



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل

دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت دریافت درجه دکترای پزشکی عمومی

بررسی یافته های دموگرافیک و بالینی در مراجعین با پاپ اسمیر غیرطبیعی به

درمانگاه انکولوژی و زنان علوی اردبیل طی سال های ۱۴۰۰ تا خرداد ۱۴۰۲

نگارش

فاطمه آذری نیا

اساتید راهنما

دکتر نوشین مبارکی

دکتر فرانک جلیوند

استاد مشاور

دکتر فیروز امانی

مهر ۱۴۰۲

شماره پایان نامه: ۰۱۱۰۸

بسمه تعالی

گواهی اصالت پایان نامه

بدینوسیله اعلام می نماید که این پایان نامه بر اساس نتایج بررسیها/ تحقیقات انجام یافته توسط اینجانب بوده و به وسیله خودم انشا گردیده است و قبلاً به عنوان پایان نامه در سایر مقاطع و دوره های تحصیلی ارایه نگردیده است.

بدینوسیله اصالت (ORIGINALITY) و صحت نتایج این پایان نامه مورد تأیید اینجانب، استاد راهنما می باشد.

تقدیم به

محضر ارزشمند پدر و مادر عزیزم

به خاطر همه تلاش‌های محبت آمیزی که در طول زندگی‌ام انجام داده‌اند و با مهربانی چگونه زیستن را به من آموخته‌اند و به پاس تعبیر عظیم و انسانی‌شان از کلمه ایثار، به پاس عاطفه سرشار و گرمای امیدبخش وجودشان، به پاس قلب‌های بزرگشان و به پاس محبت‌های بی دریغشان.

و تقدیم به

به استادان فرزانه و فرهیخته‌ای که در راه کسب علم و معرفت مرا یاری نمودند؛

به همه آنانی که نفس خیرشان و دعای روح پرورشان بدرقه راهم بود.

سپاسگزاری

سپاس خدای عز و جل را که مرا یاری رساند تا بتوانم این مقطع تحصیلی را به پایان

رسانده و گامی در راستای اعتلای علم بردارم.

از لطف بی پایان و تلاش اساتید گرانقدر

سرکار خانم دکتر نوشین مبارکی

و سرکار خانم دکتر فرانک جلیوند

که رهنمود های شایسته ایشان جانمایه انجام این رساله بود و با محبت و علاقه مندی و ارائه

نظرات و توصیه های آگاهانه شان موجبات موفقیت اینجانب در انجام هرچه بهتر این رساله را

فراهم نمودند.

و

جناب آقای دکتر فیروز امانی

که انجام این رساله بدون مشورت های ایشان ممکن نبود.

از اساتید گرامی که زحمت داوری این رساله را داشتند نیز کمال تشکر را دارم.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱.....	خلاصه فارسی

فصل اول: مقدمه

۴.....	۱-۱- مقدمه.....
۶.....	۲-۱- اهداف پژوهش.....
۶.....	۱-۲-۱- هدف کلی پژوهش.....
۶.....	۲-۲-۱- اهداف اختصاصی پژوهش.....
۶.....	۳-۱- فرضیات.....
۷.....	۴-۱- تعریف واژه‌های اختصاصی.....

فصل دوم: مروری بر متون

۱۰.....	۱-۲- مرور متون علمی.....
---------	--------------------------

فصل سوم: روش کار و مواد

۱۹.....	۱-۳- نوع مطالعه.....
۱۹.....	۲-۳- مکان و زمان انجام مطالعه.....

- ۳-۳- جامعه مورد مطالعه و حجم نمونه.....۱۹
- ۳-۴- معیار ورود.....۱۹
- ۳-۵- معیار خروج۲۰
- ۳-۶- روش اجرای پژوهش و گردآوری داده‌ها.....۲۰
- ۳-۷- ابزار گردآوری داده‌ها.....۲۱
- ۳-۸- روش تجزیه و تحلیل داده‌ها.....۲۲
- ۳-۹- ملاحظات اخلاقی.....۲۲

فصل چهارم: یافته‌ها

- ۴-۱- اطلاعات دموگرافیک بیماران وارد شده به مطالعه.....۲۴
- ۴-۲- بررسی ارتباط میان سن با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....۲۶
- ۴-۳- بررسی ارتباط میان BMI با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....۲۶
- ۴-۴- بررسی ارتباط میان سابقه بارداری با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....۲۷
- ۴-۵- بررسی ارتباط میان سطح تحصیلات با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....۲۸
- ۴-۶- بررسی ارتباط میان محل زندگی با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....۲۹
- ۴-۷- بررسی ارتباط میان استعمال دخانیات با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....۳۰

- ۸-۴ - بررسی ارتباط میان رابطه جنسی (ازدواج) زیر ۱۸ سال با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر..... ۳۱
- ۹-۴ - بررسی ارتباط میان ابتلا به PCOS با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر..... ۳۲
- ۱۰-۴ - بررسی ارتباط میان سابقه ابتلا به HPV با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر..... ۳۳
- ۱۱ - بررسی ارتباط میان سابقه خانوادگی سرطان با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر..... ۳۴
- ۱۲-۴ - بررسی ارتباط میان استفاده از IUD با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر..... ۳۵
- ۱۳-۴ - بررسی ارتباط میان سابقه مصرف OCP با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر..... ۳۶
- ۱۴-۴ - بررسی ارتباط میان منوپوز با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر..... ۳۷

فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری

- ۱-۵ - بحث و تفسیر یافته‌های پژوهش..... ۴۰
- ۲-۵ - محدودیت‌های مطالعه..... ۴۴
- ۳-۵ - نتیجه گیری..... ۴۵
- ۴-۵ - پیشنهادات برای مطالعات آینده..... ۴۶

منابع

- منابع..... ۴۸

فهرست جداول

صفحه	عنوان
۲۴.....	جدول ۴-۱- اطلاعات دموگرافیک بیماران واردشده به مطالعه.....
۲۶.....	جدول ۴-۲- بررسی ارتباط میان سن با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....
۲۶.....	جدول ۴-۳- بررسی ارتباط میان سن با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....
۲۷.....	جدول ۴-۴- بررسی ارتباط میان سابقه بارداری با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....
۲۸.....	جدول ۴-۵- بررسی ارتباط میان سطح تحصیلات با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....
۲۹.....	جدول ۴-۶- بررسی ارتباط میان محل زندگی با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....
۳۰.....	جدول ۴-۷- بررسی ارتباط میان استعمال دخانیات با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....
۳۱.....	جدول ۴-۸- بررسی ارتباط میان رابطه جنسی (ازدواج) زیر ۱۸ سال با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....
۳۳.....	جدول ۴-۹- بررسی ارتباط میان ابتلا به PCOS با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....
۳۴.....	جدول ۴-۱۰- بررسی ارتباط میان سابقه ابتلا به HPV با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....
۳۵.....	جدول ۴-۱۱- بررسی ارتباط میان سابقه خانوادگی سرطان با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....
۳۶.....	جدول ۴-۱۲- بررسی ارتباط میان استفاده از IUD با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....
۳۷.....	جدول ۴-۱۳- بررسی ارتباط میان سابقه مصرف OCP با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....
۳۸.....	جدول ۴-۱۴- بررسی ارتباط میان منوپوز با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....

فهرست نمودارها

عنوان	صفحه
نمودار ۴-۱- بررسی ارتباط میان سطح تحصیلات با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....	۲۹
نمودار ۴-۲- بررسی ارتباط میان محل زندگی با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....	۳۰
نمودار ۴-۳- بررسی ارتباط میان استعمال دخانیات با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....	۳۱
نمودار ۴-۴- بررسی ارتباط میان رابطه جنسی (ازدواج) زیر ۱۸ سال با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....	۳۲
نمودار ۴-۵- بررسی ارتباط میان ابتلا به PCOS با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....	۳۳
نمودار ۴-۶- بررسی ارتباط میان سابقه ابتلا به HPV با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....	۳۴
نمودار ۴-۷- بررسی ارتباط میان سابقه خانوادگی سرطان با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....	۳۵
نمودار ۴-۹- بررسی ارتباط میان استفاده از IUD با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....	۳۶
نمودار ۴-۱۰- بررسی ارتباط میان سابقه مصرف OCP با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....	۳۷
نمودار ۴-۱۱- بررسی ارتباط میان منوپوز با نتایج غیرطبیعی پاپ اسمیر.....	۳۸

فهرست اختصارات

AGUS = Atypical glandular cells of undetermined significance

ASC-H = Atypical squamous cells- cannot exclude high-grade squamous

ASCUS = Atypical squamous cells of undetermined significance

BMI = Body mass index

HPV = Human papilloma virus

HSIL = High-grade squamous intraepithelial lesion

IUD = Intrauterine device

LSIL = Low-grade squamous intraepithelial lesion

OCP = Oral contraceptives

PCOS = polycystic ovarian syndrome

بررسی یافته‌های دموگرافیک و بالینی در مراجعین با پاپ اسمیر غیرطبیعی به درمانگاه انکولوژی و زنان علوی اردبیل طی سال‌های ۱۴۰۰ تا خرداد ۱۴۰۲

چکیده

زمینه: سرطان دهانه رحم دومین سرطان شایع در زنان است و یک چالش سلامتی مهم جهانی به شمار می‌رود. انجام مطالعه حاضر از این جهت که قبلاً مطالعه مستقل و بزرگی صرفاً بر روی زنان با پاپ اسمیر غیرطبیعی در منطقه مورد مطالعه انجام نگرفته است، حائز اهمیت می‌باشد.

هدف: تعیین یافته‌های دموگرافیک در مراجعین با پاپ اسمیر غیرطبیعی به درمانگاه انکولوژی و زنان علوی اردبیل طی سال‌های فروردین ۱۴۰۰ تا خرداد ۱۴۰۲.

مواد و روش‌ها: مطالعه از نوع توصیفی مقطعی است که بر روی زنان مراجعه کننده به درمانگاه انکولوژی و زنان علوی اردبیل طی سال‌های ۱۴۰۰ تا خرداد ۱۴۰۲ که تحت پاپ اسمیر قرار گرفته بودند و نتیجه پاپ اسمیر آن‌ها غیرطبیعی بود، انجام شد. از همه شرکت کنندگان در مطالعه اطلاعات دموگرافیک و بالینی از طریق پرسشنامه جمع آوری و ثبت شد.

نتایج: ۴۰۰ بیمار خانم وارد مطالعه شدند. میانگین سنی بیماران ۳۸.۹ سال بود. طبق یافته‌های مطالعه ما، افزایش سن، استعمال دخانیات، رابطه جنسی یا ازدواج زیر ۱۸ سال، ابتلا به HPV، سابقه خانوادگی سرطان، استفاده از IUD و منوپوز با نتایج ابنورمال پاپ اسمیر

ارتباط داشت. مصرف OCP در گریدهای بالاتر طبقه بندی پاپ اسمیر کمتر از گریدهای پایین تر بود و اثری محافظتی بر عدم بروز LSIL و HSIL نشان داد. میان نتایج اینورمال پاپ اسمیر با محل زندگی بیماران، سابقه بارداری، ابتلا به PCOS و تحصیلات ارتباط معناداری مشاهده نشد.

نتیجه گیری: سن بالا، استعمال دخانیات، رابطه جنسی زیر ۱۸ سال، سابقه خانوادگی سرطان، استفاده از IUD، منوپوز و عدم مصرف OCP از عوامل مرتبط با افزایش گرید پاپ اسمیر هستند.

کلمات کلیدی: دهانه رحم، سرطان دهانه رحم، پاپ اسمیر.