

ИНВЕРСИЯ ИЛЕОЦЕКАЛЬНОГО УГЛА (Операция Николадони-2)

Величенко В. М., Сипаров И. Н.
Кафедра общей хирургии

1. В 1887 году Николадони предложил две методики реконструктивных операций на кишечнике. Одна из них — энтероколопластика хорошо изучена в эксперименте (И. Л. Сендерович, Г. С. Левин, В. А. Алекторов, В. М. Величенко, Креспи, Габерланд и др.) и с успехом применяется в клинике.

Вторая операция — инверсия илеоцекального угла — была выполнена Греко (1936) и В. И. Юхтиным (1963). Оба автора наблюдали плохие послеоперационные исходы. Причем В. И. Юхтин получил неудовлетворительные результаты как после простой инверсии, так и при дополнительном рассечении баугиниевой заслонки.

2. Инверсия илеоцекального угла нами произведена у 5 собак, из них трое погибли в сроки от 2 недель до 3 месяцев и двое находятся под наблюдением более 6 месяцев.

У оперированных животных в первые 10—14 дней мы наблюдали умеренный лейкоцитоз и несколько ускоренную РОЭ, показатели красной крови оставались без изменения. При улучшении общего состояния морфологический состав крови нормализовался. В послеоперационном периоде у всех животных имело место резкое уменьшение количества альбуминов, увеличение глобулинов, снижение альбумино-глобулинового коэффициента до 0,4. У 2 собак кальций плазмы крови снижался до 4 мг%.

3. Погибшие животные были крайне истощены, у них обнаружены выраженные патологические изменения со стороны тонкого и толстого кишечника. При гистологическом исследовании во всех отделах кишечника слизистая оказалась отечной, определялись очаги некроза, в подслизистом и мышечном слоях — круглоклеточная инфильтрация, т. е. выявлялась картина тяжелого воспалительного процесса.

4. При рентгенологическом исследовании (с применением бариевой взвеси) установлено значительное замедление эвакуаторной функции желудка и моторной функции тонкого кишечника.

5. Исследования показали, что у части животных после инверсии илеоцекального угла компенсаторные процессы развиваются недостаточно эффективно, нарушенные функции пищеварения не восстанавливаются и животные погибают вследствие тяжелого энтероколита. Только у отдельных собак происходит компенсаторная перестройка органов пищеварения, достаточная для их выздоровления.

6. Мы полагаем, что инверсия илеоцекального угла у животных может быть удобной «моделью» для комплексного изучения происходящих в организме изменений как в фазе компенсации нарушенных функций пищеварения, так и в фазе декомпенсации.

Указанная операция в клинических условиях применяться не может.