

Autorzy: Karolina Szaniawska, Izabela Strużycka, Igor Kresa, Bartłomiej Iwańczyk, Janusz Jaworowski, Andrzej Wojtowicz

Zakład Chirurgii Stomatologicznej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

KOINCYDENCJA WIRUSA HPV W RAKU JAMY USTNEJ

Wstęp

Ważnym mechanizmem leżącym u podstawy rozwoju raka płaskonabłonkowego jamy ustnej jest wirus brodawczaka ludzkiego a w szczególności jeden z jego typów wysokoonkogennych HPV 16.

Związany jest on z wcześniejszym występowaniem nowotworów – głównie w okresie od 30 do 50 roku życia. Zakażeniom wirusem HPV sprzyja duża liczba partnerów seksualnych, kontakty oralne, preferencje homoseksualne, wywiad chorób przenoszonych drogą płciową. Istnieje również potwierdzenie wpływu niskiego statusu higieny jamy ustnej, palenia tytoniu i spożywania alkoholu na częstość zakażeń.

Cel Badania

potwierdzonym histopatologicznie rakiem płaskonabłonkowym jamy ustnej oraz u osób zdrowych, w obu grupach z określonymi czynnikami ryzyka. Grupę badaną stanowili pacjenci Kliniki Nowotworów Głowy i Szyi Instytutu Onkologii w Warszawie a grupę kontrolną pacjenci z Zakładu Chirurgii Stomatologicznej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. Do badania włączono pacjentów w wieku 28-70 lat z potwierdzonym rakiem płaskonabłonkowym w obrębie jamy ustnej (n=50) oraz osoby zdrowe (n=50). Biopsje tkankowe pobrane od pacjentów były poddawane analizie PCR w celu wykrycia obecności wirusów HPV. Pacjenci z grupy kontrolnej zostali wybrani z tej samej populacji i byli porównywani z grupą badaną w stosunku do płci, wieku i miejsca zamieszkania. Obydwie grupy wypełniły również dobrowolnie odpowiedni kwestionariusz, który miał na celu zgromadzenie danych związanych z potencjonalnymi czynnikami ryzyka. Pacjenci z potwierdzonym rozpoznaniem nowotworu jamy ustnej byli włączeni do badania jeśli posiadali udokumentowanego raka płaskonabłonkowego jamy ustnej oraz byli powyżej 18 roku życia.

Wyniki

Wyniki badań dostarczają dowodów potwierdzających silny związek między zakażeniem HPV i rakiem płaskonabłonkowym w obrębie jamy ustnej.