# Остроконечные кондиломы перианальной области и половых органов.

## Вирус папилломы человека в амбулаторной проктологии.

Ранее случаи возникновения кондилом были достаточно редки. В настоящее время остроконечные кондиломы анального канала, перианальной кожи и половых органов встречаются очень часто. Эффективность лечения в основном определяется своевременным проведением диагностических мероприятий, назначением адекватного комплексного лечения, профилактикой рецидивов, динамического наблюдения пациентов. При сборе анамнеза выяснилось, что появление остроконечных кондилом связано с иммунодефицитными состояниями переохлаждением, нетрадиционной ориентацией пациентов, плохим гигиеническим уходом за анальногенитальной областью. Возбудителем заболевания является вирус папилломы человека (ВПЧ).

#### Цель работы.

Повышение эффективности лечения заболеваний аногенитальной области, индуцированных ВПЧ, путем применения радиохирургических методов воздействия на патологически измененные ткани.

### Материалы и методы.

При исследовании для идентификации вируса применялся метод полимеразной цепной реакции с типированием ВПЧ. При взятии мазков на папилломавирус выявлялись Вирус Папилломы Человека 6-го и 11 типов.

Всем больным с остроконечными кондиломами половых органов, перианальной области и анального канала проводилось удаление новообразований с применением радиохирургического аппарата американской фирмы «Ellman surgitron» с выходной частотой 3,8 Мгц. Удаление доброкачественных новообразований производилось амбулаторно, что благотворно сказывается на пациентах, не выбивает их из рабочего ритма. Под местной инфильтрационной анестезией 2% раствором лидокаина и с помощью специальных петлевых и проволочных электродов в режиме резание и коагуляция производилось удаление остроконечных кондилом, при силе тока 3,0 – 4,5.

В режиме коагуляция - гемостаз шариковым электродом. Работая в различных режимах, установив нужную длину волны и мощность, можно производить иссечение, разрез и коагуляцию, максимально сократив время операции.

При большой площади поражения накладывались швы на рану. Использовался синтетический шовный материал полисорб 3,4 или викрил. Во всех случаях диагноз подтвержден гистологически.

#### Результаты.

В Клинике Андрологии с 2005 по февраль 2009 года иссечение остроконечных кондилом производилось с применением радиоволнового хирургического прибора «Сургитрон». Возраст, находившихся на лечении от 18 до 57 лет. Все пациенты были разделены на две группы. В основную группу входили 45 человек, которым проведено радиохирургическое иссечение остроконечных кондилом, терапевтического лечения в последующем, в данной группе не производилось. Вторую (контрольную) группу образовали пациенты, которым было проведено радиохирургическое лечение, с применением в последующем иммуномодулирующей противовирусной терапии. В

контрольную группу входили 42 человек. Общее количество пациентов составило 87 больных. Среди обратившихся мужчин -53 (60,9%), женщин -34, что составляет 39,1 %.

Все больные перед оперативным лечением были обследованы на урогенитальные инфекции методом полимеразной цепной реакции (ПЦР), проведена реакция Вассермана, обследование на ВИЧ, гепатит В и С. При выявлении микоплазменной, уреаплазменной, хламидийной инфекции проводилась специфическая антибактериальная терапия с последующим тестированием методом ПЦР.

При сравнительном анализе результатов в контрольной и основной группе следует отметить, что в контрольной группе сроки полной эпителизации сократились. В среднем при применении противовирусных препаратов и иммуномодуляторов полное заживление ран наступало на 5-7 дней раньше.

Полная эпителизация кожного покрова наступала через 4-5 недель, а в анальном канале через 5-6 недель. В качестве иммуномодуляторов применялся виферон по 1000 000 единиц ректально 1 раз на ночь, ликопид по  $0{,}001$  г. сублингвально 2 раза в день в течение 10 дней.

С целью обезболивания и улучшения репаративной функции применялись свечи Hemo – vita по 1 свече ректально раз в день.

Следует отметить, что в 35 случаях была выявлена сопутствующая урогенитальная инфекция. В 17 случаях микоплазма, 11 пациентов — уреаплазма, 7 случае — гарднерелла. Проведено специфическое лечение у уролога и гинеколога.

#### Заключение.

Таким образом, полученные нами данные позволяют считать, что удаление остроконечных кандилом с применением радиоволнового скальпеля « Ellman surgitron» и проведение иммуномодулирующей противовирусной терапии дает стойкий эффект, сокращение сроков лечения.

Является малотравматичным, высокоэффективным способом лечения папилломавирусной инфекции аногенитальной области.

Литература: ( к статье остроконечные кондиломы.)

- 1. Воробьев Г.И. Основы колопроктологии.- М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2006. 432с., ил.
- 2. Мальцев В.Н. Медицинская реабилитация больных с неопухолевыми заболеваниями больных с неопухолевыми заболеваниями прямой кишки, анального канала и мягких тканей промежности.- Харьков: Торнадо, 2004.- 202с.
  - 3. Ривкин В.Л., Бронштейн А.С., Файн С.Н. Руководство по колопроктологии М.: « Медпрактика.» . 2001 . 300с.
    - 4. Семионкин Е.И. Колопроктология (Учебное пособие) М: ИД Медпрактика-М,

2004, 224 c.

5. Федоров В.Д., Дульцев Ю.В. Проктология. – М.: Медицина. – 1984, 384с., ил.

107120, г.Москва, 2-й Сыромятнический пер.д.10, Клиника андрологии, тел.: (095)916-2317, 916-0735, 917-92-92 lop@sexclinic.ru