

ИЗМЕНЕНИЕ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ РОДИЛЬНИЦ, РОДОРАЗРЕШЕННЫХ ПУТЕМ ОПЕРАЦИИ КЕСАРЕВА СЕЧЕНИЯ

Билык О.В., студ. 5-го курса

Научный руководитель – доц. Сухарев А.Б.

СумГУ, медицинский институт, кафедра акушерства и гинекологии

Высокий уровень гнойно-септических послеродовых осложнений после кесарева сечения диктует необходимость разработки информативных, экономически выгодных методик их ранней диагностики. Целью исследования было изучение информативности используемых в клинике биохимических показателей крови. Прослежена их динамика у 31 роженицы, родоразрешенной путем операции кесарева сечения на 1-3, 7-10 сутки послеродового периода. В ходе исследования изучали: содержание общего белка, общего билирубина, прямого и непрямого билирубина, показатели тимоловой пробы, йодной пробы, пробы Вельтмана, уровни креатинина, остаточного азота, мочевины, аспартатаминотрансферазы и аланинаминотрансферазы. В 1-ю группу вошла 31 родильница с неосложненным течением послеоперационного периода, во 2-ю группу - 10 родильниц, пуэрперий у которых осложнился метроэндометритом. У женщин 1-й группы рассматриваемые показатели в динамике послеродового периода не претерпели существенных изменений. У родильниц 2-й группы в разгар послеродового осложнения отмечалось достоверное снижение количества общего белка (соответственно $71,98 \pm 0,2$ г/л и $52,1 \pm 0,1$ г/л). К моменту выписки женщин из родильного стационара показатели общего белка возвращались к норме. Кроме того, у женщин 2-й группы значительно повышалось содержание общего билирубина, за счет непрямой фракции (соответственно $7,17 \pm 0,05$ ммоль/л и $8,2 \pm 0,1$ ммоль/л). Уровень остальных показателей у наблюдаемых женщин практически не изменялся на протяжении первых 10 суток послеродового периода. При сравнительном анализе показателей установлено достоверно более низкое содержание общего белка и более высокий уровень как общего, так и непрямого билирубина, тимоловой пробы у женщин с осложненным течением послеродового периода. Таким образом, динамика общего белка и билирубина у женщин, родоразрешенных путем операции кесарева сечения, показательна в плане характера течения послеродового периода, тогда как проведение йодной пробы, пробы Вельтмана и определение остаточного азота не являются информативны.