

چکیده سال

1383

عنوان : مقایسه الگوي الكتروفورتیک كانديدا آلبیکانس و كانديدا تروپیکالیس پاتوژن و فلورنرمال

نام دانشجو: پروانه افشار

استاد راهنما: دکتر محمد تقی هدایتی

استاد مشاور : دکتر طاهره شکوهی

پایان نامه : کارشناسی ارشد قارچ شناسی

شماره پایان نامه : 801

چکیده :

این مطالعه با هدف مقایسه آنتی ژنهای پروتئینی كانديدا آلبیکانس و كانديدا تروپیکالیس که شایع ترین عامل اتیولوژیک جنس كانديدا می باشند انجام گردیده است .

نمونه های مورد آزمایش (از هرگروه 5 سوش) بصورت تصادفی از ایزوله هایی که بصورت مستمر از بالین افراد جدا شده بودند انتخاب گشتند . از مخمرهای مورد نظر ، کشت به عمل آمده و پس از رسیدن به حد مطلوب از آنها جهت تهیه عصاره پروتئینی به طریق شکستن مخمر به روش glass bead استفاده گردید . سپس مایع رویی بعنوان عصاره خام (CE) جدا شده و پروتئین آنها بطریق برادفورد اندازه گیری شد . در مرحله بعدی اجزاء پروتئینی با روش SDS - PAGE مجزا شدند که برای این منظور از ژل 12/5% استفاده گردید .

پس از انجام الكتروفورز مرحله ثبوت، رنگ آمیزی و رنگ زدایی انجام شد و در نهایت باندهای پروتئینی نمونه ها به همراه باندهای پروتئینی استاندارد ظاهر شدند . پس از رسم منحنی استاندارد ، تعداد 20 الي 36 باند پروتئینی با دامنه 19/2 الي 96/6 کیلودالتون در سوشهای مختلف مشخص گردید

در این بین نمونه های پاتوژن و فلور نرمال اختلاف معنی داری را در باندهای پروتئینی بسیار قوی 53/7 ، 48/4 ، KD 29/8 و باندهای نسبتاً قوی 72/1 ، 57/8 ، 48/9 ، KD 24/2 با یکدیگر نشان دادند که نقش احتمالی آنها در بیماریزایی و یا در بوجود آوردن روشهای تشخیصی می تواند مورد مطالعه بیشتر قرار گیرد .

عنوان : تاثیر لیدوکائین آدرنالینه بر تغییرات نبض و فشارخون و میزان خون ریزی در طی عمل جراحی Dacryocystorhinostomy تحت بیهوشی عمومی

نام دانشجو: **فریدون فاطری / علی قاسمی**

استاد راهنما : دکتر مجیدرضا شیخ رضائی

استاد مشاور : دکتر علیرضا خلیلیان

دکتر احمد احمد زاده امیری

شماره پایان نامه : 808

چکیده :

مطالعه حاضر به منظور تعیین تأثیر لیدوکائین آدرنالینه بر تغییرات فشار خون و نبض و میزان خونریزی طی عمل DCR انجام شد. در یک مطالعه تجربی بالینی 57 بیمار بالای 15 سال به صورت تصادفی به دو گروه مورد و شاهد تقسیم شدند. در گروه مورد لیدوکائین آدرنالینه در زیر جلد ناحیه عمل جراحی و داخل مخاط بینی تزریق شد. تزریق آدرنالین میتواند موجب کاهش زمان عمل جراحی و کاهش میزان خونریزی شود. اما موجب افزایش فشار خون سیستول و دیاستول و ضربان نبض در طی بیهوشی میگردد.

بیشترین درصد افزایش فشار خون سیستول و دیاستول در دقیقه 3 بعد از تزریق آدرنالین میباشد و تا دقیقه پانزدهم ادامه داشته است.

در بیمارانی که سابقه IHD یا فشار خون دارند تزریق آدرنالین میتواند خطرناک باشد.

واژگان کلیدی: لیدوکائین آدرنالینه، بیهوشی عمومی، داکریوسیستورینوستومی.

عنوان: مقایسه اثر دارویی کلومفین و لتروزول بر تژیک تخمک
گذاری در بیمارستان امام خمینی ساری در بخش IVF

نام دانشجو: مهدی حسین نژاد مقدم

استاد راهنما: دکتر نرگس مسلمی زاده

شماره پایان نامه : 814

چکیده :

عنوان: بررسی وقایع استرس زای زندگی در یک سال قبل
از تشخیص در بیماران مبتلا به سرطان پرستان شهرستان
ساری در سال 1383

نام دانشجو: **منا ارشادی**

استاد راهنما: خانم دکتر رحمانی- خانم دکتر محمودی

شماره پایان نامه : 817

چکیده :

عنوان بررسی تأثیر نالترکسون بر اختلال وسواسی- جبری يك
مطالعه دو سو بیخبر با گروه شاهد

نام دانشجو: **دکتر آرمیتا سلجوقیان**

استاد راهنما: دکتر عباس مسعودزاده

استاد مشاور : دکتر میترا محمودی

پایان نامه : دکترای تخصصی روانپزشکی

شماره پایان نامه : 816

چکیده :

علي رغم شيوع بالاي اختلال وسواسي- جبيري (OCD) و مشکلات فراوان ناشي از آن ، اين اختلال هنوز درمان مناسبی پيدا نکرده است. و بسياري از بيماران مقاوم به درمان محسوب مي شوند . در ميان تمام اختلالات اضطرابي ، OCD کمترین میزان پاسخ به درمان را نشان مي دهد. از سوي ديگر بالا بودن میزان هم ابتلايي بين اختلال وسواسي- جبيري و اختلالات طيف دو قطبي بيش از گذشته آشکار شده است. در اين بيماران سوئيچ هاي خلقي و بروز سيكل هاي سريع خلقي به دنبال درمان با داروهاي ضد افسردگي يك خطر حقيقي محسوب مي شود. از اين رو يافتن داروي ضد وسواس غير ضد افسردگي اهميت فراواني دارد .

طراحي کارآزمائي باليني، بصورت دو سو بيخبر و اتفريقي بود. 30 بيمار سرپايي مونث مبتلا به اختلال وسواسي - جبيري که حداقل سه ماه پيش از شروع مطالعه، هيچ نوع درمان دارويي و غير دارويي ضد وسواس دريافت نکرده بودند، و نمره كلي مقياس وسواسي جبيري يلبراون آنها بيشتر يا مساوي 16 بود، از نظر شدت علائم وسواس، نوع وسواس، سن شروع و طول دوره وسواس يکسان سازي شدند و بطور تصادفي در سه گروه 10 نفری قرار گرفتند. در اين مطالعه که هشت هفته به طول انجاميد، يك گروه به طور متوسط روزانه 53/9 mg فلوئوکستين و گروه ديگر به طور متوسط 64/4 mg نالترکسون و گروه سوم دارونما دريافت کردند. داروها با دوز ثابتي، تجويز شدند و شدت علائم اختلال وسواسي - جبيري در ابتدای مطالعه، پايان هفته دوم و چهارم و هشتم به کمک مقياس وسواسي - جبيري يل براون (YBOCS)، سنجيده شد. آزمونهاي آماری فريدمن، کروسکال واليس و من- ويتني به کار گرفته شد.

ميانگين نمرات YBOCS و درصد تغييرات نمره YBOCS در بدو مطالعه، پايان هفته چهارم و هشتم در گروه تحت درمان با فلوئوکستين و نالترکسون تفاوت معني داري نداشت، يعني به يك اندازه در کاهش علائم اختلال وسواسي - جبيري مؤثر بودند. اما در پايان هفته دوم، کاهش نمرات YBOCS در گروه نالترکسون نسبت به گروه فلوئوکستين چشمگير بود ($p < 0/0001$) . تغييرات هر دو گروه نالترکسون و فلوئوکستين نسبت به گروه دارونما معني دار و قابل ملاحظه ($p < 0/0001$) بود که نشان دهنده اثر بخشي اين دو دارو در کاهش علائم اختلال وسواسي - جبيري نسبت به دارو نما است.

با اين که کم بودن حجم نمونه و مدت زمان محدود مطالعه و مونث بودن بيماران قابليت اعتماد به يافته هاي آن را محدود مي کند، ليکن به نظر مي رسد که نالترکسون به اندازه فلوئوکستين در کاهش علائم اختلال وسواسي-جبيري مؤثر است و اثرات درمانی آن سريعتر و ظرف دو هفته اول درمان ظاهر مي شود. اثرات درازمدت نالترکسون پس از قطع درمان مي بايد در مطالعات آتي مورد بررسی قرار گيرد.

کلیدواژه ها: نالترکسون، اختلال وسواسي - جبيري(OCD) ، فلوئوکستين، دارونما، مقياس وسواسي - جبيري يلبراون (YBOCS)

عنوان: بررسی رابطه ورزش با سلامت روانی دانشجویان ورزشکار و غیر ورزشکار دانشگاه علوم پزشکی مازندران

نام دانشجو: شقایق کاظمی

استاد راهنما: دکتر سید حمزه حسینی

استاد مشاور: دکتر علیرضا خلیلیان

دکتر پریا آذری

شماره پایان نامه : 818

چکیده :

مقدمه : اثرات مثبت ورزش بر جسم و روان انسان قابل چشم پوشی نیست امروزه از ورزش به عنوان یک روش مناسب هم در درمان و هم در پیشگیری از بیماریهای مختلف جسمی و روانی استفاده می شود . با توجه به اینکه ورود به دانشگاه منجر به تغییرات عمده ای در زندگی فرد می شود و با فشارها و هیجانهای خاص این دوران همراه می باشد و با توجه به اینکه دانشجویان طبقه ممتاز سنین جوانی را به خود اختصاص می دهند لذا توجه به سلامت روانی آنان مهم است و در واقع جز اولویتهای برنامه ریزی هر کشوری در صرف بودجه می باشند با توجه به تناقضاتی که در مورد اثر ورزش بر سلامت روان بویژه در مورد دانشجویان علوم پزشکی وجود داشت در پژوهش حاضر سعی کردیم به بررسی رابطه ورزش با سلامت روانی دانشجویان ورزشکار و غیر ورزشکار در دانشگاه علوم پزشکی مازندران در سال 83 پردازیم.

این پژوهش به روش توصیفی و تحلیلی بر روی 140 نفر از دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی مازندران در دو گروه 70 نفره مورد و شاهد و با استفاده از آزمون $scl - 90 - R$ و پرسشنامه ضمیمه مربوط به اطلاعات دموگرافیک انجام گرفت و داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS تجزیه و تحلیل شد .

بر اساس نتایج بدست آمده در معیار کلی GSI بین سلامت روانی دانشجویان ورزشکار و غیر ورزشکار با استفاده از آزمون آماری t تفاوت معنی داری وجود داشت یعنی سلامت روانی دانشجویان ورزشکار بطور معنی داری بهتر از سلامت روانی دانشجویان غیر ورزشکار بود .

در ابعاد نه گانه آزمون نیز ، در بعد افسردگی و افکار پارانوئیدی بین دو گروه مورد و شاهد با استفاده از آزمون t تفاوت معنی داری وجود داشت یعنی افسردگی و افکار

پارانوئیدی بطور معنی داری در گروه مورد کمتر از گروه شاهد بود .

با توجه به اینکه در این بررسی ما سعی کردیم اثر متغیر های مداخله گر را تا حد امکان به روش همسان سازی بین گروه مورد و شاهد حذف کنیم بنظر می رسد که فاکتوری که بین دو گروه متفاوت بوده انجام فعالیت های ورزشی بوده و به همین دلیل سلامت روانی گروه مورد بهتر از گروه شاهد بوده است لذا تشویق دانشجویان و جوانان به انجام فعالیت های ورزشی و فراهم نمودن بستر مناسب برای انجام فعالیت های فیزیکی لازم به نظر می رسد .

عنوان: بررسی اختلالات عملکرد جنسی در خانم های متأهل دانشجوی

نام دانشجو: **مرضیه عالی**

استاد راهنما: دکتر عباس مسعود زاده

استاد مشاور: دکتر اسدالله محسنی کیاسری

شماره پایان نامه : 828

چکیده :

اختلالات جنسی در خانم ها یکی از مشکلات شایع و قابل درمان در علم طب است. متأسفانه در مورد اختلال جنسی در زنان، مطالعات اندکی انجام شده است. عملکرد جنسی در روابط متقابل بین زوجین، همراهی نزدیکی با

هم دارند و ناتوانی جنسی می تواند مشکلات در روابط متقابل بین زوجین را پیشگویی کند. با این مطالعه به منظور شناسایی میزان اختلالات جنسی می توان خدمات بهداشتی مؤثرتری را در اختیار گروه هدف قرار داد. در این مطالعه توصیفی، از تعداد کل گروه هدف که 135 نفر بوده اند، 87 نفر واجد معیارهای ورود به مطالعه بوده اند، که با استفاده از پرسشنامه استاندارد Female Sexual Function Index (FSFI) 2000 شامل 19 سوال مطالعه شدند. اطلاعات بدست آمده تحت آنالیز آماری قرار گرفت. از 87 مرد مورد مطالعه، 79/31% دارای اختلال تمایل بودند که شایعترین اختلال بوده است. 56/32% دچار اختلال انگیزش، 32/18% دچار اختلال لوبریکاسیون، 41/3% دچار اختلال ارگاسم، 19/5% دارای اختلال رضایت، 47/1% دچار اختلال درد جنسی بوده اند. در کل 9/1% هیچ اختلالی نداشتند و 91% افراد حداقل یکی از موارد اختلال جنسی را داشتند. 26/4% یک اختلال، 17/2% دو اختلال، 13/7% سه اختلال، 11/4% چهار اختلال، 12/6% پنج اختلال و 9/1% در هر شش مورد اختلال داشتند. با وجود چنین میزان بالایی از اختلالات جنسی بطور کلی و در هر یک از 6 مورد اختلال جنسی، بخصوص در گروه مورد مطالعه ما که تحصیلکرده و در سن جوان می باشند، پیش آگهی نامطلوب در روابط متقابل بین زوجین در انتظار این گروه خواهد بود.

عنوان: بررسی توکسوپلاسموز در گربه های ولگرد شهر
ساری در سال 1383

نام دانشجو: حمید رضا ناصری

استاد راهنما: دکتر طاهره شکوهی

استاد مشاور: سید رضا عقیلی

شماره پایان نامه : 829

چکیده :

بیان مسئله: توکسوپلاسم گونه ای عامل بیماری توکسوپلاسموز بوده که گربه ها تنها میزبان نهایی این انگل می باشند، و بدلیل شیوع بالای سرولوژی توکسوپلاسموز انسانی و دامی در استان مازندران، برای اولین بار مطالعه توکسوپلاسموز در گربه های ولگرد شهر ساری ضروری بنظر می رسد.

هدف: تعیین میزان شیوع آلودگی به توکسوپلاسم گونه ای در بین گربه های ولگرد شهر ساری

روش انجام پژوهش: 100 قلاده گربه ولگرد شهر ساری از اردیبهشت لغایت مهر ماه 1383 صید و بعد از خونگیری سرم خون گربه ها نیز از نظر آنتی بادی بر علیه توکسوپلاسموز بروش لاتکس آگلوتیناسیون بررسی و در موارد مثبت تیتراسیون سرمها انجام و نتایج گزارش گشت. مدفوع آنها نیز بروشهای انگل شناسی از نظر اووسیست انگل بررسی و جهت مطالعه اشکال مرحله جنسی، گسترش لام روده ای با روش گیمسا تهیه شد.

یافته های تحقیق: هیچ موردی از اووسیست توکسوپلاسم گونه ای یافت نشد، اما در بررسی لام روده ای در دو گربه تاکی زوئیت توکسوپلاسم مشاهده گشت. در بررسی سرولوژی، 40% گربه ها دارای آنتی بادی بر علیه توکسوپلاسم بودند که بالاترین تیتراژ آنتی بادی در 1:512 بود. میزان کل شیوع آلودگی با سن و گروههای وزنی و شدت آلودگی تیتراژ آنتی بادی با سن، جنس و گروههای وزنی گربه ها رابطه مستقیم و معنی داری داشت ($P \leq 0/05$).

بحث و نتیجه گیری: تاکی زوئیتها مشاهده شده در لام روده ای دو گربه حاکی از آلودگی حاد توکسوپلاسموز و شیوع دفع اووسیست در حداکثر 2 هفته آینده می باشد، که خطر انتشار بیماری توکسوپلاسموز در شهر ساری از این طریق محسوس می گردد. 40 قلاده (40%) گربه مورد آزمایش که دارای آنتی بادی بر علیه توکسوپلاسم بودند، نشان می دهد که آنها در گذشته با توکسوپلاسم آلوده شده اند و آلودگی هر گربه بمعنی آن است که در زمانی حداقل برابر با 15 روز اووسیست انگل را با مدفوع خود در محیط پخش نموده است.

عنوان: بررسی وضعیت روانی در مبتلایان به کمردرد با رادیکولوپاتی و مبتلایان به کمردرد بدون نشانه‌های بالینی و یافته‌های پاراکلینیکی

نام دانشجو: **سوبان کولائیان / محبوبه اکبرزاده**

استاد راهنما: دکتر مهران ضرغامی

استاد مشاور:

شماره پایان نامه: 832

چکیده:

مقدمه: کمردرد و ناتوانی ناشی از آن شیوع جهانی دارد. کمردرد مزمن وضعیت پیچیده‌ای است که علل متفاوتی دارد. درمان بسته به عامل ایجاد کننده از استراحت درمان دارویی تا جراحی متفاوت می‌باشد فاکتورهای سایکولوژی فرد را مستعد به مزمن شدن ناتوانی ناشی از کمردرد و عدم پاسخ به درمان می‌کند. بنابراین در نظر داشتن این فاکتورها و پیگیری روند درمانی آنها در تشخیص سریعتر، افزایش میزان پاسخ به درمان و کاهش هزینه‌ها مؤثر خواهد بود.

در این مطالعه دو گروه از افراد مبتلا به کمردرد شامل 56 نفر مبتلا به کمردرد با رادیکولوپاتی و 56 نفر مبتلا به کمردرد بدون یافته‌های عضوی به وسیله پرسشنامه SCL-90-R مورد بررسی قرار گرفتند اطلاعات کسب شده توسط نرم افزار آماری SPSS تجزیه و تحلیل گردید.

اطلاعات استخراج شده از این مطالعه به این شرح می‌باشد: اختلالات روانپزشکی در خانمها به طور معنی داری بیشتر از آقایان است (Value 4.323b). مجرد یا متاهل بودن، سطح تحصیلات و شغل اختلاف معنی داری را در نتایج ایجاد نمی‌کند. اختلالات روانپزشکی در دو رده سنی 41 تا 50 سال و 21 تا 30 سال بیشتر است و تفاوت معنی داری دارد (Value.13.56.a). افراد مبتلا به کمردرد بدون یافته‌های عضوی در تمام ابعاد آزمون SCL-90-R نسبت به افراد مبتلا به کمردرد با رادیکولوپاتی نمرات بیشتری داشتند و از نظر آماری تفاوت معنی داری بین نتایج دو گروه بدست آمد.

نتایج حاصل از مطالعه نشان می‌دهد که به طور معنی داری اختلالات روانپزشکی در گروه افراد مبتلا به کمردرد بدون یافته‌های عضوی بیشتر است. همچنین اختلاف معنی دار در تمام ابعاد آزمون SCL-90-R وجود دارد. با توجه به نتایج مطالعات قبلی و این مطالعه بنظر می‌رسد که بسیاری از بیماران با شکایت کمردرد از یک سری مشکلات روانپزشکی رنج

می‌برند بنابراین در صورت شناسایی این افراد و درمان آنها گام مهمی جهت بهبود سلامت آنها و کاهش هزینه های انجام شده برای درمانهای بی پاسخ برداشته می‌شود.

کلمات کلیدی : کمردرد - وضعیت روانی

عنوان: بررسی فراوانی حالت نافل بینی استاف اورئوس و الگوی حساسیت و مقاومت آنتی بیوتیکی آن در بیماران همودیالیزی بیمارستانهای فاطمه زهرا و امام خمینی(ره) ساری در سال 1386

نام دانشجو: **زهرا غلامی دنگسرسی - مریم یعقوبی اشرفی**

استاد راهنما: دکتر رویا قاسمیان

استاد مشاور: دکتر امید عمادیان

دکتر جمشید یزدانی جراتی

شماره پایان نامه : 840

چکیده:

در این مطالعه از قسمت قدامی بینی بیماران همودیالیزی توسط سواب استریل نمونه گرفته شده و به محیط کشت Blood agar منتقل شده و سپس از نظر وجود استاف اورئوس بررسی شد و پس از آن آنتی بیوگرام توسط 8 آنتی بیوتیک (ریفامپین، سیپروفلوکساسین، اگزاسیلین، کلوگزاسیلین، وانکومایسین، سفالوتین، کوتریموکسازول، کلیندامایسین) انجام شد. 31% از بیماران همودیالیزی ناقل استاف اورئوس بودند.

بالاترین مقاومت در برابر کلوگزاسیلین (100%) و پائین ترین مقاومت در برابر ریفامپین و سیپروفلوکساسین (7/69%) گزارش شد. در مورد انکومایسین میزان مقاومت 88/4% (VRSA) و مقاومت نسبی به وانکومایسین (VISA) 11/53% بود. در بررسی از نظر متی سیلین (اگزاسیلین) میزان مقاومت 88/4% برآورد شد.

در این مطالعه فراوانی ناقلی بینی 31% بود که در برابر جمعیت عادی در حد مورد انتظار می باشد (40-20%). اما میزان مقاومت به طور غیر قابل انتظاری بالاتر از مطالعات قبلی بود، خصوصا در مورد MRSA. در مورد وانکومایسین، 23 بیمار VRSA بودند و 3 بیمار VISA. 88/4% حاملین MRSA بودند. وجود VRSA و VISA ممکن است ناشی از تماس مداوم با آنتی بیوتیکهای مختلف در بیمارستان باشد و این مشکل منجر به درمان مشکل عفونتها در بیماران در معرض خطر بالا مثل بیماران همودیالیزی می باشد.

- 1- انجام MIC برای تعیین دقیق VRSA, VISA, MRSA.
- 2- کنترل دقیق و انتخابی در استفاده از آنتی بیوتیکهای وسیع الطیف
- 3- غربالگری بیماران همودیالیزی برای تشخیص و درمان گونه های مقاوم.
- 4- پروفیلاکسی باموپیروسین برای پیشگیری از عفونتهای استافی در بیماران همودیالیزی.
- 5- غربالگری دوره ای برای ناقلین بینی استاف اورئوس و پیگیری آنها و درمان بیماران کلونیزه شده.

عنوان: بررسی تاثیر اسید فولیک تکمیلی در بیماران تالاسمی ماژور
نام دانشجو: محمد حسین حدادی - حامد امینی آهی دشتی
استاد راهنما: دکتر مهرانوش کوثریان دکتر عباس مسعود زاده
استاد مشاور: دکتر محمد رضا مهدوی

شماره پایان نامه : 844

چکیده :

کمبود اسید فولیک می تواند سبب بدتر شدن آنمی بیماران مبتلا به تالاسمی ماژور شود. ما نشان دادیم که بیماران ما دچار کمبود اسید فولیک هستند. آیا تجویز فولیک اسید تکمیلی می تواند سبب بهبود کم خونی بیماران گردد؟ برای پاسخ به این سوال تحقیق حاضر روی بیماران تالاسمیک بیمارستان بوعلی سینا ساری در سال 1383 انجام شد. مواد و روشها: این تحقیق به روش کار آزمایی بالینی دو سوکور انجام شد. بیماران تالاسمیک تحت درمان ترانسفیوژن منظم پک سل بودند. پس از مشخص شدن سطح اسید فولیک سرم بیماران، از کمترین تا بالاترین مقدار منظم گشت. سپس به صورت راندوم به دو گروه مورد (دریافت کننده فولیک اسید به میزان 1mg در روز) و گروه شاهد (دریافت کننده پلاسبو) تقسیم شدند. CBC بیماران قبل و 3 ماه بعد از تجویز فولیک اسید مقایسه شد. اسید فولیک سرم نیز 6 - 4 هفته پس از شروع فولیک اسید تکمیلی بررسی شد.

در نهایت نتایج با استفاده از فرمول T test مقایسه شدند. یافته ها: تعداد بیماران 57 نفر بود که به دو گروه مورد 28 نفر شامل 22 پسر (78/5%) و 6 دختر (21/5%) با سن 5 ± 17 سال و گروه شاهد 29 نفر شامل 16 پسر (55%) و 13 دختر (45%) با میانگین سنی $6 \pm 16/8$ سال تقسیم شدند.

سطح اسید فولیک سرم قبل و پس از مداخله در گروه مورد به ترتیب: $3/4 \pm 2/5$ و $9 \pm 3/6$ ($p=0.000$) و در گروه شاهد: $4/5 \pm 4$ و $3/1 \pm 2/8$ بود. نتایج نشان داد که میزان هموگلوبین و اندکس های خونی با مداخله تغییری چندانی نکرد. هم چنین فاصله خونی گیری در گروه مورد طولانی تر نشد.

بنابراین می توان نتیجه گرفت که تجویز اسید فولیک سبب نرمال شدن سطح اسید فولیک سرم می شود اما تغییری در میزان هموگلوبین ایجاد نمی کند با توجه به نقش مهم فیزیولوژی اسید فولیک توصیه می شود که بیماران دچار کمبود تحت درمان قرار گیرند.

عنوان: بررسی درماتیت اطراف چشم و کراتوکونژنیکتویت ناشی از
حشره پدروس در مراجعین بیمارستان بوعلی سینا ساری از
فروردین 83 تا شهریور 83

نام دانشجو: **سیده مائده اتفاقی**

استاد راهنما: دکتر کیومرث نوروزپور دیلمی

استاد مشاور: دکتر مسعود گلپور
دکتر نیلوفر معتمد

شماره پایان نامه : 845

چکیده :

حشره پدروس از شاخه بندپایان و متعلق به رده Coleoptera بوده که این رده شامل انواع Oedemeridae و Meloidae که دارای توکسین کانتاریدین و نوع Staphylinidae که دارای توکسین پدربین است، می باشد. حشره پدروس تنها زمانیکه روی پوست و یا در چشم له شود سبب تحریک و تاول می گردد. درگیری چشمی ناشی از حشره پدروس عمدتاً ثانویه به انتقال مواد توکسیک توسط انگشتان به چشم است، که عمدتاً خود را به صورت درماتیت پری اربیتال یکطرفه و گاه ادم شدید پری اربیتال و یا کراتوکونژنیکتویت نشان می دهد. هدف این مطالعه بررسی علائم بالینی و بررسی دموگرافیک بیماران مراجعه کننده به درمانگاه چشم بیمارستان بوعلی سینا ساری از فروردین 83 تا شهریور 83 بوده است. در طی مدت مورد نظر بیماران به تدریج با تشخیص توسط متخصص چشم (استاد راهنما) وارد مطالعه شدند و تعداد نمونه به 21 عدد رسید. در این مطالعه درگیری چشم راست بیش از چشم چپ (57/1% به 42/8%) دیده شد. تورم و التهاب پلک ها در تمام بیماران دیده شد. قرمزی و التهاب ملتحمه در 10 بیمار (47/6%) دیده شد که 5 مورد آن (50%) همراه با درگیری قرنیه بوده است. 5 بیمار (23/8%) دچار SPK منتشر بودند که منجر به کاهش دید شده بود. 2 بیمار (9/5%) CED کامل داشتند. درگیری اتاق قدامی چشم دیده نشد. IOP در تمامی بیماران نرمال بود. از لحاظ شیوع جنسی در مردان بیش از زنان (76/1% به 23/8%) دیده شد. محدوده سنی بیماران از حداقل یک سال تا حداکثر 70 سال بوده است. از نظر تحصیلات 12 مورد زیردیپلم (57/1%) و 9 مورد (42/8%) دیپلم و بالاتر از دیپلم بوده اند. از نظر سابقه بیماری چشمی دو بیمار سابقه عمل جراحی کاتاراکت و یک بیمار سابقه بیماری عروقی رتین داشته است. از نظر شغلی 5 مورد کشاورز، 5 مورد کارمند، 4 مورد کارگر، 3 مورد خانه دار و 3 مورد دانش آموز و دانشجو بودند.

عنوان: بررسی اثر هوشبرهای استنشاقی موجود در هوای اتاق عمل بر عملکرد کبدی _ وضعیت گلبولهای قرمز و سفید کارکنان شاغل در اتاق عمل مرکز آموزشی درمانی امام خمینی ساری در سال 1383

نام دانشجو: **شقایق امامی**

استادراهنما: دکتر عالیہ زمانی

استاد مشاور: دکتر محمد رضا مهدوی
دکتر نیلوفر معتمد

شماره پایان نامه : 846

چکیده:

آلودگی هوای اتاق عمل و میزان مجاز آن و تاثیر بر وضعیت سلامتی کارکنان از سال 1967 تا اکنون از جنبه های مختلف مورد بررسی قرار گرفته که همچنان ادامه دارد. اهمیت تحقیقات مختلف بحدی است که ASA کمیته مخصوص سلامتی شغلی کارکنان اتاق عمل را بعنوان یک گروه ویژه تشکیل داد. با توجه به اینکه اتاقهای عمل ما در مرکز آموزشی درمانی امام فاقد سیستم تهویه مناسب و تصفیه هواست و همچنین خروجی ماشینهای بیهوشی به خارج از اتاق عمل مرتبط نیست این نگرانی همیشه در کارکنان این بخش وجود داشته که تا چه حد سلامتی آنها با استنشاق هوای آلوده تهدید میشود. این مطالعه با هدف بررسی وضعیت سلامتی کارکنان اتاق عمل انجام شد و برای اخذ نتایج واقعی تر با تعداد برابر از کارکنان سایر بخشهای بستری نیز مقایسه شد. از کارکنان مرکز در دو گروه مورد (شاغلین در اتاق عمل) و گروه شاهد (کارکنان سایر بخشهای بستری) قرار گرفتند. اطلاعات مورد نیاز در پرسشنامه ثبت شد. نمونه گیری جهت آزمایشات مورد بررسی انجام گرفته وبر اساس برنامه آماری SPSS آنالیز شد. لنفوسیتوز و افزایش بیلی روبین مستقیم در گروه کنترل و ائوزینوفیلی در گروه شاهد با اختلاف معنی دار وجود داشت. در بررسی لام خون محیطی دو نفر از گروه مورد نوتروفیلهای هیپرسگمانته مشاهده شد که اختلاف معنی دار نبود. آنمی احتمالا بعلت فقر آهن بدون اختلاف معنی دار در گروه کنترل وجود داشت. سایر آزمایشات در محدوده نرمال و بدون اختلاف معنی دار گزارش شد. علیرغم نگرانی از آسیب احتمالی ناشی از استنشاق هوای آلوده به گازهای بیهوشی نتایج بدست آمده بر خلاف انتظار بود که ممکن است به

دلایل مختلف باشد از جمله : فضای وسیع اتاق عمل و وجود کولر در همه اتاقها استفاده محدود و با در صد پایین هوشبرهای استنشاقی بخصوص هالوتان- پذیرش بیماران مسن و با سابقه بیماریهای زمینه ای قلبی عروقی که عمدتاً در بیهوشی آنها از داروهای وریدی استفاده می شود. در راستای این مطالعه انجام معاینات و آزمایشات ضروری کارکنان شاغل در اتاق عمل و بخشهای بستری به فاصله شش ماه- انجام مطالعات جامعتر در خصوص اندازه گیری میزان آلودگی هوای اتاق عمل-تامین شرایط مطلوب و نظارت مرتب و کنترل سیستمهای بیهوشی- تامین تغذیه مناسب جهت پیشگیری از بروز آنمی فقر آهن یا زمینه آنمی مگالوبلاستیک پیشنهاد می شود.

عنوان: بررسی شیوع موارد آپاندکتومی مثبت و منفی در گروه
سني اطفال در بیمارستان بوعلی ساري از فروردین 1380 تا
اسفند 1382

نام دانشجو: **سیاوش صیامی گرجی**

استاد راهنما: دکتر سید عبدالله موسوی

استاد مشاور: دکتر مریم قاسمی

شماره پایان نامه : 847

چکیده :

آپاندیسیت بیماری جراحی مهمی در اطفال محسوب می‌شود. در کشور ایالات
متحده هر ساله حدود 600 هزار کودک تحت آپاندکتومی قرار می‌گیرند و
20000 مورد آپاندیسیت قبل از عمل دچار پرفوراسیون و پریتونیت متعاقب
آن می‌گردند و حدود 100 مورد مرگ بعلت آپاندیسیت در سال اتفاق
می‌افتد. در قرون وسطی آپاندیسیت به صورت یک بیماری خطرناک با
حداکثر درد در قسمت راست تحتانی شکم همراه با تشکیل یک توده چرکی
شناخته می‌شد که اگر شخص در اثر آپاندیسیت نمی‌مرد دچار بیماریهای
مزمین بعدی می‌شد و بهبود کامل هیچگاه حاصل نمی‌شد. در عصر حاضر هم
با توجه به پیشرفتهای چشمگیر علم پزشکی و سایر علوم نسبت به آن
سالها کماکان بیمارانی به علت تشخیص نادرست دچار آبسه، گانگرن،
پرفوراسیون و پریتونیت می‌شوند و از طرفی دیگر گروهی از بیماران به
اشتباه تحت عمل آپاندکتومی قرار می‌گیرند و گرفتار مورییدیتی حاصل
از یک عمل اضافه می‌شوند ولی به هر حال مطابق قاعده و طبق نظر
صاحبنظران در موارد مشکوک به آپاندیسیت به لحاظ جلوگیری از گانگرن
و پاره شدن آپاندیس باید جراحی انجام شد زیرا خطرات جراحی تاخیری
بسیار بیشتر از ریسک جراحی آپاندیس نرمال است. همه ساله مطالعات
زیادی در زمین یافتن معیار تشخیصی مناسب که بیشترین حساسیت و ویژگی
در این زمینه داشته باشد انجام می‌شود. در هر مرکز درمانی انجام
تحقیقات دوره ای جهت تعیین جراحی آپاندکتومی مثبت و منفی و ابداع
یک پروتوکل تشخیصی استاندارد امری مهم و ضروری می‌باشد. و ما با
انجام این کار تحقیقی به این مهم پرداخته ایم.

عنوان : بررسی سلامت روانی بیماران مبتلا به بیماریهای پوستی
مراجعه کننده به درمانگاههای پوست شهرستان ساری در سال 1383

نویسنده : **علی اکبر خواجه**

استاد راهنما : دکتر زهره حاج حیدری
استاد مشاور : دکتر رضا علی محمد پور < دکتر مهران ضرغامی

شماره پایان نامه : 848

چکیده:

سلامت روانی از جمله موضوعات مورد بحث اجتماعی و علمی می باشد که از دیرباز مورد توجه بوده است . سلامت روانی در بیماران با بیماریهای جسمی در معرض خطر جدی است و در این میان بیماران پوستی به دلیل ارتباط مستقیم پوست با محیط خارج بیش از سایر بیماران در معرض اختلال روانی هستند. بین بیماری های پوست و اختلالات روانی رابطه متقابل وجود دارد. این مطالعه با هدف بررسی سلامت روانی در بیماران پوستی مراجعه کننده به درمانگاه پوست شهرستان ساری انجام شده است . مواد و روشها : مطالعه ما یک مطالعه توصیفی بوده و تعداد نمونه مورد مطالعه 404 نفر بوده اند . روش نمونه گیری Sequential بوده و از طریق تکمیل پرسشنامه GHQ - 28 سلامت روانی بیماران مورد بررسی قرار گرفت . اطلاعات بدست آمده به صورت توصیفی و با کمک آزمون مربعات و نرم افزار آماری SPSS مورد تحلیل قرار گرفت. یافته ها : نتایج این بررسی نشان داد که شیوع اختلالات روانی در جمعیت مورد مطالعه ما 39/4 % بوده است . شیوع این اختلال در زنان 41/2% و در مردان 31/6% بوده است . شیوع اختلالات روانپزشکی در گروه سنی 46-55 سال با 52/6% ، افراد مجرد با 40/8% ، افراد ساکن روستا با 46/2% ، افراد بی سواد و کم سواد با 62/5% ، افراد بیکار با 58/7% ، افراد با طول مدت بیماری پوستی 3 سال و بیشتر با 43% ، افراد با سابقه مثبت بیماری اعصاب و روان با 65/8% ، افراد با بیماری پوستی درمانیت 44/4% ، افراد با شدت متوسط ضایعه پوستی با 43/3% و افراد با ضایعات منتشر پوستی با 63/6% بیش از گروه های دیگر بوده است. بین سطح تحصیلات ، شغل و سابقه مثبت بیماری روانی با اختلال روانی ارتباط معنی دار به دست آمد. استنتاج : در این مطالعه 39/4% افراد مورد بررسی مشکوک به اختلال روانی بوده اند. که در مقایسه با مطالعات صورت گرفته در خارج از کشور از شیوع بالاتری برخوردار است. آگاهی از نتایج این تحقیق ارتباط نزدیک اختلالات روانی با بیماری های پوستی را بیش از پیش روشن می سازد و در نظر گرفتن فاکتورهای روانی را در درمان موثر بیماری های پوستی برای متخصصین پوست گوشزد می کند. واژگان کلیدی : بیماری های پوست ، سلامت روانی ، شیوع ، GHQ-28

عنوان : بررسی رضایتمندی اعضای هیئت علمی علوم پایه و فیزیو پاتولوژی و بالینی دانشکده پزشکی ساری از سر فصل های تعیین شده شورای عالی انقلاب فرهنگی در سال 1383

نویسنده : بهزاد مقصودی

استاد راهنما : دکتر بهزاد پارسی

استاد مشاور : دکتر مهرانوش کوثریان ◀ دکتر رضاعلی محمد پور

شماره پایان نامه : 851

چکیده :

اهداف: کار تحقیقاتی ما به منظور تعیین رضایت مندی اعضای هیئت علمی علوم پایه و فیزیوپاتولوژی و بالینی دانشکده پزشکی ساری از سرفصلهای تعیین شده شورای عالی انقلاب فرهنگی در سال 1383 انجام شد. مواد و روشها: ما برای انجام این کار تحقیقاتی پرسشنامه ای تهیه نمودیم. قبل از شروع کار با انجام مطالعه pilot با 10% از کل نمونه ها و بدست آوردن آلفا 0/87 پایایی پرسشنامه تأیید شد. نتایج: تحقیق ما نشان داد که از نظر تعداد واحدهای ارائه شده 40% اساتید علوم پایه و 35% اساتید بالینی و از نظر زمان ارائه درس تخصصی 40% اساتید علوم پایه و 27% اساتید بالینی احساس عدم رضایت داشتند و در کل 40% از اساتید دوره علوم پایه و 48% اساتید بالینی متمایل به تغییر دادن سرفصلها بودند. بحث: بنا به نتایج تحقیق ما میزان ناراضیتهای اساتید از سرفصلهای شورای عالی انقلاب فرهنگی بالاست و بیشتر آنها پیشنهاد کرده بودند که این سرفصلها باید با توجه به نیازهای واقعی جامعه در زمانها و مکانهای مختلف تغییر داده شده و به اصطلاح به روز شوند.

عنوان : بررسی اپیدمیولوژیکی بیماری ریفلاکس گاستروازوفاژال در
سطح شهر ساری در سال 1382

نویسنده : شاهین شهروان

استاد راهنما : دکتر ایرج ملکی

استاد مشاور : دکتر علیرضا خلیلیان

پایان نامه : دکترای تخصصی داخلی

شماره پایان نامه : 852

چکیده :

بیماری (gastroesophageal reflux disease) (GERD) یکی از شایعترین اختلالات دستگاه گوارش می باشد. اهمیت تشخیص بموقع این بیماری هنگامی واضح میشود که بارمالي- اقتصادی ناشی از درمان عوارض و تبعات زیان آور آن در کیفیت زندگی اشخاص بیمار دانسته شود و از طرفی دیگر، تغییرات پاتولوژیک ناشی از تداوم آن که حتی میتواند به کنسر مری منجر گردد. هدف از انجام این مطالعه بررسی میزان شیوع و ریسک فاکتورهای مؤثر در پیدایش بیماری و تأثیرات آن در سطح زندگی بیماران است. مواد روشها: در این مطالعه جامعه نگر برای 901 فرد 20 تا 74 ساله که با سیستم نمونه گیری تصادفی-خوشه ای (Random cluster sampling) در سطح شهرستان ساری انتخاب شدند، پرسشنامه ای باهدف تشخیص و برآورد میزان شیوع و سایر موارد مربوط به بیماری تنظیم و تکمیل شد یافته ها: 901 فرد (بانسبت مرد به زن: 48/0% به 52/0%)، در محدوده سنی 20-74 سال و میانگین سنی 38/4) تحت پرسشگری قرار گرفتند. در مطالعه میزان شیوع (heartburn و GERD) و (regurgitation)، بمیزان 36/3% از موارد گزارش شد و موارد درگیری روزانه، هفتگی و ماهانه بترتیب 1/4%، 8/2% و 10/3% و بیماران با درگیری کمتر از ماهانه یکبار 10/9% بدست آمد. از نظر شدت علائم نیز؛ 37/9% بصورت خفیف، 45/8% بطور متوسط و 15/5% درگیری شدید داشته بندی شدند. ریسک فاکتورهای مؤثر در ایجاد و حالات مرتبط با بیماری نیز ارزیابی شد. نتیجه گیری نهائی: شیوع GERD در ایران افزایش یافته است و این بمعنی توجه مخصوص به افزایش اطلاعات عمومی در سطح جامعه و هم چنین، دقت بیشتر پرسنل پزشکی در تشخیص و درمان GERD و پیامدهای مخاطره آمیز احتمالی آن مثل کنسر مری است.

عنوان : بررسی تاثیر و عوارض درمان با هیدروکسی اوره در
بیماران تالاسمی ماژور بیمارستان بو علی سینا ساری از سال
1377 تا خرداد 1383

نویسنده : زهره رضوانی

استاد راهنما : دکتر مهنوش کوثریان

استاد مشاور :

شماره پایان نامه : 856

چکیده :

HU یک داروی آنتی متابولیک می باشد که اثر درمانی آن در بیماری سیکل سل آسمی تایید شده است. مطالعات انجام شده نشان داده است که HU با افزایش HbF و کاهش دفعات ترنسفیوژن و کاهش Bone marrow expansion در تالاسمی موثر است.

این دارو در بیمارستان بوعلی سینا ساری از بهار سال 77 ابتدا به صورت یک طرح تحقیقاتی در 30 بیمار و سپس در عده بیشتری استفاده شده است. با بررسی پیشینه تحقیق در هیچ جای دنیا این تعداد بیمار مبتلا به تالاسمی ماژور به این مدت طولانی تحت درمان HU نبوده اند. در این مطالعه تاثیر و عوارض درمان با HU در بیماران تالاسمی ماژور مورد بررسی قرار گرفت.

این تحقیق به روش مرور پرونده ها کلیه بیماران β تالاسمی ماژور مراجعه کننده به بیمارستان بوعلی سینا ساری که تا خرداد سال 1383 تحت درمان هیدروکسی اوره قرار گرفتند انجام شد روش نمونه گیری به روش سرشماری می باشد و با پرسشنامه تنظیم شده بر اساس متغیرهای

تحقیق جمع آوری اطلاعات انجام شد و با آمار توصیفی ارائه شده و با نرم افزار آماری SPSS و آزمون آماری مناسب آنالیز شد .
از 144 بیمار مورد بررسی 48.6% زن و 51.4% مرد با سن 21 ± 14.76 سال بودند

56.9% اسپلنکتومی شده بودند (زمان اسپلنکتومی 17.04 سالگی)

77.8% ترنسفیوژن داشتند .

متوسط HCT و دفعات خونگیری 6 ماه قبل HU به ترتیب 26.8 ± 3.24 و 12 ± 3.55 6 ماه بعد به ترتیب 29.62 ± 31.1 سال و 0.6 ± 1.4 می باشد .

طولانی ترین مدت درمان برای 30 بیمار 6 سال می باشد . مدت مصرف HU در کل بیماران 4 ± 2.16 سال با patient per year برابر با 576 می باشد .

4.17% بیماران عارضه کلیوی پیدا کردند که 2.216 ± 1.44 سال بعد از شروع درمان با HU 1.16 ± 0.4 دفعه دچار عارضه کلیوی شدند .

4.18% بیماران عارضه خونی پیدا کردند .

ارتباط معنی داری بین مدت و دوز مصرف HU و داروهای همزمان مصرفی با بروز عوارض مشاهده نشد .

7% بیماران عوارض احتمالی دیگر پیدا کردند (palpitation , 2.92 ± 1.36 سال بعد از شروع درمان سردرد و 0.7% یک سال بعد از شروع درمان هیچ کدام تهوع نداشتند)

ارتباط معنی داری بین سن ترنسفیوژن و اسپلنکتومی با موفقیت درمان وجود نداشت .

از بین بیماران 63 نفر با شروع HU دسفرال دریافت می کردند . که به غیر از 3 نفر باقی 22.5 ± 18 ماه بعد از شروع HU دسفرال آنها قطع شد . بیماران تالاسمی ماژور که HU مصرف می کنند دفعات ترنسفیوژن کمتر دارند و در فالو طولانی مدت عوارض کمی در بیماران مشاهده شد . با توجه به شیوع بالای تالاسمی در منطقه بستری مناسب جهت انجام مطالعات گسترده تر در ارتباط با این درمان می باشد

عنوان: بررسی ارتباط HIA کلاس I و سرطان مری در استان
مازندران 85-1382

نام دانشجو: رشید پورقاز

استاد راهنما: دکتر ابوالقاسم عجمی

استاد مشاور: دکتر نیلوفر معتمد

شماره پایان نامه : 860

چکیده :

سرطان سلول های سنگفرشی مری ، ششمین سرطان شایع در جهان است که در شمال ایران و چین از شیوع بالایی برخوردار است در ناحیه شمال شرقی ایران از مناطق با شیوع بسیار بالا می باشد . مطالعاتی در شمال ایران ، نقش فاکتور های ژنتیکی و محیطی را در بروز سرطان مری نشان داده است . مطالعاتی در چین و تبریز ارتباط میان HLA A1,A24,B14,B40 و سرطان مری را گزارش داده اند. هدف این مطالعه بررسی ارتباط میان HLA کلاس I و سرطان مری در استان مازندران در طی سال های 85-1382 می باشد .

با استفاده از روش سرولوژیکی Trazaki microcytotoxicity در مطالعه ای از نوع تحلیلی مورد - شاهدهی در طی سال های 85-1382, نوع HLA انسانی در 30 بیمار مازندرانی مبتلا به سرطان مری سنجیده شد و با 30 فرد سالم مازندرانی متشابه از نظر سن و جنس بعنوان گروه شاهد مورد مقایسه قرار گرفت و نتایج توسط آزمون دقیق فیشر و مربعات آزمون شد.

در 30 بیمار با میانگین سنی $61 \pm 2/38$ (10مرد و 20 زن) 90 درصد سرطانها از نوع sec و 10 درصد از نوع آدنوکارسینوما بودند. تمام موارد sec در

$\frac{1}{3}$ تحتانی مری قرار داشت . مقایسه انواع HLA در گروه مورد و شاهد

نشان داد که شیوع HLA نوع A11 و B41 در دو گروه ، از تفاوت معنی داری برخوردار است ($P < 0.05$) .

HLA کلاس I نوع A1 و B41 در مازندران احتمالاً می تواند یکی از عوامل موثر در بروز سرطان مری باشد.

واژگان کلیدی:

سرطان مری ، HLA کلاس I ، مازندران

عنوان: بررسی تخمک گذاری و بارداری کلینیکی با تاموکسیفن در مبتلایان به تخمدان پلی کیستیک مقاوم به کلومیفن در مراجعین به کلینیک نازایی بیمارستان امام خمینی در سال 83

نام دانشجو: **رومینا اسپهبدی**

استاد راهنما: دکتر سپیده پیوندی

استاد مشاور: دکتر بیژن شعبانخانی

شماره پایان نامه : 861

چکیده:

بررسی تخمک گذاری و بارداری کلینیکی با تاموکسیفن در مبتلایان به تخمدان پلی کیستیک مقاوم به کلومیفن در مراجعین به کلینیک نازایی بیمارستان امام خمینی در سال 83 .

هدف:

تعیین میزان تخمک گذاری و بارداری کلینیکی با تاموکسیفن در بیماران **pcos** مقاوم به کلومیفن سیترات.

این مطالعه به صورت توصیفی می باشد. برای این منظور از بیماران مبتلا به **pcos** مقاوم به کلومیفن که در سال 1383 به کلینیک نازایی بیمارستان امام خمینی مراجعه کرده بودند 100 نمونه را انتخاب نموده و تحت درمان با تاموکسیفن قرار می دهیم و از طریق شرح حال و معاینه فیزیکی و در صورت لزوم انجام آزمایشات پاراکلینیکی معیارهای ورود به مطالعه را جمع آوری می کنیم و نتایج حاصل را در پرسشنامه مربوطه وارد کرده و در نهایت با نرم افزار **Spss** و رسم جدول و نمودارهای مختلف به تجزیه و تحلیل اطلاعات پرداختیم.

پس از انجام مراحل فوق مشخص شد تاموکسیفن به عنوان داروی مناسب و موثر در تخمک گذاری و بارداری کلینیکی در مبتلایان به سندرم **pcos** مقاوم به درمان با کلومیفن می باشد همچنین طبق آمار به دست آمده تاموکسیفن داروی موثر در بهبود وضعیت موکوس سرویکس و افزایش ضخامت آندومتر و افزایش میزان رشد فولیکول می باشد.

واژه های کلیدی: 1- سندرم تخمدان پلی کیستیک **pcos** 2- اَشپین بارکیت مثبت و منفی

3- نازایی اولیه و ثانویه 4- بارداری کلینیکی و شیمیایی

عنوان : بررسی بیماران مبتلا به کولیت اولسراتیو در ساری از دی
ماه 78 لغات مهر ماه 81

نویسنده : آزاده کوچکی / مهنوش توکلی

استاد راهنما : دکتر حافظ تیرگر فاخری

استاد مشاور :

شماره پایان نامه : 866

چکیده :

بیماری التهابی روده، شامل بیماریهای کرون و کولیت السراتیو، بیماری مزمن التهابی روده با علت وپاتوژنز ناشناخته است. 1 اهداف درمانی در IBD بطور عمده متوجه علایم گوارشی وعلایم systemic میباشد. اگر چه امروزه علایق به سمت ارتقاء being General well بجای توجه صرف بر علایم بالینی و بهبود آن می باشد. بنابراین آنچه امروز دردرجه اول اهمیت قرار دارد اینست که بفهمیم IBD چگونه وبه چه میزان احساس سلامت بودن رادر مبتلایان متاثر میسازد و اینکه کدامیک از ابعاد زندگی بیشتر توسط این بیماری تحت تاثیر قرار می گیرند. همینطور توجه به این مسئله که عود وبهبود بیماری تا چه میزان بر HRQOL (Health-related quality of life) تاثیر می گذارد، نیز نیازمند توجه است. اهمیت توجه به موارد فوق آنست که بدانیم درمانهای موجود برای IBD بر روی متغیرهای بیولوژیکی و فیزیکی بیمار متمرکز شده اند. در حالیکه این متغیرها قادر به ارائه تصویر صحیحی از اختلال عملکرد عاطفی و اجتماعی بیمار نمی باشند. 3 به منظور بررسی دقیق ابعاد مختلف زندگی که از این بیماری متاثر میشوند، روشهای چندی وجود دارد که از میان آنها Inflammatory bowel disease questionnaire (IBDQ) از سایر موارد دقیق تر و قابل اعتمادتر می باشد. این پرسشنامه تاکنون در چندین مطالعه مورد ارزیابی قرار گرفته است و Validity آن در جوامع مختلف اروپایی، آمریکایی و حتی آسیایی مورد تایید قرار گرفته است. تاکنون مطالعه دقیقی بر روی کیفیت زندگی مبتلایان به IBD در ایران انجام نشده است و لزوم انجام چنین مطالعه ای کاملاً به چشم میخورد. در این مطالعه ما بر آنیم تا با استفاده از پرسشنامه IBDQ، کیفیت زندگی مبتلایان به IBD را بسنجیم و با بررسی اطلاعات و تطبیق آن با شدت و فعالیت بیماری و همینطور مدت زمان و سیر بیماری و درمانهای دریافت شده، کیفیت زندگی را در این مراحل مختلف بیماری مورد بررسی قرار دهیم. مطمئناً نتایج این بررسی در برنامه ریزی جهت درمان صحیح وهدف مند مبتلایان به این بیماری بسیار مفید و کمک کننده خواهد بود.

عنوان: کلونیزاسون باکتریال در بیماران مبتلا به
برونشکتازی : الگوی میکروبیولوژیک و ریسک فاکتورها و
عوامل مرتبط با آن از مهر

است. نوع شایع برونشکتازی کیستیک و در خانمها شایعتر بوده است
(P=0.014, OR=1.59, CI=0.72 – 2.58).

بیماران مبتلا به برونشکتازی و با علایم کلینیکی پایدار شیوع بالایی
از کلونیزاسیون با ارگانیسهای بالقوه پاتوژن را دارند. FEV1<80%
predicted و FVC, 80% predicted ریسک فاکتورهای کلونیزاسیون با PPM و پنوموکوک
هستند.

عنوان : بررسی نقش پلیمر و سورفکتانت های HLB بالا بر میزان و کینتیک رهش ایندومتاسین از ماتریکس های پلیمر

نویسنده : مهدی معارف وند

استاد راهنما : دکتر مجید سعیدی

استاد مشاور :

شماره پایان نامه : 870

چکیده:

در این پژوهش بررسی نقش پلیمرهای HPMCK4M و Carbopol 934p و سورفکتانهای با HLB بالا مانند پلی سوپات 80 (توئین 80) بر میزان و کینتیک رهش از ماتریکسهای پلی مری ایندومتاسین صورت گرفته است. جهت فرمولاسیون قرص های آهسته رهش ایندومتاسین صورت گرفته است. جهت فرمولاسیون قرص های آهسته رهش ایندومتاسین 75 میلی گرم در بعضی از فرمولاسیونها از دو پلیمر با هم استفاده شده است. همچنین در 6 فرمولاسیون از سورفکتانت با HLB بالا مانند توئین 80 استفاده شد. پس از بررسی ارگانولیتیک قرصهای حاصل ، میزان رهش چهار قرص از هر فرمولاسیون تعیین شد. برای مطالعه داده ها از آنالیز واریانس و به دنبال آن آزمون توکی ($P < 0/001$) استفاده شد. جهت بررسی کینتیک آزادسازی ، داده های حاصل به مدل های درجه صفر ، درجه یک و پیاس، ویبول و هیگوشی برازش گردید. نتایج حاصل از مطالعات فوق حاکی از تاثیر پلیمرهای مورد آزمایش و سورفکتانت مورد استفاده بر میزان آزادسازی دارو از قرصهای ماتریکس می باشد. در دو

پلیمر بکار گرفته شده در آزمایش افزایش نسبت به پلیمر به دارو از 1:2 تا 3:2 سبب کاهش دارو گردید. ($P < 0/001$) به گونه ای که تغییر این نسبت ، تقریباً سبب نصف شدن میزان رهش می گردد. در بررسی کینتیک رهش حاکی از آن است که فرمولاسیون F1 از مدل درجه صفر تبعیت می کند. در فرمولاسیون های حاوی CAR. 934P بررسی کینتیک رهش نشان می دهد که بر خلاف فرمولاسیون های حاوی HPMCK4M افزایش نسبت کاربویل P934 ، کیفیت رهش به مدل درجه صفر نزدیک می شود. بررسی نتایج حاصل از مدل پیاس، حالت خاصی در رهش دارو را نشان می دهد.

اندازه گیری آنزیم کولین استراز حقیقی در مغز ماهی سفید عنوان :
دریائی و پرورشی (آب بندان) به عنوان شاخص در میزان سلامت ماهی ها

نویسنده : **معصومه گلرخ**

استاد راهنما : دکتر محمد علی ابراهیم زاده / دکتر محمد کرمی

استاد مشاور :

شماره پایان نامه : 871

چکیده:

مقدمه: (RNAi (RNA interference از زمینه های جدید در حیطة ژن درمانی و بیوتکنولوژی بوده و استفاده ازای را در درمان بیماری های گوناگون از جمله بیماری های ویروسی و سرطانی ایجاد کرده است. در این فرآیند mRNA هدف به صورت کاملاً اختصاصی توسط RNA دو رشته ای (dsRNA) تخریب می گردد و بدین ترتیب ژن مورد نظر خاموش می شود. واسطه های خاموش سازی ژن در این فرآیند، RNA های دو رشته ای کوچک با طول 21-23 نوکلئوتید به نام siRNA ها هستند. ژن CCND1 که از ژن های کلیدی در چرخه سلولیسیت، در سرطان مری دچار فزون یابی و بیان بیش از حد می گردد. هدف ما در این پروژه، ساخت siRNA اختصاصی ژن CCND1 می باشد روش پژوهش: در این پروژه از روش پردازش و قطعه قطعه نمودن dsRNA با استفاده از آنزیم دایسر نوترکیب انسانی به منظور تولید siRNA، استفاده شد. ابتدا total mRNA استخراج و به روش RT-PCR، cDNA ساخته شد. سپس PCR اختصاصی برای ژن CCND1 انجام و توالی پرموتور T7 نیز با انجام پروسه PCR در

ابتدای ژن CCND1 وارد شد. با استفاده از آنزیم T7 RNA Polymerase از هر دو رشته RNA تولید و پس از متصل نمودن آن ها dsRNA حاصل شد. در نهایت، آن های تولید شده را تحت اثر آنزیم دایسر قرار داده و ذرات siRNA تولید نمودیم... آن امیدهای تازه یافته ها: میزان بازده متوسط استخراج RNA در PBMC، HeLa و HN5 به ترتیب برابر بود با 2/844، 11/90 و 14/69 میکروگرم RNA به ازای هر میلیون سلول. یافته های حاصل از ژن کنترل بتا اکتین صحت تولید cDNA را نشان داد. مقدار قطعه 750 جفت بازی هدف از ژن CCND1 پس از بهینه سازی شرایط، 6 برابر افزایش یافت. با افزایش 50 جفت بازی قطعات DNA بر روی ژل الکتروفورز و نتایج حاصل از تعیین توالی آن، افزایش پروموتورهای T7 تایید گردید. بازده تولید RNA دو رشته ای نیز پس از بهینه سازی 8 برابر افزایش داده شد. در نهایت بهترین شرایط انکوباسیون در تولید dsRNA مدت زمان 18 ساعت و دمای 42 درجه سانتی گراد تعیین گردید. بازده تولید siRNA، 5/0 میکروگرم siRNA به ازای هر 1 میکروگرم از RNA دو رشته ای برای مطالعات بعدی بدست آمد. بحث و نتیجه گیری: روش پردازش dsRNA دارای مراحل گوناگونی است که محصول هر مرحله به عنوان ماده اولیه در مرحله بعد مورد استفاده قرار می گیرد. بنابراین لازم است که بهینه سازی و بالا بردن بازده و اختصاصی نمودن محصول در هر مرحله در زمره اهداف اصلی پروژه قرار گیرد، چرا که بازده هر مرحله با بازده محصول نهایی که همان siRNA است ارتباط مستقیم دارد. نتایج نشان داد در فرآیند بهینه سازی افزودن پروموتور T7 نتایج حاصل از اصلاحات گوناگونی همچون تخلیص، اضافه کردن DMSO، انجام Touch-down PCR و افزایش مقدار پرایمر چشمگیر نبوده و افزایش میزان DNA الگو، تغییر ساختار پرایمرها و شرایط PCR باعث افزایش چشمگیر بازده می شود. در رابطه با تولید dsRNA نیز تغییر شرایط انکوباسیون و مقدار و کیفیت نمونه باعث افزایش چشمگیر محصول گردید. با بهینه سازی شرایط و افزایش بازده محصول، می توان گفت روش تولید آنزیمی siRNA روشی دقیق، در دسترس و اقتصادی می باشد که نیاز به مقادیر زیاد siRNA را مرتفع می نماید کلیدی: siRNA، پردازش آنزیمی dsRNA، RNAi، dsRNA، CCND1، سرطان مری.

سنتز مشتقات -3 پاراکلروفنیل -5 ایمیدازولیل -2 عنوان :

پیرازولین

نویسنده : **معصومه واحدی**

استاد راهنما : دکتر محمد علی ابراهیم زاده

استاد مشاور :

شماره پایان نامه : 872

چکیده:

تعدادی از ترکیبات با ساختار ایمیدازول، ایمیدازولیل چالکون، ایمیدازولیل پیرازولین و ایمیدازولیل اکسادیازول، سنتز شدند پیرازولینها و مشتقات آنها گروهی از ترکیبات با فعالیتهای مختلف مثل ضد دیابت، ضد میکروبی، ضد فشار خون و ضد سرعی میباشند. مشخص شده که 1 و 3 و 4- اکسادیازولها و مشتقاتشان نیز دارای اثرات آنتی توموری، ضد میکروبی و ضد سرعی میباشند. در این مطالعه بر آن شدیم که سری جدیدی از ترکیبات شامل هتروسیکلهای فوق را به منظور رسیدن به هتروسیکلهای جدید با کاربردهای دارویی تهیه نمائیم. در این پایان نامه، از واکنش ایمیدازولیل کربوکسالدئید با مشتقی از استوفنون، چالکون با بازده 55/2% بدست آمد. سپس از واکنش چالکون بدست آمده با تیو سمی کاربازید و فنیل هیدرازین، مشتقات ایمیدازولیل پیرازولین با بازده (56% و 35%) بدست آمد. از واکنش ایمیدازولیل کربوکسالدئید با سمی کاربازید هیدروکلراید در حضور پتاسیم استات، مشتق سمی کار بازون (بازده 90%) بدست آمد، پس از رفلو شدن این ترکیب در انیدرید استیک، محصول نهایی (ایمیدازولیل اکسادیازول) با بازده 37% سنتز شد. سنتز ساختارهای مورد بررسی و شناسایی ترکیبات توسط روشهای آنالیز دستگاهی NMR و Mass تأیید گردید

عنوان: بررسی نگرش اساتید و دانشجویان مقطع بالینی دانشکده پزشکی ساری نسبت به آزمون های بالینی در سال 82-83.

نام دانشجو: **سیامک سعیدی**

استاد راهنما: دکتر مهنوش کوثریان

استاد مشاور :

شماره پایان نامه : 877

چکیده:

آزمون همیشه يك ركن اساسي و با اهميت آموزش بوده است در واقع همیشه این آزمون است که آموزش را می سنجد و هر چه آزمون فراگیر تر و علمی تر باشد و ضعف زوایای پنهان و نکات ظریف آموزش با سهولت بیشتری آشکار می وشد و نتایج حاصله از آن قابل استنادتر و در تبیین کاستی های آموزش موفق تر خواهد بود با توجه به این اصل در این پژوهش نگرش اساتید و دانشجویان مقطع بالینی دانشکده پزشکی ساری راجع به آزمونهای بالینی سال تحصیلی 82-83 را مورد بررسی نگرش قرار دادیم به این منظور پرسشنامه محتوای سوالات چهار گزینه ای برای ارزشیابی نگرش افراد نمونه تهیه شد که گزینه ها بروش لیکرت امتیاز بندی شدند و سپس توزیع جمع آوری شد و با جمع کردن امتیازات پرسش های مربوط به ارزشیابی نگرش هر فرد امتیازی اخذ کرد که تقریباً همه اعم از اساتید و دانشجویان کیفیت آزمونها را متوسط ارزیابی کردند که نشانگر عدم رضایت کامل اساتید و دانشجویان را کیفیت آزمونهاست که بسیار حائز اهمیت است برای مسئولین و مدیران سیستم آموزشی دانشکده تا با تجدید نظر حتمی و احیاناً تحولات اساسی در این زمینه نقایص و کمبودهای آن بر طرف کنند.

عنوان: بررسی سطح آگاهی و عملکرد پزشکان عمومی شهر ساری در مورد تشخیص درمان و روشهای پیشگیری از 4 بیماری منتقله جنسی کنوره - کلامید - سیفلیس- ژیکومیونیازیس 1384

نام دانشجو: **زینب تقوی- زین العالدین مهدیزاده**

استاد راهنما: دکتر نیلوفر معتمد
استاد مشاور: دکتر شهریار عالیان

شماره پایان نامه : 879

چکیده :

عنوان: بررسی مقایسه ای میزان افزایش مجدد بيلي روبین پس از قطع فوتوتراپی به روش معمول و شدید

نام دانشجو: حمید رضا اژدري

استاد راهنما: دکتر وجیهه غفاري

استاد مشاور: دکتر نیلوفر معتمد

شماره پایان نامه : 880

چکیده :

هیدربیدلي روبیدني يکي از شایعترین مشکلات نوزادان است این مطالعه با هدف بررسی مقایسه ای افزایش مجدد بيلي روبین در نوزادان پس از قطع فوتوتراپی به روش معمول و شدید انجام شده است.

در این مطالعه 40 نوزاد مبتلا به زردی نوزادی با علت ناشناخته مورد بررسی قرار گرفتند این نوزادان در دو گروه فوتوتراپی شدید و معمولي (هر کدام 20 نفر) که از نظر وزن زمان تولد ، جنس ، سن حاملگی با هم مچ شده بودند قرار گرفتند و بیدلي روبین قبل از فوتوتراپی ، 24 ساعت پس از فوتوتراپی و قبل از قطع فوتوتراپی و 24 ساعت بعد از قطع آن در هر دو گروه اندازه گیری و ثبت شد.

این تحقیق نشان داد که هر دو روش فوتوتراپی معمولي ($P=0/96$) و شدید ($P=0/401$) از نظر آماری همراه با افزایش مجدد بيلي روبین بعد از قطع درمان نیستند همچنین میانگین مدت زمان فوتوتراپی در روش شدید کمتر از روش معمول بوده است. ($P=0/40$).

با توجه به نتایج به دست آمده در این تحقیق در اکثرهای غیر همولیتیک اندازه گیری بیدلي روبین پس از قطع فوتوتراپی بصورت روتین غیر ضروري می باشد و فوتوتراپی شدید بدون افزایش موارد عود سبب کاهش مدت درمان می شود.

