

ИНЪЕКЦИОННАЯ КАРБОКСИТЕРАПИЯ КАК МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ ИШЕМИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ В ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ. КЛИНИЧЕСКИЕ И ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тихонова О.А.

*Онколог-маммолог, пластический хирург, к.м.н., клиника Тонус г.Нижний Новгород,
mammolog52@mail.ru*

Карбокситерапия – это малоинвазивный метод, широко применяемый в эстетической медицине и основанный на чрескожном или подкожном введении углекислого газа. Лечение оказывает воздействие на различные уровни обмена в тканях, включая улучшение оксигенации, расширение сосудов, стимуляцию фибробластов и антимикробную активность. Однако данных о результатах применения КТ для купирования острых нарушений кровообращения после реконструктивно-пластических операций недостаточно.

Нами проведена работа по оценке эффективности карбокситерапии в лечении ишемических нарушений различной степени тяжести у пациентов, перенесших эстетические вмешательства на лице и теле.

Применение карбокситерапии в виде подкожных инъекций CO₂ позволило быстро купировать процессы ишемического повреждения тканей за счет вазодилатации и роста выделения кислорода в ткани. Также получены убедительные гистологические доказательства усиления неоколлагеногенеза и неоангиогенеза после предоперационной подготовки пациентов с использованием карбокситерапии.