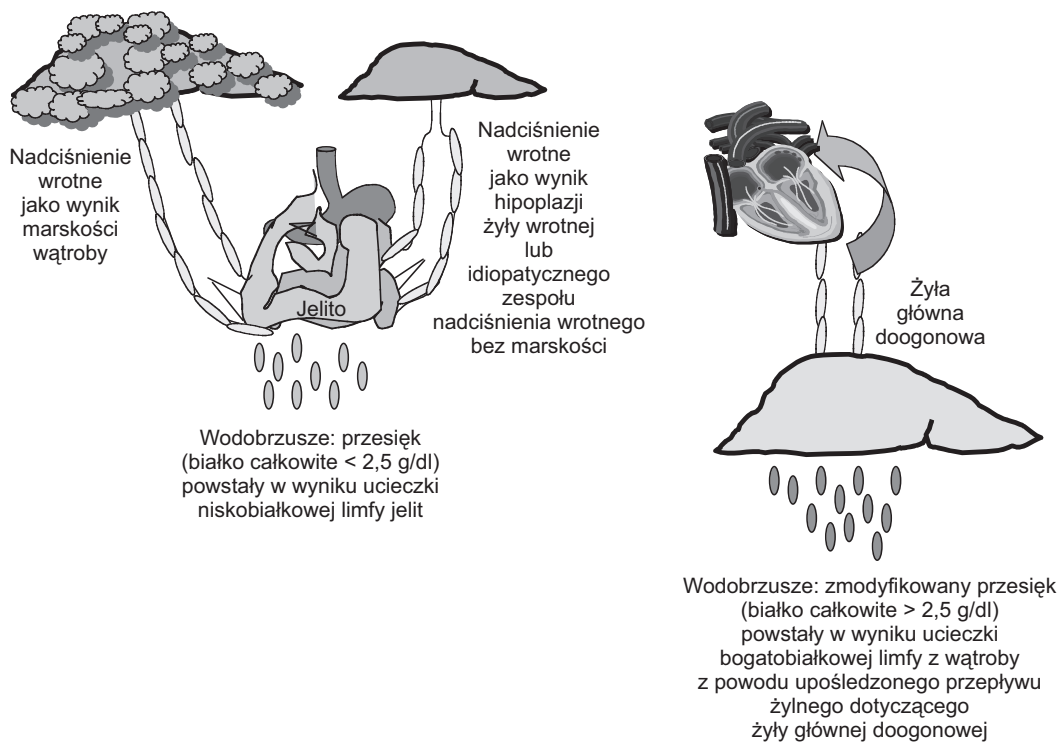


Tabela 15-1 Wytyczne do charakterystyki płynów z jam ciała niepowstałych w wyniku krwotoku

Wynik	Rodzaj płynu		
	Przeсіęk	Zmodyfikowany przeсіęk	Wysięk
Białko całkowite (g/dl)	< 2,5	> 2,5	> 2,5
Liczba komórek jądrazastych (/μl)	< 1000	< 1000	> 5000
Przeważający typ komórek jądrazastych	< 5000 (koń) Nabłonki surowicze/makrofagi Koń: do 60% mogą stanowić niezdegenerowane neutrofile	< 5000 (koń) Nabłonki surowicze/makrofagi Koń: do 60% mogą stanowić niezdegenerowane neutrofile	> 10 000 (koń) Neutrofile
Powszechne przyczyny			
	Nadciśnienie wrotne wtórne do niewydolności wątroby lub hipoplazji żyły wrotnej	Niewydolność prawokomorowa serca Zaburzenia przepływu żylnego pomiędzy początkiem żyły wątrobowej a prawym przedsionkiem serca	Zapalenie: septyczne Zapalenie: jałowe – zakaźne zapalenie otrzewnej kotów, czynnik drażniący: mocza, żółć, chłonka, ciało obce
	Masy zajmujące przestrzeń jam ciała Ciężka hypoalbuminemia (stężenie albumin w osoczu < 1,5 g/dl)	Masy zajmujące przestrzeń jam ciała Koń: zaburzenia jelitowe	Masy zajmujące przestrzeń jam ciała Koń: zaburzenia jelitowe



Ryc. 15-1 Albuminy wytwarzane są jedynie w hepatocytach, z których przez przestrzeń okołozatokową przechodzą do naczyń włosowatych, a stamtąd do krążenia ogólnego. Zawartość białka w chłonce hepatocytu wynosi około 90% stężenia białka całkowitego osocza. Podwyższenie wątrobowego ciśnienia żylnego (np. w wyniku prawokomorowej niewydolności serca) powoduje przechodzenie bogatej w białko chłonki wątroby do jamy brzusznej i przyczynia się do gromadzenia się tam bogatobiałkowego płynu nazywanego przeсіękiem zmodyfikowanym. Zawartość białka w chłonce innych narządów jest niska. A zatem, będąca wynikiem nadciśnienia wrotnego, utrata ubogobiałkowej limfy pochodzącej z jelit będzie przyczyną gromadzenia się płynu o niskim stężeniu białka, czyli przeсіęku.

stanowią podstawową przyczynę przeсіęku do jamy brzusznej. Jednocześnie, jako wynik poważnego spadku ciśnienia onkotycznego, w niektórych przypadkach obserwuje się wówczas także obrzęk następczy.

Wysięk

Główną cechą wysięku jest zwiększona liczba komórek jądrazastych, na którą składają się przede wszystkim neutrofile. Stężenie białka przekraczające 3,0 g/dl