

## **Топография пупочной вены**

**Круподерова Мария Александровна**

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

**Научный(-е) руководитель(-и)** – кандидат медицинских наук, профессор **Денисов Сергей Дмитриевич**, *Белорусский государственный медицинский университет, Минск*  
кандидат медицинских наук, доцент **Маркауцан Павел Викторович**, *Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

В эмбриогенезе у человека образуются правая и левая пупочные вены, впадающие в венозный синус сердца. Правая пупочная вена на 4-7 неделе внутриутробного развития полностью облитерируется, участок левой пупочной вены, впадающий в венозный синус сердца также, а сама левая пупочная вена получает название пупочной вены, которая располагается в круглой связке печени.

### **Цель исследования**

Изучить топографию пупочной вены, ее связь с нижней полой веной, воротной веной, венозным протоком.

### **Материалы и методы**

Изучение топографии пупочной вены на 3-х препаратах печени взрослых пациентов, умерших не от патологии гепатобилиарной системы.

### **Результаты**

Пупочная вена отпрепарирована в круглой связке на висцеральной поверхности печени. Данный сосуд бифуркационно под острым углом делился на крупные ветви: одна из которых, длиной 15-16 мм, впадала в левую ветвь воротной вены, другая - в венозный проток, длиной 35-40 мм, – в нижнюю полую вену. Диаметр пупочно-портального соустья составлял 5-6 мм, а венозного протока – 3-4 мм. Кроме этого, на всех препаратах определялись ветви (общим числом от 5 до 15), отходящие главным образом от пупочной вены до места бифуркации, а также в меньшей степени от ветви, впадающей в воротную вену, и венозного протока. Эти ветви диаметром 2-3 мм направлялись в паренхиму печени. Просвет пупочной вены сохранялся лишь в месте впадения ее ветви в воротную вену. Пупочная вена была облитерирована, однако, ее можно было без труда разбужировать на всем протяжении.

### **Выводы**

1 От пупочной вены до места бифуркации, от ветви, впадающей в воротную вену, и венозного протока, отходят от 5 до 15 сосудов, направляющихся в паренхиму печени. 2 Просвет пупочной вены частично сохранен в месте впадения ее ветви в воротную вену.