

## عنوان طرح تحقیقاتی: بررسی ارتباط میزان عود زگیل تناسلی با دریافت واکسن چهار ظرفیتی ویروس پاپیلوما‌ی انسانی

**عنوان پیام پژوهشی:** کاهش میزان عود زگیل تناسلی و افزایش طول مدت عود بعد از درمان با واکسن چهار ظرفیتی ویروس پاپیلوما‌ی انسانی

**معرفی:** **میترا صفری؛** دانش آموخته مقطع کارشناسی مامایی از دانشگاه علوم پزشکی شیراز و مقطع کارشناس ارشد مامایی از دانشگاه علوم پزشکی اصفهان به عنوان اولین هیئت علمی گروه مامایی در دانشگاه علوم پزشکی یاسوج سال ۱۳۷۴ مشغول به کار و در سال 1390 موفق به اخذ درجه علمی استادیاری شد.

**سابقه علمی و اجرایی:** سابقه تدریس دروس تئوری و بالینی مربوط به رشته مامایی، پرستاری و تکنسین اتاق عمل. سابقه اجرایی به عنوان معاون آموزشی دانشکده پیراپزشکی، مسئول پژوهشی دانشکده پرستاری، مدیر گروه مامایی، مدیر آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشگاه و عضویت در شورای پژوهشی دانشگاه، شورای پژوهشی و مسئول کمیته برنامه ریزی دانشکده پزشکی را در کارنامه خود دارد.

سوابق پژوهشی: 18 طرح پژوهشی پایان یافته و 3 طرح در حال اجرا، چاپ 33 مقاله پژوهشی در مجلات معتبر داخلی و خارجی به عنوان نویسنده اول یا مسئول، تالیف 2 کتاب، ترجمه یک کتاب، تالیف یک فصل از کتاب و همکاری در تالیف 2 کتاب.

**دلایل و ضرورت انجام طرح پژوهشی حاضر:** زگیل تناسلی که توسط ویروس پاپیلوما‌ی انسانی ایجاد می شود در زمره شایع ترین بیماری های مقاربتی قرار دارد. زگیل تناسلی گرچه خود محدود شونده است اما شانس عود و برگشت حتی بعد از درمان وجود دارد. عود زگیل با مشکلات زیاد اجتماعی و بهداشتی همراه است. نقش واکسن در درمان و پیشگیری از عود زگیل دچار ابهاماتی است. زیرا تجویز واکسن ویروس پاپیلوما‌ی انسانی عمدتاً برای پیشگیری از آلوده شدن افراد به ویروس است اما در برخی موارد ممکن است به عنوان یک درمان عمل کرده و زگیل تناسلی را در افرادی که قبلاً آلوده شده اند پاکسازی کند. بر این اساس این مطالعه که موضوع پایان نامه کارشناسی ارشد مامایی دانش آموخته دانشگاه علوم پزشکی یاسوج خانم فاطمه مومنی اصل با عنوان ارتباط میزان عود زگیل تناسلی با دریافت واکسن چهار ظرفیتی ویروس پاپیلوما‌ی انسانی (گارداسیل) در زنان است با همکاری خانم دکتر پروین غفاری متخصص زنان زایمان و انکولوژیست به عنوان پزشک معالج و مشاور تخصصی طرح انجام شد.

در این مطالعه 138 زن مبتلا به زگیل تناسلی مراجعه کننده به کلینیک زنان شهید مفتح یاسوج از سال 1399 تا سال 1402 که توسط پزشک متخصص نامبرده معاینه و توصیه به دریافت واکسن شده بودند انتخاب و به دو گروه دریافت و عدم دریافت واکسن تقسیم و از نظر عود زگیل تناسلی پیگیری شدند. میزان عود زگیل تناسلی در کل مبتلایان 23 نفر (16/7 درصد) بود. از زنان واکسینه شده 8 نفر (11/6 درصد) و واکسینه نشده 15 نفر (21/7 درصد) عود داشتند. میانگین مدت زمان عود بعد از درمان در گروه واکسینه نشده حدود 16 هفته و در زنان واکسینه شده حدود 43 هفته بود. بیشترین عوامل خطر ابتلا به زگیل تناسلی در زنان: ابتلا به سایر عفونت های تناسلی، روش های پیشگیری از بارداری غیر محافظتی، سابقه اپیلایون ناحیه تناسلی، سن از دواج 20-29 سال و سابقه ابتلا همسر به زگیل شناسایی شد. همچنین دریافت واکسن چهار ظرفیتی و وروس پاپیلومای انسانی میزان عود زگیل تناسلی در زنان را حدودا به نصف کاهش و زمان عود ضایعه زگیل تناسلی بعد از درمان را 2/5 برابر طولانی تر کرد. این نتایج بیانگر نقش پیشگیرانه واکسن است.

#### قابلیت اجرایی و موارد کاربرد این طرح:

- توصیه به زنان و افراد دارای عوامل خطر ابتلا جهت واکسیناسیون توسط متخصصین زنان و زایمان، ماماها و ارائه دهندگان خدمات بهداشتی
  - گنجاندن دریافت واکسن و وروس پاپیلومای انسانی در برنامه واکسیناسیون کشوری و انجام اقداماتی جهت سهولت دسترسی به واکسن در مراکز بهداشتی و درمانی
  - آموزش زنان و دختران سنین باروری و اصلاح شیوه زندگی در زمینه پیشگیری از ابتلا با توجه به یافته های پژوهش در باره عوامل خطر ابتلا به زگیل تناسلی
- با توجه به افزایش روزافزون بیماران مبتلا به زگیل تناسلی و اهمیت آن می توان با استناد به نتایج بدست آمده، همچنین برنامه ریزی برای انجام تحقیقات گسترده تر در سطح کشور، زیرساخت های لازم برای سهولت دسترسی به دریافت واکسن و وروس پاپیلومای انسانی در مراکز بهداشتی مهیا کرد و همچنین در راستای ضرورت اجرای برنامه واکسیناسیون کشوری به مسئولین و برنامه ریزان پیشنهاداتی ارائه داد.