

بررسی رابطه‌ی ویروس پاپیلوم انسانی با سرطان سلول سنگفرشی در نمونه‌ی بیوپسی مری بی‌ماران مراجعه کننده به بی‌مارستان ولی عصر زنجان، سال ۸۲-۱۳۸۱

دکتر علی‌رضا خادم المله^۱، *دکتر علی جمالیان^۲، دکتر سوسن اعلایی^۳

* نویسنده‌ی مسئول: دانشگاه علوم پزشکی زنجان _drali_j@yahoo.com

خلاصه

سابقه و هدف: سرطان سلول سنگفرشی مری از جمله سرطان‌های توأم با مرگ و میر بالا است که در تمام نقاط دنیای دیده می‌شود. مطالعاتی در رابطه با نقش ویروس‌ها به خصوص ویروس پاپیلوم انسانی با این بی‌ماری انجام شده و نتایج مختلف و متضادی به دست آمده است. نظر به اهمیت تعیین رابطه‌ی این ویروس با سرطان سلول سنگفرشی، مطالعه‌ی حاضر با هدف تعیین رابطه‌ی ویروس پاپیلوم انسانی با سرطان سلول سنگفرشی در نمونه‌ی بیوپسی بیماران طی سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۲ در زنجان انجام گرفت.

مواد و روش‌ها: این مطالعه‌ی مورد - شاهده‌ی بر روی نمونه‌های بیوپسی مری به دست آمده از ۳۴ بی‌مار بزرگتر از ۲۵ سال (۱۷ نمونه مورد و ۱۷ نمونه شاهد) که در طی سال ۱۳۸۱ تا پایان سال ۱۳۸۲ در واحد پاتولوژی بی‌مارستان ولی‌عصر زنجان بررسی شده بودند، انجام گرفت. نمونه‌های بیوپسی پس از رنگ آمیزی با روش هماتوکسیلین -ائوزین از نظر تشخیص سرطان سلول سنگفرشی، توسط میکروسکوپ نوری از نظر سیتولوژی (وجود سلول‌های دژنره و واکوله ...) و هیستولوژی (ویروس پاپیلوم انسانی) مورد بررسی قرار گرفتند. داده‌ها با استفاده از نرم افزار آماری Spss و آزمون کای‌دو مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

یافته‌ها: نتایج مطالعه نشان می‌داد که از ۱۷ بی‌مار مبتلا به سرطان سلول سنگفرشی ۱۱ نفر (۶۴/۷ درصد) و از ۱۷ بی‌مار غیر-مبتلا به این سرطان ۱۳ نفر (۷۶/۴ درصد) مبتلا به ویروس پاپیلوم انسانی بودند، که این ارتباط از نظر آماری معنی‌دار نبود. همچنین رابطه‌ی معنی‌داری بین ویروس پاپیلوم انسانی با محل تومور و درجه‌ی تمایز سرطان به دست نیامد.

نتیجه‌گیری و توصیه‌ها: رابطه‌ی معنی‌داری بین ابتلا به ویروس پاپیلوم انسانی و سرطان سلول سنگفرشی مری یافت نشد. با توجه به اندک بودن نمونه‌های پژوهش و میزان حساسیت و ویژگی روش سیتوپاتولوژی، انجام مطالعات گسترده‌تر و استفاده از روش‌های دقیق‌تر مانند بررسی‌های کروموزومی، سیتوژنتیک و PCR پیشنهاد می‌گردد.

واژگان کلیدی: سرطان سلول سنگفرشی (SCC)، ویروس پاپیلوم انسانی (HPV)، بیوپسی مری.

تاریخ دریافت: ۸۴/۲/۲۱

تاریخ پذیرش: ۸۴/۵/۱۰

^۱ متخصص داخلی، استادیار دانشگاه علوم پزشکی زنجان

^۲ دستیار داخلی، دانشگاه علوم پزشکی زنجان

^۳ متخصص پاتولوژی، استادیار دانشگاه علوم پزشکی زنجان