

## Содержание

Список аббревиатур .....	4
Введение .....	5
<b>Код(ы) по МКБ-10 .....</b>	<b>8</b>
<b>Размеры пуповины .....</b>	<b>9</b>
Длина .....	9
Диаметр .....	12
<b>Пространственное взаиморасположение сосудов .....</b>	<b>19</b>
Взаиморасположение сосудов в поперечном сечении .....	19
Спирализация сосудов .....	20
<b>Расположение фрагментов пуповины относительно друг друга и плода .....</b>	<b>26</b>
Обвитие пуповиной .....	26
Предлежание и выпадение пуповины .....	32
Истинные узлы пуповины .....	34
<b>Патология вартонова студня .....</b>	<b>37</b>
<b>Отсутствие пуповины .....</b>	<b>39</b>
Персистенция эмбриональных остатков .....	39
<b>Сосудистые аномалии .....</b>	<b>44</b>
Синдром единственной пупочной артерии .....	44
Аневризма сосудов пуповины .....	67
Персистенция правой пупочной вены .....	68
<b>Неоплазии .....</b>	<b>70</b>
Гемангиома и тератома .....	70
<b>Омфалоцеле .....</b>	<b>73</b>
<b>Варианты прикрепления пуповины к плаценте .....</b>	<b>74</b>
Оболочечное и краевое прикрепление .....	74
Расщепленное прикрепление ( <i>insertio furcata</i> ) .....	76
<b>Ложные узлы .....</b>	<b>78</b>
<b>Изменения вследствие воспаления или травмы .....</b>	<b>79</b>
Заключение .....	81
Литература .....	82