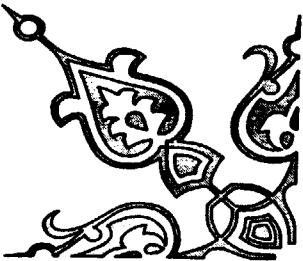
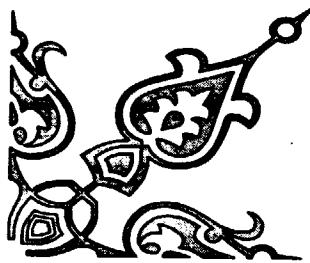
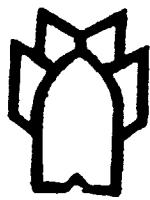


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



٢٨٣٦٨



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه  
دانشکده پزشکی

### پایان نامه :

جهت اخذ درجه دکترای حرفه ای پزشکی

### موضوع :

بررسی عوارض ناشی از پیلونفریت در خانمهای حامله  
بستری شده در بیمارستان معتضدی کرمانشاه طی سالهای ۷۶-۷۷

### استاد راهنما :

خانم دکتر سهیلا نانکلی (استادیار)

۰۱۲۲۵۴

### استاد مشاور :

آقای دکتر منصور رضایی

۳۵۳۶۸

### نگارش :

محمد صالح مردوی

محمد رضا مردوی

## **کزین برتر اندیشه بر نگذرم      به نام خداوند جان و خرد**

هر یکی از ما مسیح عالمی است      هر الٰم را در کف ما مرهمی است

((اگر خدا خواهد)) نگفتند از بطری  
پس خدا بنمودشان عجز بشر

هر چه کردند از علاج و از دوا  
گشت رنج افزون و حاجت ناروا

تقدیم به :

تجسم عینی علم و ادب ، استاد فرزانه ، سرکار خانم  
دکتر سهیلا نانکلی

تقدیم به :

اسوه علم ، حلم و تقوی ، برادر گرانقدر ، جناب آقای  
دکتر منصور رضایی

و تقدیم به :

تمامی اساتید گرانقدری که افتخار شاگردیشان را  
داشته ایم

## تقدیم به :

حضور ملموس روح پاک و بی آلایش پدری که عبد صالح خدا بود و پاک زیستنمان آموخت و درینجا که فصل هجرانش قبل از بهار به گل نشستن شکوفه های زندگیش رقم خورد.

و به مادری صبور و مهربان که رنج سالیان عمر در سپیدی گیسوان و چهره درهم شکسته اش نمایان است.

و به برادرانمان امین و شاپور و خسرو

و به خواهرانمان سعدیه و سعادت و نسترن

وبه خانواده محترم همسرانمان و تمام قلبهای مهربانی که همواره مرهون لطف بیدریغشان بوده و هستیم

و به همکلاسیهای خوبمان : دکتر سید نورالدین ناصری و دکتر رامین چراغ بیگی

تقدیم به :

همسرم ، سنگ همیشه صبور زندگیم و تنها گل  
مریم باع وجودم

و به کوچولوی دانا و صبورم صبا

تەقديم بە شريگ زندگىم :

زىلا

# فهرست

## صفحه

### فصل اول

#### انواع عفونت مجاری ادراری

۱	مقدمہ
۲	باکتریوژی بدون علامت
۳	اتیولوژی
۴	شیوع و عوامل مستعد گننده
۵	تشخیص
۶	عوارض
۷	درمان
۸	مطالعات
۹	سیستیت و اورتیت
۱۰	تشخیص
۱۱	درمان
۱۲	پیلوونفریت ماد
۱۳	پا تو لوژی

۱۰	تشفیص های افتراقی
۱۱	عواض پیلونفریت در حاملگی
۱۲	بی ثباتی در تنظیم درجه حرارت بدن
۱۳	افتلال فونکسیون کلیوچی گذرا
۱۴	افتلالات هماتولوژیک
۱۵	الف : آنمی
۱۶	ب : همولیز
۱۷	ج : ترمبوسیتوپنی
۱۸	افتلال فونکسیون ریوی
۱۹	ARDS
۲۰	سپتی سمی
۲۱	پره ترم لیبر
۲۲	تشفیص و نکات آزمایشگاهی پیلونفریت
۲۳	درمان
۲۴	خلاصه فارسی
۲۵	خلاصه انگلیسی

## فصل دوم

- الف - اهداف کلی ۲۶
- ب - هدف کاربردی ۲۶
- ج - سئولات ۳۶
- د - اهمیت و ضرورت موضوع ۴۶

## فصل سوم

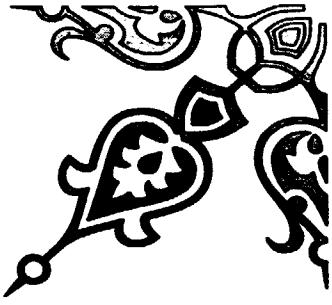
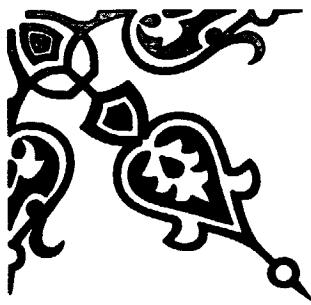
- الف - روشهای مواد ۲۸
- ب - محدودیت ها ۲۸

## فصل چهارم

- الف - نتایج ۳۱

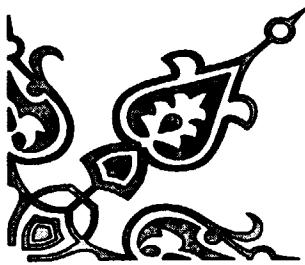
## فصل پنجم

- بحث تحلیل ۳۵
- پیشنهاد ۳۷
- منابع ۳۸
- نمودارها ۳۹



## عنوان پایان نامه

بررسی عوارض ناشی از پیلونفویریت در خانمهای  
حامله بستری شده در بیمارستان معتقدی کرمانشاه  
طی سالهای ۷۶ و ۷۷



## فصل اول

انواع عفونت مجازی ادراگی

## **مقدمه :**

عفونتهای ادراری مانند بسیاری دیگر از بیماریهایی که همواره سلامت بشر را تهدید کرده اند، سابقه ای به قدمت تاریخ دارند و علیرغم پیشرفت های شگرف دانش پزشکی، همچنان از شایعترین عفونتهایی هستند که بویژه در طی حاملگی، مراجعات مکرر خانمهای به درمانگاهها و سایر مراکز ارائه خدمات پزشکی را سبب می گردند و بی شک بصورت بالقوه می توانند سلامت مادر و جنین را تهدید کنند. لذا به صورت یک مشکل و معضل جدی بهداشتی کشور می توانند مطرح باشند و در این راستا بالطبع با شناخت عوارض ناشی از پیلونفریت و تشخیص زود هنگام و درمان صحیح و مناسب می توانیم در آینده شاهد نسلی سالمتر و مقاومتر در برابر بیماریها و تحقق شعار آرمانی ((پیشگیری قبل از درمان )) باشیم که مورد تاکید جدی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور نیز بوده و هست.

## **عفونتهای مجازی ادراری UTI**

عفونتهای دستگاه ادراری، شایعترین عفونتهای باکتریال حاملگی هستند که به سه شکل زیر می باشند:

۱ - باکتریوری بدون علامت (asymptomatic bacteriuria)

۲ - lower UTI ( سیستیت و یورتیت )

۳ - upper UTI ( پیلونفریت )

### **باکتریوری بدون علامت : (asymptomatic bacteriuria)**

عفونتهای ادراری شایعترین عفونتهای باکتریال در طی حاملگی می باشند که در این میان باکتریوری بدون علامت از همه شایعتر می باشد.

باکتریوری بدون علامت به حضور فعال و در حال تکثیر باکتری در دستگاه ادراری اطلاق می شود که بدون علامت می باشد.

### **اتیولوژی :**

ارگانیسمهای مسئول عفونتهای ادراری در زنان حامله شامل فلور نرمال پرینه می باشند که در سلدر آنها ، Ecoli وجود دارد . پرتشوس ، کلپسیلا ، پسودوموناس و آنتروباکترها از ارگانیسمهای دیگر مسئول عفونتهای ادراری می باشند . امروزه ثابت شده که بعضی از سوشهای Ecoli ، تازکهایی دارند که سبب افزایش بیماری‌زای آنها می شود (Eden—1982.svanbory) . علاوه بر این ضخائمه تحت عنوان adhesins یا P.Fimbriae سبب چسبیدن باکتریها به گیرنده های گلیکو پروتئینی موجود بر روی غشا سلولی پوشش مجاری ادراری می شوند بنظر نمی رسد که بارداری سبب افزایش این عوامل بیماریزا گردد .

اما حداقل چهار دلیل زیر می تواند سبب افزایش استعداد به عفونتهای ادراری در زنان حامله شود :

۱) استاز ادراری (هیدرونفروز و هیدرویورتر و کاهش حرکات پریستالسیس حلب )

۲) ریفلaks و زیکویورتال

۳) افزایش ظرفیت مثانه به میزان دو برابر در اواخر حاملگی (مندل )

۴) محیط هیپراستروژنی (مندل )

## شیوع :

شیوع باکتریوری بدون علامت ۷-۲ درصد می باشد و به عوامل زیر وابسته است

- (۱) پاریته
  - (۲) نژاد
  - (۳) سطح اجتماعی - اقتصادی
  - (۴) فعالیت جنسی
  - (۵) بیماریهای زمینه ای مانند دیابت و سیکل سل آنمی
  - (۶) تاریخچه قبلی از UTI
- بالاترین شیوع در زنان سیاهپوست مولتی پار همراه با بیماری سیکل سل دیده شده است .
- اهمیت موضوع : در صورتیکه باکتریوری بدون علامت درمان نشود در مراحل بعدی حدود ۲۵ درصد از زنان حامله مبتلا به پیلونفربیت می شوند . در حالیکه در زنان حامله بدون باکتریوری شанс ایجاد پیلونفربیت حد کمتر از ۱ درصد می باشد . بنابراین شناسایی باکتریوری بدون علامت در زنان حامله اهمیت بالینی فراوانی دارد .

## تشخیص :

باکتریوری بدون علامت با کشش ادرار مشخص می گردد که در ویزیتهای استاندارد حاملگی و بخصوص در اولین ویزیت مراقبتهای دوران حاملگی کشف می شود وجود بیش از ۱۰<sup>5</sup> ارگانیسم از