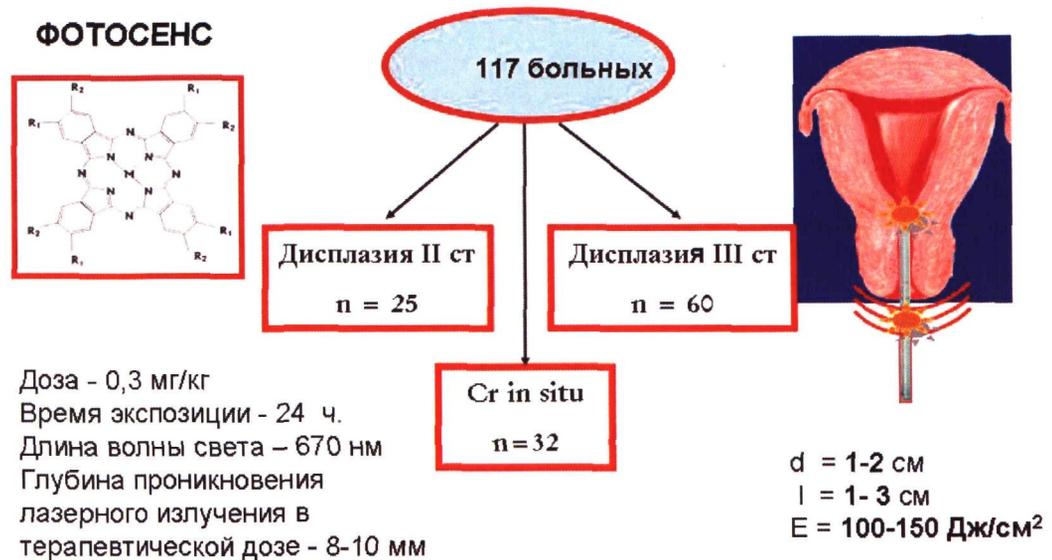
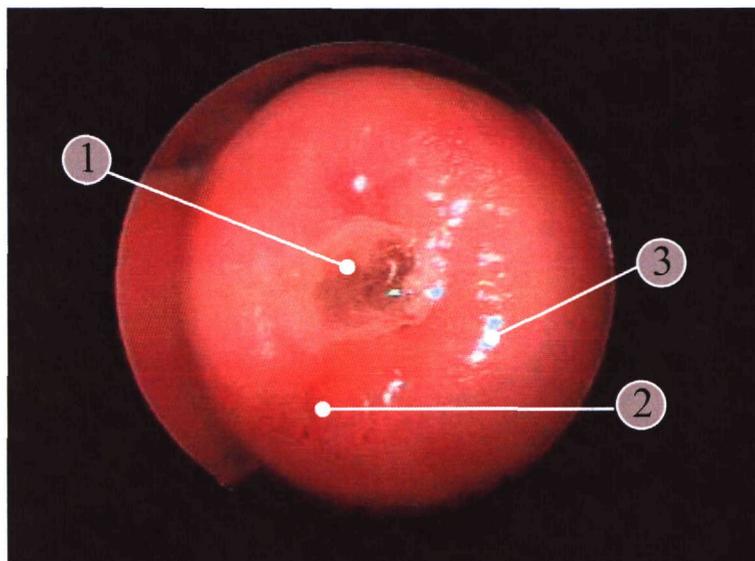


Рис.14. Методика ФДТ шейки матки с фотосенсом



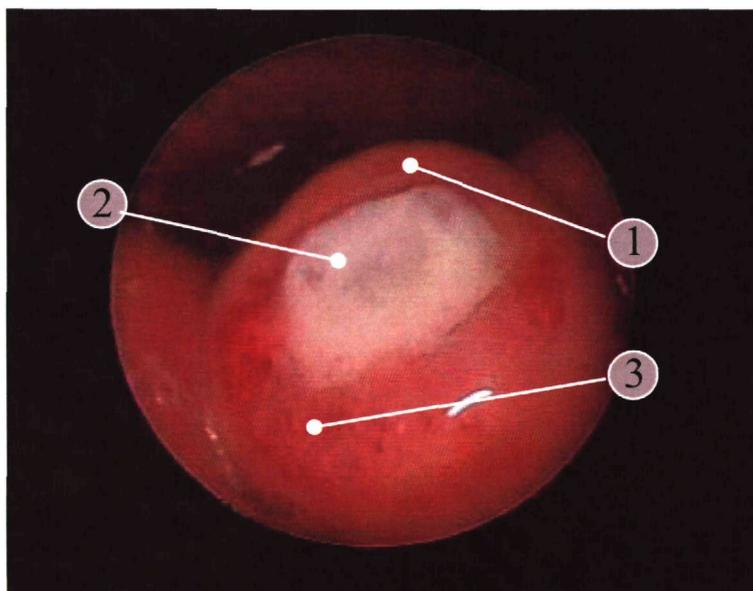
Реакция цервикального эпителия в зоне фотодинамического воздействия регистрировалась уже к концу сеанса лечения в виде незначительного отека и гиперемии слизистой, перифокального стаза сосудов и внутрислизистых кровоизлияний. Нарастание этих явлений сопровождалось значительным увеличением размеров шейки матки на фоне обильной экссудации. На протяжении первых 3-х дней в зоне облучения развивался ишемический некроз выраженной степени плотности в области маточного зева и пленчатый струп, распространяющийся до влагалищных сводов (рис.15А,Б,В). К 4-5 дню вся зона фотодинамического воздействия покрывалась некротическим струпом желтовато-белого цвета выраженной степени плотности (рис.15Г). Очищение зоны светового воздействия от некроза с началом активной краевой эпителизацией наступало к 6-7 дню (рис. 15Д). Процесс эпителизации шейки матки завершался к 35-40 дню, при этом отмечался хороший функциональный и косметический эффект (рис.15Е). Перемещение границы между многослойным плоским и цилиндрическим эпителием выше в цервикальный канал не отмечено.

Рис.15 А . 1-е сутки после ФДТ шейки матки с ФС фотосенс.



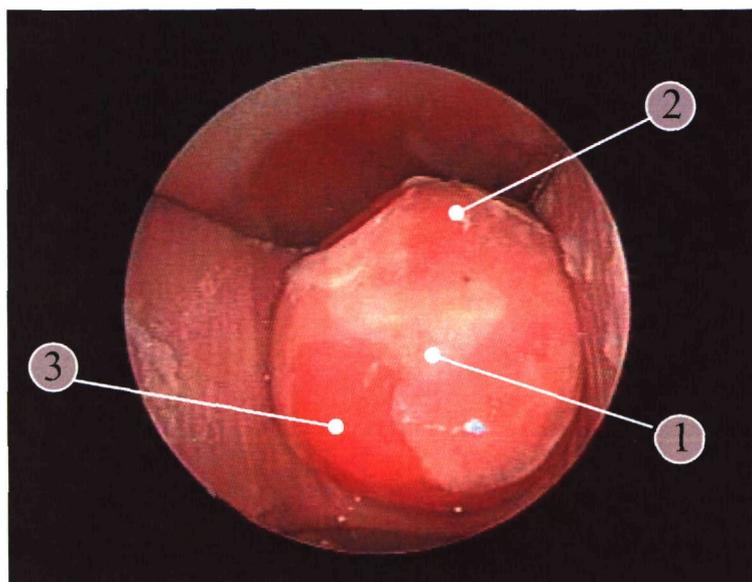
- 1 - формирование пленчатого струпа вокруг маточного зева;
- 2 - внутрислизистые кровоизлияния;
- 3 - отек тканей.

Рис. 15Б. 2-е сутки после ФДТ шейки матки с ФС фотосенс.



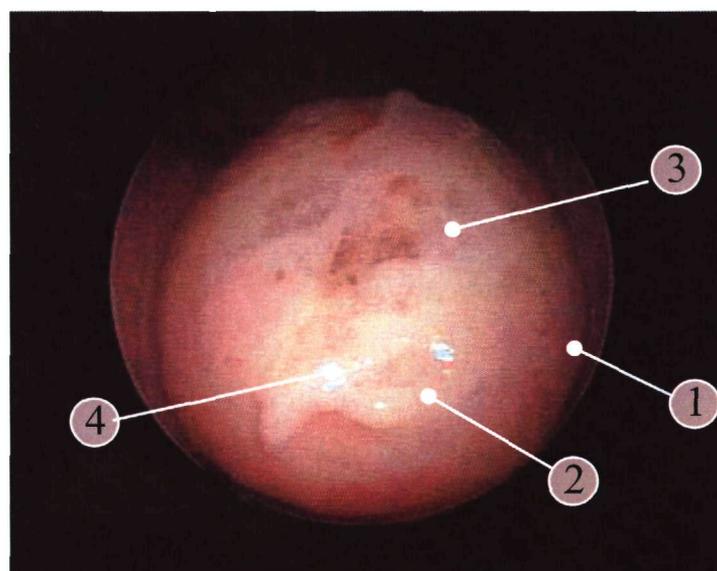
- 1 - расширение границ некротических изменений;
- 2 - нарастание плотности струпа в области наружного маточного зева;
- 3 - перифокальный стаз сосудов;

Рис. 15В. 3-е сутки после ФДТ шейки матки с ФС фотосенс.



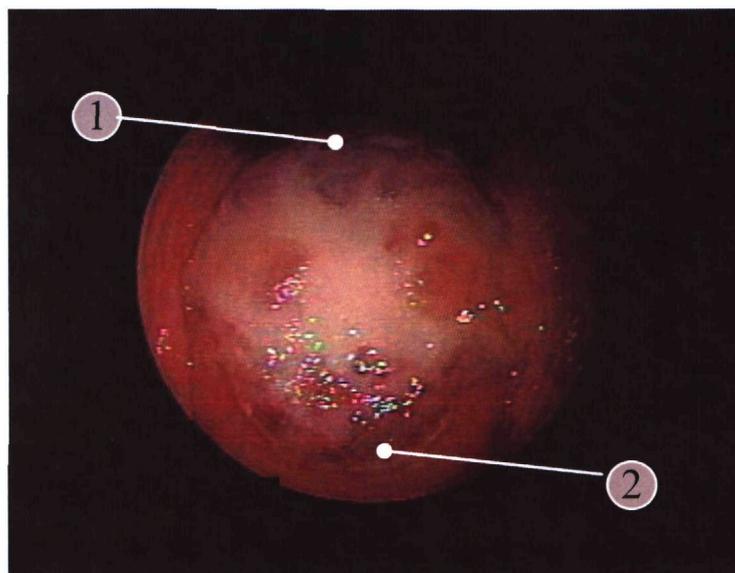
- 1 - плотный некротический струп в области маточного зева;
- 2 - пленчатый некроз по всей поверхности облучения;
- 3 - отек слизистой.

Рис. 15Г. 4-5-е сутки после ФДТ шейки матки с ФС фотосенс.



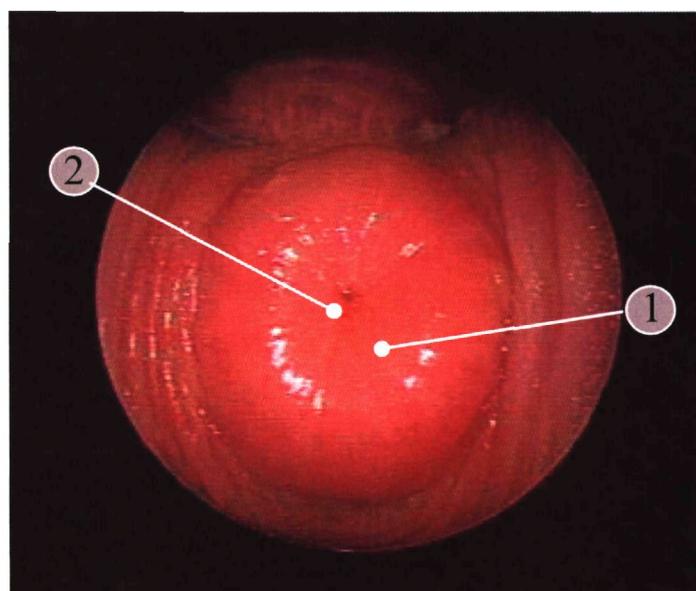
- 1 - увеличение в размерах шейки матки.
- 2 - плотный некротический струп, границы которого совпадают с зоной облучения.
- 3 - отек тканей.
- 4 - обильная экссудация

Рис. 15Д. 6-7-е сутки после ФДТ шейки матки с ФС фотосенс.



- 1- очищение зоны светового воздействия от некротического струпа;
2- краевая эпителизация.

Рис. 15Е. 40-й день после ФДТ шейки матки с ФС фотосенс.



- 1- полная эпителизация в зоне облучения;
2- визуально определяемая зона переходного эпителия.