

Паренхиматозные органы брюшной полости. Печень

Печень — самая крупная из пищеварительных желез — занимает верхний отдел брюшной полости, располагается под диафрагмой и прилежит к стенкам брюшной полости (рис. 83).

В печени различают верхнюю выпуклую диафрагмальную и нижнюю внутренностную поверхности, разделенные нижним краем печени. Диафрагмальная поверхность включает: верхнюю часть, обращенную к диафрагме, переднюю часть, обращенную к передней стенке живота; правую часть, направленную к боковой стенке живота; заднюю часть, обращенную к спине.

Печень имеет правую и левую доли, разграниченные на диафрагмальной поверхности серповидной связкой. На нижней поверхности спереди правая доля граничит с квадратной, сзади — с хвостатой. Обе доли граничат между собой и с левой долей печени. Между квадратной и правой долями печени находится желчный пузырь.

Печень участвует в процессах промежуточного обмена, благодаря выработке желчи, способствует перевариванию, усвоению пищевых веществ и выведению из организма ряда продуктов обмена, обладает барьерной функцией, обезвреживает токсически действующие вещества, попадающие в нее из желудочно-кишечного тракта и образующиеся в организме, депонирует кровь и участвует в реакциях иммунитета.

Повреждению печени способствуют большой вес и объем органа, прочная фиксация его связочным аппаратом, непосредственное прилегание на значительной площади к стенкам грудной и брюшной полостей.

Характер повреждений печени обусловлен видом травматического воздействия, направлением и углом контакта, площадью травмирующего орудия, анатомо-топографическими особенностями органа.

Рис. 83. Печень (спереди)
(нижняя поверхность):

1 — нижняя полая вена, 2 — надпочечниковое вдавление, 3 — задняя часть диафрагмальной поверхности, 4 — почечное вдавление, 5 — место перехода брюшины, 6 — правая треугольная связка, 7 — правая доля, 8 — ободочнокишечное вдавление, 9 — двенадцатиперсточнокишечное вдавление, 10 — желчный пузырь, 11 — квадратная доля, 12 — двенадцатиперсточнокишечное вдавление, 13 — пузырный проток, 14 — круглая связка печени, 15 — общий желчный проток, 16 — общий печеночный проток, 17 — воротная вена, 18 — собственная печеночная артерия, 19 — венозная связка, 20 — желудочное вдавление, 21 — левая доля, 22 — салниковый бугор, 23 — пищеводное вдавление, 24 — сосочковидный отросток, 25 — хвостатая доля, 26 — хвостатый отросток

