**Применение СТИМУЛЯТОРОВ интерфероногенЕЗА в комплексном лечении папилломавирусной инфекции шейки матки**

**С. И. Гайворонская, О. П. Танько, В. Ю. Паращук**

В фертильном возрасте значительное число женщин инфицировано папилломавирусом человека, который является причиной хронических воспалительных заболеваний женских половых органов, нарушений менструальной функции, бесплодия и репродуктивных потерь.

У женщин, инфицированных вирусом папилломы человека, чаще возникает фоновая патология шейки матки - дисплазии и неоплазии. У этих женщин отмечены изменения в гуморальном звене иммунитета (повышение уровня цитокинов, интерлейкинов, уровня лизоцима). Меньшую антигенную активность вызывают высокоонкогенные штаммы вирусов, чем можно объяснить развитие предраковых и раковых заболеваний шейки матки при длительной персистенции вируса.

Целью настоящей работы явилось изучение влияния комплексного воздействия на организм низкоинтенсивного лазерного излучения и препарата протефлазид, имеющего интерфероногенное действие.

Использовался гелий-неоновый лазер ЛГ-72 мощностью 3-5 мВТ, длиной волны 632,8 нм, оказывающий иммуностимулирующее действие. Плотность потока мощности такого низкоинтенсивного лазерного излучения составляла от 2 до 35 мВТ/см2. Воздействие проводилось на иммунокомпетентные органы (вилочковую железу, подмышечные и паховые лимфоузлы) в течение 5 минут один раз в сутки; курс лечения 7-10 сеансов. Препарат протефлазид представляет собой флавоноидные гликозиды Deschampsia caespitosa и Calamagrostis epigeios L., выделенные из диких злаков, и обладает угнетающим свойством на вирус-специфические ферменты ДНК-полимеразу и тимидинкиназу инфицированных вирусом клеток. Протефлазид назначался по общепринятой схеме.

После проведенного курса лечения отмечалось улучшение общего самочувствия пациенток, исчезали папилломы на коже вульвы, слизистой влагалища и шейке матки, происходило улучшение показателей иммунной системы в целом и уменьшалось количество рецидивов данного заболевания.