

*Майборodin И. В.¹, Пекарев О. Г.², Якимова Н. В.²,
Насирова Р. Г.², Майбородина Е. И.¹, Пекарева Е. О.²*

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ САМОПРОИЗВОЛЬНОГО РОДРАЗРЕШЕНИЯ С РУБЦОМ НА МАТКЕ

¹*Центр новых медицинских технологий (заведующий — проф. А. И. Шевела)
Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, imai@mail.ru;*
²*кафедра акушерства и гинекологии (заведующий — проф. О. Г. Пекарев)
Новосибирского государственного медицинского университета*

Преимущества, получаемые при естественных родах после кесарева сечения, значительно превышают риски повторного хирургического вмешательства. В связи с этим методами световой микроскопии исследовали ткани матки самок крыс после родов с рубцом миометрия. Было обнаружено, что через 1,5–2 мес. после родов отсутствуют достоверные изменения гемомикроциркуляции крови и лимфотока в глубоких слоях эндометрия, миометрии и ткани рубца миометрия между интактными крысами, не рожавшими с рубцом на матке, рожавшими после лапаротомии и в условиях моделирования рубца миометрия. В процессе беременности и родовой деятельности происходит повреждение тканей не самого рубца на матке, а его границы с миометрием. Об этом свидетельствуют старые кровоизлияния и явления лимфостаза, большее число лимфоцитов, нейтрофилов, моноцитов, макрофагов и эритроцитов. При установлении показаний и противопоказаний к родам с рубцом на матке надо исследовать не только собственно рубец, но и его границу. Рубец на матке не является противопоказанием к вагинальному родоразрешению, естественные роды с рубцом миометрия допустимы. Противопоказанием к повторному естественному родоразрешению могут являться полости с жидкостью и геморрагии на границе рубца с миометрием.

*Майбородина В. И.¹, Красильников С. Э.², Струнkin Д. Н.¹,
Бабаянц Е. В.², Сисакян В. Г.², Феоктистова П. С.¹*

СТРОЕНИЕ ЛИМФОИДНЫХ ФОЛЛИКУЛОВ, ФОРМИРУЮЩИХСЯ В МОЗГОВОМ ВЕЩЕСТВЕ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ ПОСЛЕ ХИМИОТЕРАПИИ

¹*Кафедра фармакологии (заведующий — проф. О. Р. Грек);*
²*кафедра онкологии (заведующий — проф. Ю. Э. Наров) Новосибирского
государственного медицинского университета, imai@mail.ru*

Химиотерапевтические препараты для лечения рака изменяют иммунную систему различным образом, включая как иммуносупрессию, так и иммуностимуляцию. Однако, несмотря на большой объем литературных данных, посвященных антипролиферативному действию противоопухолевых препаратов на структуры лимфатических узлов, полностью отсутствуют данные о процессах восстановления структуры этих органов после лечения.