

## ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ УСТРОЙСТВА КРОВЕНОСНОГО СОСУДИСТОГО РУСЛА ДОНОРСКИХ ЗОН ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ АРТЕРИЗОВАННЫХ ТРАНСПЛАНТАТОВ

**В.Н. Соколов, Н.С. Скрипников /г. Полтава/**

Главным условием жизнеспособности артеризованных аутотрансплантатов является надежное кровоснабжение всех его компонентов, что обуславливается наличием осевых питающих сосудов в трансплантируемых тканевых комплексах. С целью изучения особенностей и закономерностей устройства кровеносного русла потенциальных донорских зон артеризованных трансплантатов, нами проведено комплексное топографо-анатомическое исследование на 42 трупах плодов, новорожденных, детей и взрослых. Установлено, что основные формы индивидуальной изменчивости сосудов изучаемых регионов имеют статистическое подтверждение, корреляционную зависимость с конституциональным типом телосложения. Так, при долихоморфном типе телосложения в 63% случаев имел место магистральный, в 25% - рассыпной и в 15% промежуточный тип строения сосудов. В группах с брахиморфным типом телосложения с наибольшей частотой встречается / 50% / рассыпной тип сосудов и промежуточный / 33% /. В группах с мезоморфным типом телосложения с равной частотой / 42% / встречается магистральный и промежуточный тип строения сосудов. Полученные данные имеют важное прикладное значение при планировании восстановительно-реконструктивных операций. Обязательным компонентом рационально планируемой операции с использованием артеризованных трансплантатов является учет конституционального типа телосложения. Особенно ответственным является этап определения формы и размеров лоскута, при котором должен учитываться тип строения питающих сосудов трансплантата.