

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/305866>

Тип работы: Реферат

Предмет: Медицина

Оглавление

Введение 3

1. Электрокоагуляция как лечебная процедура 4

2. Ход процедуры электрокоагуляции новообразований 10

3. Уход за раной после электрокоагуляции. 13

Заключение 14

Литература 15

Введение

Хирургическая коагуляция током высокой частоты широко применяются в косметологии и медицине для устранения папиллом, бородавок, родинок и иных неонкологических новообразований на коже.

Данная методика разрешает удалить кожные новообразования за один сеанс - быстро, эффективно и относительно безболезненно.

В современной косметологии и медицине применяются различные методы удаления доброкачественных новообразований кожи: криодеструкция, хирургическое иссечение, применение радиоволнового удаления, лазера, электрокоагуляция.

Целью данной работы является изучение электрокоагуляции.

1. Электрокоагуляция как лечебная процедура

В последние годы в хирургической практике получили широкое распространение эндоскопические и другие малоинвазивные вмешательства, при этом практически не обсуждаются вопросы безопасности и эффективности нынешних способов рассечения тканей и остановки кровотечения. При выполнении эндоскопических операций электрокоагуляция является методом выбора. Бурное развитие эндохирургии требует нынешней оценки степени травматичности электрохирургических технологий тока (Алиев и соавт., 2004; Крапивин Б.В., 2003; Галлингер Ю.И. и соавт., 2003, 2005; Мирингоф АЛ. и соавт., 2004).

В настоящее время существуют разнообразные методы удаления папилломы (электрокоагуляция, радиохирургия, криодеструкция, хирургическое иссечение или удаление лазером), который подбирается индивидуально и зависит от особенностей новообразования: формы, размеров и локализации. Перед выбором способа удаления специалисты проводят полное исследование состояния здоровья и кожных покровов пациента.

Электрокоагуляция представляет собой эффективную технологию удаления новообразований, которые расположены на поверхности кожи. Принцип действия состоит в мгновенном модифицировании молекулярной структуры белка с помощью электрического тока. В следствии происходит одномоментная резекция доброкачественных кожных образований, без осложнений и боли.

Электрокоагуляцию можно назвать одним из тонких методов, поскольку, в разницу от хирургического вмешательства, после электрокоагуляции риск образования грубого рубца на коже минимален.

Данный способ также используется в случаях, когда требуется особая осторожность и аккуратность: удаление папиллом в уголках глаз, новообразований по линии ресничного края.

Для процедуры электрокоагуляции употребляется особый прибор - электрокоагулятор.

Высокочастотный электрический ток, который создает коагулятор, вызывает объемное термическое поражение ткани вокруг места воздействия

Литература

Алиев М.А., Меджиров Р.Г. Хамаров М.А., и др. Ближайшие результаты лапароскопической холецистэктомии //Эндоскопическая хирургия: Тезисы докладов 5 Всероссийского съезда по эндоскопической хирургии, Москва, 24-25 февраля 2020.-12с.

Бондарь Г.В., Седаков И.Е., Борота А.В. и др. Электросварка мягких тканей в хирургии //Материалы IV

съезда онкологов и радиологов СНГ, Баку, 2019 - С. 145

Касумьян С.А., Новиков Ю.Г., Варчук О.Д. Новые технологии в хирургической гепатологии //Материалы 3-й конференции хирургов-гепатологов. СПб., 2019.-С. 113

Литвин Г.Д. Принцип применения лазеров, лазерных аппаратов и инструментов в хирургии паренхиматозных органов //Актуальные вопросы лазерной хирургии: Сб. науч. тр. М., 2020. - С.91-95.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/305866>