

ТЕНДЕНЦИИ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ИСКУССТВЕННОГО ПИЩЕВОДА ИЗ ТОЛСТОЙ КИШКИ: ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЭЗОФАГОПЛАСТИКИ

Лануй Г.А., д-р мед. наук, профессор, Судовых И.Е., канд. мед. наук, Говорков Р.В.

НИИ региональной патологии и патоморфологии СО РАМН, г.Новосибирск, Россия

Актуальность и новизна исследования. Увеличение количества пациентов после эзофагоколонопластики (ЭКП) требует понимания изменений, происходящих в трансплантате. Морфологические характеристики искусственного пищевода (ИП) остаются малоизученными.

Цель: исследовать структурные изменения ИП после ЭКП левой половиной ободочной кишки.

Материал и метод. Рентгеноскопия и эндоскопия ИП, световая и электронная микроскопия биоптатов слизистой оболочки ИП у 27 взрослых пациентов через 3–12 лет после ЭКП.

Основные результаты. Трансплантаты сохранили типичные черты гаустрального рельефа, но в 14 случаях отмечены деформации ИП, причем 11 из них — с нарушением клиренса ИП (наличие пищевых масс в ИП через 12 и более часов после приема пищи). При микроскопии ИП отмечались гипертрофия либеркюновых крипт с преобладанием зрелых бокаловидных экзокриноцитов и гиперсекрецией слизи, редукция субпопуляции всасывающих колоноцитов. В деформированных сегментах ИП с застоем пищи зафиксирована активная несбалансированная пролиферация эпителия с удлинением камбиальных зон, выполненными низкодифференцированными колоноцитами, очаговой дистрофией эпителия, неупорядоченным расположением вакуолизованных колоноцитов, неравномерной секрецией. В 2 наблюдениях обнаружены очаги умеренной диспластической трансформации эпителия либеркюновых крипт.

Заключение. Замещающей пищевод толстой кишке при сохранении исходной органной микро- и макроархитектоники присущи некоторые признаки морфологической изменчивости, включающие реализацию ее деформационного потенциала, а микроструктурно реализующиеся тенденцией к пролиферации и гиперплазии секретирующих и снижению численности абсорбирующих эпителиоцитов. Таким образом, отмечено сочетание риска пассивной деформации ИП как негативного фактора влияния на его функцию и активных процессов гипертрофии либеркюновых крипт с гиперсекрецией слизи, имеющих, вероятно, положительное адаптационное значение, но потенциально опасных несбалансированной пролиферацией.