

ЛЕЧЕНИЕ ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ КОЖНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ПРИБОРОМ «СУРГИТРОН™»

Кафедра челюстно-лицевой хирургии РУДН, Научно-медицинский центр
«Мединкур»

В.Д. Труфанов, В.И. Гунько, Л.В. Сульповар

Довольно часто к пластическим хирургам обращаются пациенты с разнообразными поверхностными кожными новообразованиями. В большинстве случаев опытный хирург имеет представление о природе образования, особенно когда речь идет о злокачественном и доброкачественном новообразовании. Несмотря на технический прогресс, при лечении остается общеизвестный метод иссечения новообразований двумя полуовальными разрезами.

Однако у него имеется ряд недостатков, а именно: необходимость наложения и снятия швов, образование рубцов и заметные затраты времени. В противовес вышеизложенному, мы удаляем доброкачественные новообразования путем сглаживающей эксцизии в сочетании с электрокоагуляцией (электровыскабливанием), включая невусы, кератозы, бородавки, папилломы, кожный рог, ксанталазмы при помощи прибора «Сургитрон™». Преимуществом этой техники является незначительное или слабовыраженное рубцевание, минимальная затрата времени на операцию и послеоперационный уход. Радиоволновой прибор «Сургитрон™», который был разработан Ирвингом Еллманом в конце семидесятых годов и в настоящее время выпускается фирмой «Ellman International» (США), мы используем для удаления новообразований с 1995 года. Этот переносной прибор весит 4 кг и стоит очень недорого.

Хирургическое лечение было проведено 2012 больным с различными доброкачественными новообразованиями кожи лица и шеи, волосистой части головы, а также тела и конечностей, которые находились под наблюдением от трех месяцев до одного года. Всего удалено около 3000 новообразований. В большинстве клинических наблюдений проводилось гистологическое исследование удаленного материала. Практически все новообразования кожи удаляли под местной анестезией с использованием 4% раствора убистезина и 2% раствора ультракаина.

Прибор «Сургитрон™» имеет 4 режима работы: разрез тканей, разрез и коагуляция, гемостаз и фульгурация (размозжение). Отличительной особенностью применения радиоволнового метода на коже является возможность бесконтактного воздействия и отсутствия глубокого коагуляционного некроза. Наличие незначительного коагуляционного слоя в зоне воздействия радиоволны обеспечивает возможность послойного иссечения патологического образования за счет визуального контроля в процессе выполнения операций. Как правило, кровотечение незначительно либо вообще отсутствует, но если оно возникает и мешает обзору, то его очень легко устранить, включив режим коагуляции (при этом подлежащие и прилегающие ткани не травмируются).

В большинстве клинических наблюдений больные хорошо переносят хирургическое лечение, а косметический эффект существенно превосходит результаты, полученные после применения традиционной техники эксцизии. Это позволяет рекомендовать прибор «Сургитрон™» для применения в амбулаторной и стационарной практике, как очень простой и эффективный в повседневной клинической работе.

Необходимо отметить экономическую сторону работы прибора. Если сравнивать с традиционным методом удаления новообразования, то время затрачиваемое на работу радиоволной уменьшается в 2-3 раза. При этом экономится анестезирующие растворы и перевязочный материал.