

ЗНАЧИМОСТЬ ПРОТИВОВИРУСНОЙ ИММУНОТЕРАПИИ НЕОВИРОМ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ПАПИЛЛОМАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ

Э. А. Баткаев, Н. В. Баткаева

Кафедра клинической дерматовенерологии и косметологии ФПК МР РУДН

THE SIGNIFICANCE OF ANTIVIRAL IMMUNOTHERAPY BY NEOVIR IN COMPLEX TREATMENT OF PATIENTS WITH HUMAN PAPILLOMAVIRUS INFECTION

E. A. Batkaev, N. V. Batkaeva

RudnUniversity

Цель исследования: повышение эффективности лечения (ПВИ) гениталий в комплексной терапии иммунным препаратом неовир и радиоволновой деструкцией с использованием аппарата «Сургитрон».

Материалы и методы. Под наблюдением находилось 60 больных (100%) с папилломавирусной инфекцией кожи. У всех пациентов были проявления активной формы папилломавирусной инфекции в виде остроконечных кондилом аногенитальной зоны. Возраст пациентов составлял $30,3 \pm 3,6$ лет. Мужчин было — 33 человек, женщин было — 27 человек.

Комплексное клинико-лабораторное обследование всех 60 пациентов включало сбор анамнеза, физикальные исследования, микроскопию и бактериологию мазков отделяемого уретры, определение типа вируса папилломы человека (ВПЧ) в отделяемом уrogenитального тракта методом ПЦР и уровней интерферонов α - и γ - в сыворотке крови. У мужчин материал для исследования получали из уретры и из отделяемого высыпаний при их локализации на коже. Забор материала осуществляли с помощью одноразовых урогенитальных зондов после предварительного массажа уретры. У женщин забор материала для исследования производился из уретры и из цервикального канала, также исследовалось и отделяемое остроконечных кондилом при их локализации на коже промежности.

Основными жалобами, которые предъявляли женщины, были обильные или умеренные выделения из половых путей, в части случаев сопровождающиеся зудом или неприятным запахом. Мужчины жаловались на зуд в уретре, зуд и болезненность в анусе при акте дефекации (в случае анальной и перианальной локализации аногенитальных бородавок). У женщин остроконечные кондиломы локализовались на больших половых губах, в преддверии влагалища, и на шейке матки. У мужчин — на головке полового

члена, в области венечной борозды и на стволе полового члена.

До лечения ВПЧ обнаруживался у всех 60 пациентов (100%) с аногенитальными бородавками, при чем в 45% случаев выявлялся вирус высокого онкориска (16, 18 типы), в остальных случаях обнаруживались типы вируса, относящиеся к группе низкого онкориска. При чем в 29% случаев у пациентов обнаруживался один серотип вируса, в большинстве случаев (в 71%) — два и более серотипов ВПЧ.

До лечения у всех 60 пациентов (100%) отмечалось выраженное снижение уровней α - и γ -интерферонов, в то время как уровни сывороточного и свободного интерферонов были в пределах нормы. Практически у всех пациентов была диагностирована недостаточность системы интерферонов по α - и γ -интерферонам 2—3 степени.

Основной группе (30 пациентов) проводилась радиоволновая деструкция высыпаний и иммуномодулирующая терапия иммуностимулятором Неовир в дозе 250 мг внутримышечно через каждые 48 часов № 5 и далее через каждые 3—4 дня № 5. Всего пациенты основной группы получили по 10 инъекций препарата.

Группе контроля (30 пациентов) проводилась только деструктивная терапия (высокочастотным радиоволновым хирургическим генератором «Сургитрон»).

Результаты. Через 3 месяца после проведенного лечения осуществлялась клинико-лабораторная оценка излеченности. Так, в группе контроля, в которой пациентам проводилась только радиоволновая деструкция, полной элиминации вируса удалось достичь лишь в 20% случаев. В основной группе, пациенты которой получали параллельно с деструктивной терапией инъекции Неовира, полная элиминация вируса зарегистрирована в 62% случаев.

Через 3 месяца рецидив высыпаний был зарегистрирован у 80% пациентов группы контроля и в 25% случаев у пациентов основной группы.

Таким образом, полученные результаты свидетельствуют о необходимости включения в комплексную терапию папилломавирусной инфекции

наряду с деструктивными методами иммуномодулятора Неовира, оказывающего положительное влияние на уровни интерферонов в сыворотке крови, способствующего эффективной элиминации вируса папилломы человека и предупреждающего развитие рецидивов.