

Денисёнок П. А.

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЯ В ДЕРМАТОКОСМЕТОЛОГИИ

Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доц. Медведева И. Ф.

Кафедра медицинской и биологической физики

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Красоте во все времена отдавали должное и стремились как можно дольше сохранить молодость с помощью различных косметических средств, одним из которых является и радикальный метод – хирургия. Современные достижения дерматокосметологии позволяют проводить хирургические операции с минимальным вмешательством.

Широкое распространение в хирургической практике уже давно получили высокочастотные методы рассечения и коагуляции. Помимо простоты и эффективности самой операции, эти методы обеспечивают полное восстановление рельефа и структуры кожи после хирургического вмешательства. Заживление происходит с хорошим косметическим эффектом (без образования шрама, характерного в случае использования скальпеля).

Электрохирургические методики используются в дерматологии и косметологии, вероятно, чаще, чем в какой-либо из медицинских специальностей: для удаления доброкачественных новообразований на коже и слизистых оболочках (бородавок, невусов, ангиом, атером, папиллом, кератом, фибром), коагуляции мелких сосудов, электроэпиляции, удаления татуировок.

Преимущества электрохирургии: малоинвазивный метод, при использовании которого не происходят обильные кровотечения в просвет раны (за счёт коагуляции белков прилегающих тканей, в том числе сосудов, не остаётся рубцов, сокращается риск развития гнойных воспалений, появления побочных реакций и рецидивов.