخلات دارویی در یک ازگانیسم هنگامی که دو یا چند دارو بطور همزمان حضور دارند به وقوع می پیوندد. تداخل دارویی نیز تغییر اثر درمانی و یا سمیت یک دارو توسط داروها یا عوامل دیگری که بطور همزمان مصرف می شوند است. با توجه به عدم آگاهی از میزان شیوع و نوع

تداخلهاي موجود برآن شديم تا به بررسي درصد انواع تداخلهاي دارويي قلبي- عروقي با يکديگر و ساير اقلام موجود در نسخ بيمه شهر ساري بپردازيم. در اين پايان نامه تعداد 11274 نسخه از هشت داروخانه سطح شهر ساري جمع آوري گرديد. که از آن اين تعداد 1050 نسخه (9/31 درصد) داراي حداقل يک داروي قلبي عروقي بود که از آنها کپي برداري شد. از بين 1050 نسخه جمع آوري شده 525 نسخه (50درصد) داراي تداخل مشاهده گرديد. در اين 525 نسخه داراي تداخل جمعاً 934 تداخل وجود داشت که 10/82 درصد تداخلات درجه اول، 14/53 درصد، تداخلات درجه دوم، 7/85 درصد تداخلات درجه سوم، 46/3 درصد تداخلات درجه چهارم و 20/78 درصد تداخلات درجه پنجم بود.

عنوان : اندازه گيري ميزان سرب و کادميوم در دو سبزي (اسفناج و تربچه
شهرستان ساري)

نام نويسنده : **شيرين بهرامی قانع**

استاد راهنما : محمد آزادبخت ، محمد شکرزاده لموکی

استاد مشاور : بيژن شعبانخاني

پايان نامه : **دکتری داروسازی**

شماره پايان نامه : 436

چکیده:

این بررسی در خصوص دو نوع سبزی تولیدی شهرستان ساری اسفناج و تربچه چهارمنطقه جغرافیایی (شمال-شرق-غرب و جنوب) در 10 ایستگاه مختلف در سال 78 به عمل آمد. تکنیک بکار گرفته شده جهت آماده سازی نمونه ها، روش خاکستر خشک بود که توسط دستگاه اسپکتروسکپ جذب اتمی شعله، دو فلز سرب و کادمیوم مورد اندازه گیری کمی قرار گرفت. در این بررسی با استفاده از روش آنالیز واریانس مشخص گردیده که فقط در مورد فلز سرب در بین مناطق مورد ارزیابی ارتباط معنی داری با سبزیجات مورد بررسی وجود داشته است. ($P < 5$) و در مورد کادمیوم این ارتباط معنی دار نبوده ($P < 5$) مقایسه میانگین ها مشخص می کند که در بین دو فلز مورد بررسی فلز سرب بالاترین میزان را داشته، حتی در سبزی اسفناج ایستگاه (I ماهفروزمجله) با $281/4 \text{ kg/mg}$ و در مورد سبزی تربچه ایستگاه شماره I شرق شهر ساری (ولوجا) با $152/5 \text{ kg/mg}$ بالاترین میزان را داشته اند که بالاتر از حد استاندارد 2 ppm بوده است. براساس میانگین کادمیوم در دو نوع سبزی (اسفناج و تربچه) در 4 منطقه مورد ارزیابی بر حسب ppm مشخص می شود که در بین 4 منطقه مورد ارزیابی منطقه جغرافیایی جنوب شهر ساری بالاترین میزان را دارا بوده که در خصوص سبزی اسفناج ایستگاه شماره IV کیاسر با $2615/0 \text{ ppm}$ و در خصوص سبزی تربچه با $1721/0 \text{ ppm}$ بالاترین مقادیر را داشته، که با توجه به استاندارد کادیوم در سبزیجات $25/0 \text{ ppm}$ میانگین مقادیر محاسبه شده در مورد اسفناج کمی بالاتر از حد استاندارد می باشد ولی در مورد سبزی تربچه به حد استاندارد نرسیده است. این مقادیر یک زنگ خطر جدی بوده و توجه بیش از پیش متخصصان زیست محیطی و سازمانهای ذیربط را در ارتباط با آلاینده و همچنین خطراتی که انسانها را تهدید می کند می طلبد، زیرا این فلزات بعلت خاصیت تجمع پذیری در مواد غذایی و فراورده های آنها می توانند در راس هرم غذایی به انسان برسند و عوارض نا مطلوبی که مهمترین عارضه مزمن آن سرطان است را بجای بگذارند.

عنوان : الگوي مصرف آنتي بيوتیکها در بخش هاي مختلف بیمارستان
امام خميني (ره) ساري طی نیمه اول سال 1999 میلادي

نام نویسنده : **احمد رمضانی**

استاد راهنما : دکتر محمد علي ابراهيم زاده ، دکتر محمد شکرزاده

استاد مشاور : استاد بیژن شعبانخانی

پایان نامه : دکتری داروسازی

شماره پایان نامه : 437

چکیده:

در میان گروههای داروئی آنتي بيوتیکها بلحاظآنکه پرفروش ترین گروه داروئی بوده و عوارض جانبی خاصی از جمله مقاومت میکروبی در بر دارند، از اهمیت ویژه ای برخوردارند، موضوعی که به گواه آمار و ارقام در کشور ما به طرز نگران کننده ای حاد است . روش پژوهش : در این مطالعه الگوي مصرف آنتي بيوتیکها در بخشهای مختلف بیمارستان آموزشی و درمانی امام خميني ساري در نیمه اول 1999 میلادي بررسی شده و به منظور انجام مطالعه ای با استانداردهای بین المللی از روش (ATC /DDD) طبقه بندی آناتومیک ، درمانی ، شیمیایی -دوز معین روزانه (طراحی شده توسط سازمان بهداشت جهانی ، جهت ارزیابی و برآورد مصرف این داروها استفاده شد. یافته ها: مصرف این داروها در بخش آنکولوژی بیشتر از سایر بخشها بود، و بخشهای: مراقبتهای ویژه (ICU)، جراحی عمومی ، زنان ،ارولوژی،داخلی ،اورژانس ،جراحی مغز و اعصاب ،قلب ،مراقبتهای قلبی (CCU) و نوزادان به ترتیب در مقامهای بعدی قرار داشتند. پرمصرف ترین داروهای ضد باکتری به ترتیب : سفازولین ، آمپی سیلین ، سفتری زوکسین ، جنتامایسین ، سفالکسین و آمیکاسین بوده اند. مصرف داروهای ضد باکتری در این بیمارستان 001 /bed-days /65/965 DDD بوده که 78/46 آن مربوط به اشکال تزریقی می باشد. در مقایسه با مصرف این داروها بین بیمارستان امام ساري و تعدادی از بیمارستانهای کشورهای دیگر به نظر می رسد مصرف آنتي بيوتیکها در بیمارستان امام ساري به مراتب بیشتر و اقلام آنتي بيوتیک موجود از برخی کشورها کمتر بوده است .از این مقایسه ها می توان ، (1) نیاز به سیاست گذاری صحیح داروئی در سطح ملی (2) نیاز به آموزش مصرف اصولی این دسته داروئی ،(3) لزوم بررسی صحت توزیع دارو در بیمارستان و(4) تمایل پزشکان به تجویز آنتي بيوتیکهای جدید، تزریقی و وسیعالتیف را نتیجه گرفت .

عنوان : بررسی اثر ضد باکتری و ضد قارچی عصاره گیاه بادمجان (Solanum
(Linn Melonggena)

نام نویسنده : **نوشین قلی زاده**

استاد راهنما : نینا چوآ، محمد آزادبخت ، سهیلا هنری

استاد مشاور :

پایان نامه : دکتر داروسازی

شماره پایان نامه : 438

چکیده:

در این پایان نامه اثر ضدباکتری و ضدقارچی عصاره نام گیاه بادمجان مورد بررسی قرار گرفته است. چون این گیاه به وفور در مناطق مختلف ایران وجود دارد لذا اهمیت ویژه ای در این تحقیق دارد. استخراج عصاره نام موجود در گیاه بادمجان بوسیله روش پرکولاسیون در مجاورت الکل 96 درجه انجام شد. سپس با استفاده از اسیدی کردن محیط و دکانتی نمودن و همچنین مجدداً با فلیایی کردن محیط و دکانتی کردن آکالوئیدهای گیاه بادمجان استخراج شد. همچنین بررسی اثر ضدباکتری و ضد قارچی آن بر روی سه باکتری و دو قارچ تهیه شده باکتریها عبارتند از اشرشیاکلی - استافیلوکوک اورئوس- پسودومونا آنروژینوزا و قارچها عبارتند از کاندیدا آلیکانس و اسپیرزیلوس نایجر. بررسی اثرات ضد باکتری و ضدقارچی عصاره نام گیاه بادمجان 5 بار برای هر باکتری و قارچ تکرار شد. محاسبات آماری و رسم نمودارها توسط کامپیوتر انجام شد. و نمودارها نشان دادند که دو نوع عصاره پوست و میوه بادمجان اثرات ضدباکتری یکسانی برای باکتریهای استافیلوکوک اورئوس و پسودومونا آنروژینوزا دارند ولی عصاره پوست بادمجان بیشترین اثر ضد باکتری را برای باکتری اشرشیاکلی دارد. همچنین محاسبات آماری و نمودارها که توسط کامپیوتر انجام شد نشان می دهد که عصاره میوه بادمجان بیشترین اثر ضد قارچی را برای قارچ اسپیرزیلوس نایجر دارد. لازم به ذکر است که در محاسبات نهایی آماری که به روش آنووا (ANOVA) برای سه باکتری به طور همزمان انجام شد نشان می دهد که اثرات ضدباکتری برای دو عصاره پوست و میوه بادمجان تفاوت قابل ملاحظه ای ندارند. و می توان نتیجه گرفت که هر دو عصاره پوست و میوه بادمجان اثرات ضد باکتری مشابهی برای سه باکتری در مقابل شاهد جنتامایسین دارند و همچنین محاسبات نهایی آماری که به روش آنووا برای دو قارچ بطور همزمان انجام شد نشان می دهد که اثرات ضد قارچی برای دو عصاره پوست و میوه بادمجان تفاوت قابل ملاحظه ای ندارند و می توان

نتیجه گرفت که هر دو عصاره پوست و میوه بادمجان اثرات ضد قارچی مشابهی برای دو قارچ کاندیدا آلبیکانس و اسپیرزیلوس نایجر در مقابل شاهد آمفوتریبسین B دارند. کلا اثرات ضد قارچی کمتر از ضد باکتری است.

عنوان : بررسی میزان و کنتیک جذب پوستی کروتامیتون از پایه کرم موجود در بازار

نام دانشجو: **سعید قدرتی**

استاد راهنما: دکتر مجید سعیدی/ دکتر جعفر اکبری/ دکتر سهیلا هنری

استاد مشاور :

پایان نامه : دکتری داروسازی

شماره پایان نامه : 439

چکیده :

فرآورده های ضدخارش و جرب کش ها از جمله داروهای مورد استفاده به ویژه به صورت OTC می باشند. از جمله این داروها می توان به کروتامیتون اشاره نمود که به صورت دو شکل دارویی لوسیون و کرم 10 درصد در بازار دارویی کشور موجود می باشد. مکانیسم اثر این دارو به طور کامل شناخته شده نیست ولی با توجه به مصرف این دارو در بین هم میهنان، این پژوهش جهت بررسی میزان آزادسازی دارو و جذب پوستی دارو و از فرآورده موجود در بازار طراحی گردید. در این پژوهش، آزادسازی دارو با استفاده از دستگاه انحلال شماره II ، فارماکوپه ایالات متحده و جذب پوستی داروی خالص و داروی موجود در فرآورده کرم با استفاده از پوست ناحیه شکمی موش نر آزمایشگاهی (Rat) و با کمک سلول توزیع بررسی گردید. هر آزمایش چند بار تکرار گردید و سنجش مقدار دارو با استفاده از اسپکتروفتومتر UV در طول موج 211 نانومتر صورت پذیرفت جهت بررسی کینتیک رهش، برازش داده ها به مدل درجه صفر، درجه یک و هیگوشی صورت گرفت.

نتایج حاصل بیانگر جذب ناچیز دارو از پوست می باشد. همچنین کینتیک رهش و کینتیک جذب داور از مدل درجه یک پیرو می نمود.

عنوان: بررسی تشکیل کمپلکس بین پلیمری در محلولهای حاوی پلیمرهای مورد استفاده در تهیه ماتریکس

نام دانشجو: **زهرا محمدی**

استاد راهنما: دکتر مجید سعیدی/ دکتر جعفر اکبری/ دکتر حسین عسگری
راد

پایان نامه : دکتری داروسازی

شماره پایان نامه : 440

چکیده :

ماتریکس‌های پلیمری بیشترین کاربرد را در تهیه اشکال دارویی بارش کنترل شده دارند. با مروری بر موارد استعمال این مواد میتوان بوضوح دریافت که این موارد در تهیه اکثر اشکال دارویی مورد استفاده قرار میگیرند. از اشکال دارویی متداول گرفته تا سیستمهای جدید دارورسانی که بدون این مواد طراحی و تهیه آنها امکان پذیر نمیباشد. در بعضی از موارد دو یا چند پلیمر در فرآورده آهسته رهش مورد استفاده قرار میگیرد که در آن صورت ممکن است کمپلکس بین پلیمری روی دهد و این تشکیل کمپلکس میتواند به عنوان یکی از مکانیسم های مطرح در رهش دارو مدنظر قرار گیرد. مطالعات انجام شده بر روی پلیمرها بیانگر امکان تشکیل کمپلکس‌های بین پلیمری میان نسبت‌های مختلف از پلیمرهای مورد استفاده در داروسازی میباشد. بدین منظور محلولهای 0/02 درصد از پلیمرها مختلف (HPC,Carb, 934P, HPMCE4M, HPMCK15M) و دو پرکننده (لاکتوز، DCP) در PHهای 1/2، 4/2، 7/2 تهیه گردید. سپس نسبت‌های متغیر از این پلیمرها در لوله آزمایش با یکدیگر مخلوط و به

مدت يك ساعت در دماي 37 درجه سانتیگراد قرار داده شد. جذب نوري نمونه‌ها پس از این مدت در طول موج 600 نانومتر بوسیله اسپکتر و فتومتر تعیین گردید. بررسی میزان جذب نوري بیانگر تشکیل کمپلکس بین پلیمری در PHهای مختلف میباشد. این بررسی نشان می‌دهد که درصدهای مشخص ازدوپلیمر در يك PH معین بیشترین میزان تشکیل کمپلکس بین پلیمری را نشان میدهد. همچنین نتایج این پژوهش بیانگر تأثیر نوع پرکننده بر تشکیل کمپلکس بین پلیمری میباشد. با توجه به نتایج بدست آمده میتوان مشاهده نمود که تشکیل کمپلکس بین پلیمری در PHهای مشخص میتواند به عنوان یکی از مکانیسمهای دخیل در مکانیسم رهش دارو موثر باشد.

عنوان: سنتز مشتقات 6-اسیل بنزوتیازولینون

نام دانشجو: **شاهرخ گوهری**

استاد راهنما: دکتر محمد علی ابراهیم زاده / دکتر سیدضیاء الدین موسوی

پایان نامه : دکتری داروسازی

شماره ایان نامه : 441

چکیده :

در این تحقیق ، چندین ترکیب با پایه ساختمانی بنزوتیازولینون سنتز شده اند . در مورد این ترکیبات اثرات ضدجئون، ضد درد و التهاب ، علف کش، ضدقارچ و تنظیم کننده رشد گیاه گزارش شده است .

قابل توجه است که تحقیقات کمتر راجع به بنزوتیازولینون (ترکیب 1) نسبت به آنالوگ اکسیژن دار آن، یعنی بنزوکسازولینون (ترکیب 2) انجام شده و بدنبال آن اثرات بیولوژیک کمتری نیز از آن گزارش شده است. بنظر می رسد با تغییر زنجیره جانبی و کوتاه کردن آن به زنجیره دو کربنه، بتوان ترکیباتی سنتز کرد که زنجیره جانبی آنها منطبق بر زنجیره کناری برخی دارو های ضد افسردگی باشد، بنابراین انتظار اثرات ضد افسردگی از ترکیبات ساخته شده می رود. برای مبنای بوپروپیون که یک داروی ضد افسردگی غیر کلاسیک می باشد بعنوان ترکیب مادر در نظر گرفته شده است. این ترکیب بلحاظ داشتن کمترین عوارض جانبی از داروهای بسیار خوب در معالجه افسردگی بشمار می رود. با توجه به ساختمان شیمیایی بوپروپیون (ترکیب 3) سعی در طراحی و سنتز ترکیباتی شد که بیشترین تشابه ساختمانی را با آن داشته باشند. بدترین منظور مشتقاتی با ساختمان کلی 6-اسیل بنزوتیازولینون سنتز گردید که امید است به عنوان تحقیق پایه، منجر به پیشرفت در زمینه داروهای ضد افسردگی شود. در ترکیبات مورد نظر که استخلاف آمین نوع سوم (مورفولین و پپیریدین) دارند از یک جنبه دارای دو اتم کربن بین حلقه آروماتیک و اتم ازت زنجیره جانبی بوده و فاصله اتم ازت از حلقه آروماتیک در این مشتقات با بوپروپیون و برخی ترکیبات ضد افسردگی مشابه است و از لحاظ دیگر این ترکیبات ایزواستروپروپیون می باشند لذا احتمال اثرات ضد افسردگی بالقوه در آنها نهفته است.

عنوان : اندازه گیری مقادیر روی و کرومیوم در سبزیجات (تریچه و اسفناج)
مصرفی شهرستان ساری

نام نویسنده : **کاظم درویش شانی**

استاد راهنما : دکتر محمدآزادبخت ، دکتر محمد شکرزاده لموکی

استاد مشاور : استاد بیژن شعبانخانی

پایان نامه : دکتری داروسازی

شماره پایان نامه : 442

چکیده:

یکی از عوارض جانبی صنعتی شدن جوامع، مصرف مواد شیمیایی مختلف به علل و انگیزه های متفاوت می باشد که پیامد آنها مسمومیتهای حاد و خصوصاً مزمن می باشد که عمدتاً بسیار خطرناک و کشنده اند فلزات سنگین نیز جزء این دسته از عوامل می باشند که از طرفی وجود آنها در مواد غذایی مختلف ضروری و از طرف دیگر زیادی آنها عوارض خطرناکی را ایجاد می نماید با توجه به خاصیت تجمع پذیری این فلزات بر آن شدیم تا میزان دو فلز روی و کرومیوم را بمنظور سم شناسی محیط در سبزی اسفناج با نام علمی *Spinacia oleracea* و سبزی تریچه با نام علمی *Raphanus sativus* تولیدی شهرستان ساری، در سال 78 مورد بررسی قرار دهیم . این بررسی در خصوص دو نوع سبزی تولیدی شهرستان ساری (اسفناج و تریچه) در 54 منطقه جغرافیایی (شمال ، شرق ، غرب ، جنوب) در 10 ایستگاه مختلف بعمل آمد تکنیک بکار گرفته گرفته شده جهت آماده سازی نمونه ها، روش خاکستر خشک بود که توسط دستگاه اسپکتروسکوپ جذب اتمی شعله ، دو فلز روی و کرومیوم مورد اندازه گیری کمی قرار گرفتند. یافته ها: نتایج حاصله از اندازه گیری کمی نشان داده است که میزان روی در سبزی اسفناج حداکثر $PPM31/4$ و میانگین $PPM32/0$ بعلاوه منفی $2/74$ در سبزی تریچه حداکثر $PPM75/3$ و میانگین $PPM017/0$ بعلاوه منهای $0/04$ و در سبزی تریچه تنها در یک مورد $PPM097/0$ تعیین مقدار شد. بین میانگین فلزات مورد مطالعه در 4 منطقه جغرافیایی وجود نداشته است ($P < 0.50$) استنتاج : بطور کلی حد استاندارد مجاز فلز روی در سبزیجات $PPM5$ و در خصوص کرومیوم $PPM25/0$ می باشد. از آنجاکه میانگین فلزات روی و کرومیوم بالاتر از حد استاندارد مجاز برای سبزیجات نبوده اند لذا هیچگونه نگرانی در مورد دریافت روی بصورت اضافی و سمیت آن وجود ندارد ولی با توجه به اینکه تاکنون تحقیقی در این خصوص در منطقه صورت نگرفته است تا میزان افزایش آلودگی به این دو فلز را ارزیابی کند لذا بررسی مستمر محیط زیست اعم از آب ، خاک ، هوا و سایر مواد غذایی از لحاظ فلزات سنگین توسط سازمان محیط زیست و موسسات تحقیقاتی و دانشگاهی و... لازم و ضروری به نظر می رسد.

عنوان: بررسی و اندازه گیری باقیمانده سموم ارگانو کلره در برنج تولیدی شهرستان آمل و بابل بوسیله کروماتوگرافی گازی در سال زراعی 1378

نام دانشجو: بهزاد یوسف پور

استاد راهنما: محمد عبداللهی / محمد شکرزاده لموکی

استاد مشاور: مهندس بیژن شعبانخانی

پایان نامه : دکتری داروسازی

شماره پایان نامه : 443

چکیده :

هر عامل فیزیکی ، شیمیایی یا بیولوژیکی که آفت حیوانی یا نباتی را از بین می برد آفت کش نامیده میشود. حشره کش های ارگانوکلره از جمله لیندان در کشور ما برای مقاصد کشاورزی به کار میروند از جمله در مزارع برنج جهت مبارزه با آفت مورد استفاد مورد استفاده قرار م یگیرند .

به علت پایداری زیاد و نیمه عمر بالا ، لیندان می توان در محصول برنج باقی مانده داشته باشد و عوارض مختلف را پس از مصرف برنج خصوصا عوارض مزمن برای انسان ایجاد نماید. با توجه به میزان مصرف این دسته از سموم در استان مازندران که قطب کشاورزی تولید برنج در ایران و بابل بعمل آمده است . استخراج این نوع سم ، از برنج نمونه گیری شده از مناطق مختلف این دو شهرستان ، با استفاده از حلال آلی n - هگزان صورت گرفته است. سپس با استفاده از دستگاه کروماتوگرافی گازی مجهز به آشکارسازی ربایش الکترون ECD مورد سنجش قرار گرفته است . حد اندازه گیری سم لیندان در این بررسی ppb می باشد . از نتایج حاصل از این تحقیق مشخص گردید که تقریبا تمامی نمونه ها دارای باقی مانده این سم در حد ppb می باشند.

عنوان: بررسی و اندازه گیری باقیمانده سموم ارگانوفسفره (دیازینون) در برنج تولیدی شهرستان های آمل و بابل بوسیله کروماتوگرافی گازی در سال زراعی 78

نام دانشجو: **فضل الله فلاح**

استاد راهنما: محمد عبداللهی و محمد شکرزاده لموکی

استاد مشاور: مهندس بیژن شعبانخانی

پایان نامه : دکتری داسازی

شماره پایان نامه : 444

چکیده :

هر عامل فیزیکی ، شیمیایی یا بیولوژیکی که آفت حیوانی یا نباتی را از بین می برد آفت کش نامیده میشود. امروزه در بین آفت کش ها، حشره کش های ارگانوفسفره بیشترین کاربرد را در کشاورزی دارا میباشد (به علت پایداری کم و نیمه پائین) یکی از کاربردهای عمده این دسته از سموم در مزارع کشت برنج می باشد مثل دیازینون که بر علیه کرم ساقه خوار برنج به کار میرود . لذا می تواند در محصول برنج باقی مانده داشته باشد و عوارض مختلفی را پس از مصرف برنج بر سیستم عصبی انسان ایجاد نماید با توجه به میزان مصرف این دسته از سموم در استان مازندران که قطب کشاورزی تولید برنج در ایران می باشد یک بررسی مقطعی بر روی باقی مانده این سم در برنج طارم تولیدی شهرستان آمل و بابل بعمل آمده است .

استخراج این نوع سم ، از برنج نمونه گیری شده از مناطق مختلف این دو شهرستان ، با استفاده از حلال آلی n - هگزان صورت گرفته است. سپس با استفاده از دستگاه کروماتوگرافی گازی مجهز به آشکارساز نیتروژن فسفر (NPD) مورد سنجش قرار گرفته است . حد اندازه گیری سم دیازینون در این بررسی ppm 10^{-4} می باشد. از نتایج حاصل از این تحقیق مشخص گردید در این تحقیق مشخص گردید در بعضی از نمونه ها مقدار باقی مانده این سم در حد نانوگرم می باشد که این مقدار مسمومیتی را در انسان نمی کند . (حد مجاز دیازینون در مواد غذایی ppm 10^{-2} می باشد.)

عنوان: سنتز فنیل پروپانول آمین هیدروکلراید

نام دانشجو: سیدمحمدجواد توکلی

استاد راهنما: دکتر محمدعلی ابراهیم زاده

پایان نامه : دکتری داروسازی

شماره پایان نامه : 445

چکیده :

فنیل پروپانول امین هیدروکلراید متعلق به دسته داروهای محرك سمپاتیک میباشد. این دارو به عنوان یک ضد احتقان بینی و کاهشده اشتها بکار می رود گزارشی نیز در رابطه با مصرف آن بعنوان یک ترکیب بالابرنده فشارخون بطور تزریقی در دست میباشد. در بسیاری از فرآورده های دارویی مورد مصرف در سرماخوردگی در کشور ما وجود دارد. از جمله اشکال دارویی قرص آنتی هیستامین دکونژستانت شربت سرماخوردگی اطفال، قرص سرماخوردگی اطفال، شربت اکسپرکتورانت و شربت اکسپکتورانت کدئین است. با توجه به اینکه سنتز PPAH جزو اولویت نیاز کشور محسوب میشود ساخت این ماده موثره دارویی با روش ساده و با استفاده از مواد اولیه در دسترس مورد مطالعه قرار گرفت. پس از بررسی روشهای موجود برای تهیه PPAH، روش تهیه A-(آنیتراتیل) بتزیل الکل با استفاده از بنزآلدئید و نیترواتان و سپس احیاء مشتق نیتروالکل به آمینوالکل انتخاب و اصلاح گردید.

عنوان: سنتزوفرمولاسیون دي اتیل تولوآمید

نام دانشجو: **شهرام جهانشاه نژاد**

استاد راهنما: دکتر محمد علي ابراهيم زاده / دکتر حسين عسگري راد

پایان نامه : دکتری داروسازی

شماره پایان نامه : 446

چکیده:

بسیاری از حشرات آسیب هایی مانند حمله به مزارع ، بیمار کردن دامها و حتی شیوع بیماری در بین انسانها می شوند ، لذا از زمانهای گذشته مردم در جهت یافتن راهی برای جلوگیری از وارد آمدن این خسارت بودند و برای دفع حشرات از روغن گیاهان استفاده می کردند .

در طول جنگ جهانی دوم بیش از 10000 ترکیب شیمیایی برای خاصیت دفع کنندگی حشرات مورد آزمایش قرار گرفته است. شاید بهترین ترکیبی که عرضه شده باشد دي اتیل تولوآمید است که در مقابل تعداد زیادی از حشرات اعم از پشه و مگس موثر است . شاخک های پشه با گیرنده هایی پوشیده شده اند که جریان دي اکسید کربن و بخار آب را که از میزان خونگرم بر می خیزد شناسایی می کنند . آنها می توانند این جریانات را ردیابی کرده و به منبع برسند . با اینحال وقتی پشه با فضایی که با دفع پر شده باشد برخورد کند ، در سیگنالهایی که از گیرنده های ارسال می شوند، اختلال ایجاد شده و دیگر قادر به تشخیص و یاپیدانمودن میزبان نخواهد بود.

از تاثیر تیوکلراید به متاتولوئیک اسید ، مشتق اسید هالید مربوط بدست آمد که در مجاورت با دي اتیل آمین ، دي اتیل تولوآمید حاصل شد . تلاش در بدست آوردن این ترکیب از مجاور نمودن دي اتیل آمین با استرمتیل از متامتیل بنزوئیک اسید در شرایط مختلف آزمایشگاهی نتیجه ای نداد. این ترکیب به شکل ژل فرموله شده است. البته بعلمت ماهیت بسیار چربی که این ترکیب دارد، برای فرمولاسیون آن از چند کمک حلال استفاده شد و PH آن نیز اندازه گیری و تنظیم شد تا برای پوست بی ضرر باشد . در ادامه کار برای رسیدن به ژل با ویسکوزیته مناسب ، ویسکوزیته چند محصول اندازه گیری و منحنی آن با منحنی استاندارد مقایسه شد .

عنوان : دانشگاه علوم پزشکی مازندران : دانشکده داروسازی ساری

نام نویسنده : **عبدالحسین کوزه گر کالجی**

استاد راهنما : محمدعلی ابراهیم زاده ◀ جعفر اکبری

استاد مشاور : ندارد

پایان نامه : دکترای داروسازی

شماره پایان نامه : 447

چکیده:

قبل از سال 1940 معمولی ترین مواد دافع خوشبو عبارت بودند از روغن سیترونلا، روغن دانه میخک و کامفر. بروز جنگ جهانی دوم و نیاز ارتش بویژه در مناطق گرمسیری باعث تحقیقات وسیعی شد که به کشف چندین ماده بسیار مناسب برای دفع حشرات منجر شد. از جمله این مواد دی متیل فتالات است. این ترکیب به خوبی در مقابل پشه های سیاه، پشه مالاریا، پشه های ریز، کنه و کک عمل می کند. این ترکیب پوست را به مدت 3-5 ساعت در مقابل پشه مالاریا محافظت می کند. روش کار و نتایج: با شروع از فتالیک انیدرید، در حضور متانول انیدر در مجاورت اسیدسولفوریک غلیظ، دیمتیل فتالات با بازده 96 درصد بدست می آید. ترکیب فوق بصورت لوسیون هیدروالکی، پماد و با استفاده از پلیمرها به شکل ژل فرموله شد.

عنوان: سنتز مشتقات 6-اسیل بنزوکسازولینون

نام دانشجو: فریبرز عزیز گورابی

استاد راهنما: دکتر محمد علی ابراهیم زاده / دکتر سید ضیاء الدین موسوی

پایان نامه : دکتری داروسازی

شماره پایان نامه : 448

چکیده :

موضوع تحقیقات در این پایان نامه سنتز مواردی می باشد که تشابه ساختمانی زیادی با بوپروپیون ویکسری از ترکیبات ضد افسردگی دارند. بوپروپیون یک داروی ضد افسردگی غیر کلاسیک (متفرقه) می باشد و به لحاظ ایجاد کمترین عوارض جانبی از ترکیبات بسیار خوب بشمار می رود .

بر اساس ساختمان شیمیایی بوپروپیون سعی در طراحی و سنتز ترکیبات شد که بیشترین تشابه ساختمانی را با بوپروپیون دارند. بدین منظور مشتقاتی با ساختمان کلی 6-اسیلبنزوکسازولینون سنتز شد ، به عنوان یک تحقیق پایه که منجر به پیشرفت در زمینه داروهای ضد افسردگی خواهد شد. مشتقات 6-اسیل بنزوکسازولینون برای برای داشتن اثرات ضد دردی ، ضد التهابی ، دوپامینرژیک و... شناخته شده هستند. با بررسی های اجمالی که در مراجع (مقاله ، مدلاین و کتابهای مرجع) انجام شد، هیچگونه اثر ضد افسردگی برای این مشتقات ذکر نشده است .

در مشتقات ساخته شده که استخلاف آمین های نوع سوم (مورفولین، پپیریدین و ...) دارند دو اتم کربن بین حلقه آروماتیک و اتم ازت وجود دارد و فاصله اتم ازت از هسته آروماتیک در این مشتقات با بوپروپیون و بعضی از ترکیبات ضد افسردگی یکسان است ، بنابراین احتمالاً اثرات ضد افسردگی بالقوه در آنها نهفته است .

سنتز این مواد با موفقیت انجام گرفت ولی به علت محدود بودن زمان، مطالعات فارماکولوژیکی در این پایان نامه انجام نشده است، به یاری خداوند در نوشته های آینده انجام و نتیج گزارش خواهد شد.

عنوان: بررسی تداخل دارویی، داروهای ضدالتهاب غیراستروئیدی در نسخ پیچیده شده در داروخانه‌های شهر ساری

نام دانشجو: **یوسف قرنجیک**

اساتید راهنما: دکتر محمدعلی ابراهیمزاده و دکتر خیرالله غلامی

پایان نامه : دکتری داروسازی

شماره پایان نامه : 449

چکیده :

بر اساس سیستم آب و هوایی، رطوبت موجود و رواج شغل کشاورزی در استان مازندران درد مفاصل و عضلات یکی از مسائل رایج در این منطقه میباشد. داروهای ضدالتهاب غیراستروئیدی NSAIDs کاربرد مناسبی در درمان این مشکل دارند. بنابراین آمار مصرف این نوع داروها در استان زیاد است. در این زمینه ضروری به نظر میرسد که تداخلات مربوط به این داروها در نسخ پزشکان مورد مطالعه قرار گیرد. 6310 نسخه از مجموع 1/3 کل داروخانه‌های شهر (که از نقاط متفاوت شهر بر اساس میزان تمرکز پزشکان انتخاب شده بودند) جمع‌آوری شد. تداخلات بر اساس اهمیت کلینیکی مورد بررسی قرار گرفت. 1653 نسخه حداقل واجد یک NSAIDs بود (26/2 درصد) دیکلوفناک بیش از سایر NSAIDs تجویز شده بود در مجموع از 1021 نسخه پزشکان عمومی، 453 مورد (44/4 درصد) و از 632 نسخه پزشکان متخصص، 311 مورد (49/2 درصد) حاوی تداخل بودند.

عنوان پایان نامه: بررسی بیماری تخمدان پلی کیستیک در خانمهای 45-15 سال مراجعه کننده به کلینیک فوق تخصصی غدد و کلینیک تخصصی زنان بیمارستان امام خمینی شهرستان ساری سال 78-79

نام دانشجوین: **مژگان خان احمدی / قدسیه جعفری**

استاد راهنما: دکتر فرزانه واشقانی

استاد مشاور: دکتر حمیدرضا ذاکری

شماره پایان نامه : 451

چکیده :

هدف: بیماری تخمدان پلی کیستیک در نتیجه اختلال عملکرد تخمدان و عدم تخمک گذاری مزمن بوجود می آید که میتوان طیف وسیعی از اختلالات از جمله قاعدگی نامنظم، هیرسوتیسم، چاقی، هیپراندرژیسم، نازایی، کانسر آندومتر، کانسریستان، بیماریهای قلبی و عروقی و دیابت را بوجود می آورد. لذا بر آن شدیم تا با بررسی افراد مشکوک به بیماری تخمدان پلی کیستیک و تشخیص صحیح و به موقع بیماری و اقدامات پیشگیری و درمانی مناسب از عوارض ناخواسته آن جلوگیری گردد. مواد روشها: این مطالعه به روش توصیفی از نوع Cross-sectional انجام شده است. در این مطالعه از خانمهای 15 تا 45 سال مراجعه کننده به درمانگاه تخصصی زنان و فوق تخصص غدد در 80 مورد شک بالینی به PCOD وجود داشت. اطلاعات از طریق تکمیل پرسشنامه ثبت و تنظیم گردید. بررسی وضعیت هورمونی (شامل GTT, FSH, LH, TESTESTRONE, INSULIN, FBS, 17 OHP, TSH, PRL) به روش رادیوایمنواسی RIA انجام شد. همچنین بیماران تحت بررسی سونوگرافی قرار گرفتند. نتایج: نتایج بررسی وضعیت هورمونی و GTT و سونوگرافی بیماران نشان میدهد که شایعترین اختلال آندوکراین افزایش تستوسترون پلاسما (32/5 درصد میباشد) شایعترین یافته بالینی در بیماران مراجعه کننده پس از اختلال قاعدگی هیرسوتیسم است GTT اختلاف آماری معنی داری در گروه چاق با علائم هیپراندرژیسم فانکشنال (هیرسوتیسم، آکنه، پوست چرب، آلوپسی) در مقایسه با سایر بیماران داشت رابطه واضحی بین چاقی و مقاومت به انسولین و GTT مختل و هیپرانسولینیسم وجود دارد یافته های سونوگرافی معرف الگوی PCO تنها در 18 درصد-20 درصد بیماران دیده شد که به نظر میرسد کرایتریاهای سونوگرافی جهت تشخیص بیماری PCO ضروری نمیباشد.

عنوان: بررسی نسبت پاتولوژی توده های پستانی عمل شده در
بیمارستان امام ساری از سال 77 الی 79

نام دانشجو: **سیدعلی حجازی**

استاد راهنما: دکتر نسرین رحمانی

استاد مشاور: دکتر ژیلای ترابی زاده

شماره پایان نامه: 452

چکیده:

1- در يك آنالیز که در سال 2000 توسط محققین دانشگاه تورنتو در مور
د 78 سارکومای پستانی بدون متاستاز در هنگام مراجعه انجام شد نتایج
زیر بدست آمد:

در این تحقیق 76 زن و دو مرد با سارکومای پستان و بدون متاستازهای
دور دست در هنگام مراجعه از سالهای 1958 تا 1990 مورد بررسی قرار
گرفتند. بررسی پاتولوژیکی در 54 مورد انجام شد. سن متوسط در موقع
تشخیص 50/5 سال بود (13 تا 18 سال). در تشخیص پاتولوژیکی
سیستوسارکومای بدخیم (در 32 بیمار)، استرومال سارکوما (14 نفر)،
آنژیوسارکوما (8 نفر)، فیبروسارکوما (7 نفر)، کارسنوسارکوما (5
نفر)، لیپوسارکوما (4 نفر) و بقیه (8 نفر) مشاهده شدند. 18 بیمار
دارای تومورهای GardeI و gardeII بودند. 43 بیمار در gardeIII و یا IV
بودند.

2- در مورد همراهی سن و فاکتورهای تولید مثلی با بافتهای بخوش خیم
پستانی در دانشگاه هاروارد کشور آمریکا در سال 1999 نتایج تحقیقاتی
زیر اعلام شدند. زنان با بیماری پرولیفراتیو پستانی و بدون آتیپی
دارای سلولهای اپیتلیالی و استرومایی بیشتری نسبت به زنانی بودند
که دارای بیماری های پستانی غیر پرولیفراتیو بودند. در زنان پس از
دوره یائسگی میزان نسبت سلولهای اپیتلیالی کمتر بود. با افزایش سن
در هنگام بیوپسی نسبت سلولهای استرومایی در بین زنان یائسه کاهش می
یابد. ارزیابی کمی نسبت سلولهای استرومایی و اپیتلیالی برای اندازه
گیری تغییرات در ترکیب بافتهای پستانی مفید است.

3- در تحقیقاتی که در خصوص مشخصات 162 نمونه از توده های پستانی
خوشخیم و بدخیم از دانشگاه UCLA آمریکا انجام شد نتایج زیر بدست
آمد.

توده های خوشخیم:

گرد و بیضی شکل (94 درصد)، توده های با لیه های مدور (95 از 104 [91 درصد])، از لحاظ نسبت پهنا به ابعاد قدامی خلفی بالاتر از 1/4 (82 از 92 [98 درصد])

توده های بدخیم:

شکل نامنظم (91 تا 31 [61 درصد])، شکل میکرولوبوبه (4 از 6 [67 درصد])، نسبت پهنا به ابعاد قدامی خلفی برابر با 1/4 یا کمتر (28 از 70 [40 درصد])

4- در تحقیقی که توسط CARTER و همکاران در سال 2000 در آمریکا انجام شد مطالب زیر گزارش شد. مهمترین شاخص تشخیصی متاستازهای دوردست در سرطان پستان، ثابت نمودن وجود متاستازها در گره های لنفاوی زیربغل است. تنها در خصوص میکرومتاستازهای کمتر از 0/2 سانتی متر در زیربغل اختلاف وجود ندارد. لذا با بررسی دقیق پاتولوژیکی بایستی احتمال وجود متاستاز در گره های لنفاوی زیربغل مشخص گردد.

5- در دهمین سمینار سالیانه انستیتوکانسر بررسی 3085 مورد گزارش آسیب شناسی پستان در خصوص نوع بیماری و طبقه بندی براساس سیستم TNM در کلیه موارد سرطان پستان انجام گردید در مورد خانمها از 2436 پرونده با تشخیص آسیب شناسی قطعی 903 مورد سرطان پستان (37/1 درصد)، 1230 مورد بیماری خوش خیم پستان (58/7 درصد)، 45 مورد بیماری پوستی پستان (1/8 درصد)، و در 58 مورد نتیجه طبیعی (2/7 درصد) دست آمد. در مورد آقایان از 278 پرونده با تشخیص آسیب شناسی قطعی 32 مورد سرطان پستان (11/5 درصد) 239 مورد بیماری خوش خیم (86 درصد)، 3 مورد بیماری پوستی

(1/1 درصد) و 4 مورد نتیجه طبیعی که (1/2 درصد) بدست آمد.

عنوان: بررسی موارد برولیوزیس ریکانت بستری شده در
بخش عفونی بیمارستان رازی قائمشهر از سال 73-78

نام دانشجو: بشیر محمد پژمان

استاد راهنما: دکتر نرگس نجفی

استاد مشاور :

شماره پایان نامه : 454

چکیده :

تب راجعه يك عفونت جهاني است انتشار فرم اپیدمیک بستگی به مسایل اقتصادی اجتماعی و نوع کنه‌ای (اندمیک) به شرایط بیولوژیک کنه دارد (2). در کشور مانیز تب راجعه بطور پراکنده مشاهده می‌شود و در استان مازندران در منطقه ساری- قائمشهر (کیاسر و سوادکوه) کنه عامل موجود است. در این تحقیق تعداد موارد برولیوزیس بستری شده در بخش عفونی رازی قائمشهر شهر طی 5 سال اخیر از سال 73 تا 78 با کمک از پرونده‌های بیماران بررسی شده که در کل شامل 3 مورد بود که 2 مورد ساکن قائمشهر و یک مورد ساکن ساری بود و 2 مورد از این بیماران و قبل از ابتلا به بیماری، سفری به دامغان و سمنان داشته‌اند. این بیماران از نظر سن، جنس، شغل یافته‌های بالینی و تشخیصی و درمان بررسی شدند. در هیچکدام از این بیماران مشاهده نشد و درمان بیماران نیز عارضه دارویی (JHR) در مدت بستری در بیمارستان مشاهده نشد و درمان بیماران نیز با داروهای داکسی سایکلین، تتراسایکلین و اریترومايسين صورت گرفته است. با توجه به اینکه بیماری بصورت اندمیک و تکگیر وجود دارد احتمالاً نوع برولیای مسئول بیماری، تب راجعه کنه‌ای است و بایستی به وجود کنه عامل بیماری در استان مازندران در حوالی قائمشهر و ساری و در استان سمنان در حوالی دامغان (تویه و دروار) فکر کرد.

عنوان : رابطه مصرف دسفرال با کمبود روی (NZ) در بیماران
تالاسمی ماژور

نام نویسنده : ارغوان مهدیانی

استاد راهنما : دکتر مهرانوش کوثریان

استاد مشاور :

شماره پایان نامه : 455

چکیده:

کمبود روی عوارض شناخته شده ای دارد و گزارش هانی از کمبود آن در ایران مطرح است . بیماران تالاسمی تحت درمان با داروی شلاتور یعنی دسفرال می باشند که مقداری هم روی دفع مینماید ، بنابراین امکان کمبود آن مطرح می باشد . به منظور تعیین رابطه مصرف دسفرال با کمبود روی این تحقیق بر بیماران تالاسمیک بیمارستان بوعلی سینا ساری در انجام شد. گروه مورد بیماران با تشخیص Cohort سال 1377 انجام شد . تحقیق به روش قطعی تالاسمی ماژور و تحت درمان ترانسفوزیون خون و دسفرال و گروه شاهد برادران و خون ناشتا اخذ و ادرار ml خواهان همسان از نظر جنس و سن بیماران بودند . از هر يك از 5 با دستگاه جذب Rundox 24 ساعته جمع آوری شد و میزان روی با استفاده از کیت کارخانه اندازه گیری شد . به دلیل RA- 100 با دستگاه اتوآنالیز jaffe اتمی و نیز کراتینین ادرار به روش استفاده شد . نتایج : Signed rank test 32 ناهمگنی یافته ها برای مقایسه دو گروه از آماره نفر مورد بررسی به صورت 16 جفت مشابه بودند . میزان روی سرم گروه شاهد 17 + 98 و (0.001) میزان روی سرم در مقایسه با p گروه مورد 23 + 112/7 میکروگرم در دسی لیتر بود. (محدود طبعی کیت مورد استفاده در تمام افراد گروه شاهد و مورد طبعی بود . روی ادرار (0.05) 24p ساعته در گروه شاهد 112 + 96 و مورد 66 + 120 میکروگرم در دسی لیتر بود.) (در دو گروه مشابه بود mg/kg میزان دفع کراتینین)