

Новохрестов Д. П.

АНОМАЛИИ И ПОРОКИ РАЗВИТИЯ ВОРОТНОЙ ВЕНЫ

Научный руководитель доц. Крыжова Е. В.

*Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Воротная вена является самой крупной висцеральной веной человека. Она составляет основное звено воротной системы печени, формируясь из вен непарных органов брюшной полости (желудка, тонкой и толстой кишки, селезенки, поджелудочной железы). С развитием хирургии печени, современных методов визуализации воротной вены (УЗИ, КТ, МРТ), все большее внимание уделяется изучению аномалий развития печени и ее сосудов. Поэтому цель нашей работы изучить на основании литературных данных развитие воротной вены и выявить аномалии, а также установить клиническое значение её пороков. В результате изучения литературных данных установлено, что строение сосудов воротной системы печени довольно постоянно (в отличие от артериальной системы печени и системы печеночных вен). Однако аномалии воротной вены могут встречаться в виде вариантов мест впадения селезеночной, желудочной и нижней брыжеечной вен, расположения воротной вены впереди двенадцатиперстной кишки, легочные вены могут впадать в воротную, возможно удвоение воротной вены, отсутствие одной из ветвей воротной вены, сообщение воротной вены с печеночной артерией (артерио-портальный шунт). Врожденные аномалии воротной вены могут быть представлены аплазией и стенозом, которые являются результатом патологической облитерации желточных вен и их вентральных анастомозов. Не так редко встречается предуоденальное расположение воротной вены. Возможна облитерация или отсутствие воротной вены. Но чаще всего встречаются врожденный стеноз и атрезия. Клиницистам необходимо знание врожденных аномалий воротной вены, так как они могут привести к развитию внепеченочной портальной гипертензии.