

НАШИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ИЛЕОРЕКТОПЛАСТИКЕ

Доцент В. М. ВЕЛИЧЕНКО

**Из кафедры госпитальной хирургии
(зав. — проф. И. Б. Олешкевич)**

1. Поражение прямой кишки раком и полипозом нередко вынуждает хирургов производить экстирпацию прямой кишки с наложением противоестественного заднепроходного отверстия.

Вполне законным является неудовольствие больных после произведенной операции. Рациональное решение вопроса возможно при условии применения илеоректопластики.

2. Замещение удалённой прямой кишки трансплантатом из тонкой кишки впервые было произведено Димитриу (1927) у больного с летальным исходом и Брандтом (1937) с благоприятным результатом.

Из зарубежной литературы нам известно о 5 операциях илеоректопластики. О выполнении таких операций в Советском Союзе не сообщалось. Результаты экспериментальных исследований, произведенных по илеоректопластике, в литературе мы не встретили.

Следовательно, вопрос об илеоректопластике является совершенно неизученным.

3. В период с 1957 по 1960 гг. нами произведены экспериментальные исследования на 18 животных (собаках) и разработана методика одномоментной илеоректопластики.

4. При гистологическом исследовании илеотрансплантата установлено, что в стенке его, преимущественно в слизистой и мышечном слое, происходит структурная перестройка, заключающаяся в исчезновении кольцевых складок, атрофии порсинок, утолщении мышечного слоя и др. Структурная

перестройка является результатом изменения функции трансплантированного органа.

5. У животных в сроки до 15 месяцев после илеоректопластики изучалась резервуарная и моторная функция трансплантата. С этой целью производились рентгенологические исследования и кимографические записи движений илеотрансплантата. Результаты исследований показывают хорошую моторную и эвакуаторную функцию илеотрансплантата, а также нормальную запирательную функцию анального сфинктера.

Кимографические записи движений илеотрансплантата убеждают нас в том, что через 4—5 месяцев после илеоректопластики моторная функция трансплантата изменяется в сторону замещающей прямой кишки.

6. Разработанная нами методика илеоректопластики применена у трех больных. Сообщение о первой операции приведено в журнале «Хирургия» за 1960 г.

Анализ произведенных операций показывает, что илеоректопластика с успехом может быть применена после удаления прямой кишки по поводу рака.
