

Классификация Американской ассоциацией хирургов травмы (AAST)
Повреждение печени

Степень повреждения	Характеристика травмы
I	Гематома подкапсулярная, <10% площади поверхности. Разрыв капсулы, глубина < 1 см.
II	Гематома: субкапсулярная, 10-50% площади поверхности. Гематома: интрапаренхиматозная, менее 10 см в диаметре. Разрыв капсулы: разрыв капсулы с повреждением паренхимы на глубину 1-3 см, менее 10 см в длину.
III	Гематома: субкапсулярная, более 50% площади поверхности или разрыв субкапсулярной или паренхиматозной гематомы. Интрапаренхиматозная гематома более 10 см в диаметре или увеличивающаяся в размерах. Разрыв капсулы и паренхимы печени глубиной более 3 см.
IV	Разрыв паренхимы с вовлечением 25-75% доли печени или от одного до трёх сегментов.
V	Разрыв паренхимы печени с вовлечением более 75% доли печени или более трёх сегментов (в пределах одной доли). Повреждение околопечёчных вен — позадипечёчной части нижней полой вены / крупных печёчных вен.
VI	Отрыв печени.

NB множественные повреждения I степени трактуются как повреждение III степени.

Повреждение селезенки

Степень повреждения	Характеристика травмы
I	Гематома подкапсульная, <10% площади поверхности. Разрыв капсулы, < 1 см в глубину паренхимы.
II	Гематома подкапсульная, 10-50% площади поверхности, <5 см в диаметре. Разрыв - 1-3 см в глубину паренхимы, без вовлечения трабекулярных сосудов.
III	Гематома подкапсульная, >50% площади поверхности или нарастающая; разорванная подкапсульная или паренхимная гематома. Внутрипаренхимная гематома >5 см или нарастающая. Разрыв >3 см в глубину паренхимы или вовлекающий трабекулярные сосуды.
IV	Разрыв, включающий сегментарные сосуды или сосуды ворот, с обширной зоной деваскуляризации (>25% селезенки).
V	Полный разрыв селезенки, размозжение. Повреждение сосудов ворот с деваскуляризацией селезенки.

Повреждение поджелудочной железы

Степень повреждения	Характеристика травмы
I	Гематома - небольшой ушиб без повреждения протоков. Разрыв - поверхностный разрыв без повреждения протоков.

II	Значительный ушиб без травмы протоков и потери ткани. Значительный разрыв без травмы протоков и потери ткани.
III	Полный дистальный разрыв или повреждение паренхимы и протоков.
IV	Полный проксимальный (справа от верхней брыжеечной вены) разрыв или повреждение паренхимы с вовлечением ампулы.
V	Массивный разрыв головки поджелудочной железы.

Повреждение желудка

Степень повреждения	Характеристика травмы
I	Ушиб или гематома. Частичный разрыв.
II	Разрыв в области пищеводно-желудочного перехода или привратника менее 2 см. В проксимальной трети желудка менее 5 см. В дистальных 2/3 желудка менее 10 см.
III	Разрыв более 2 см в области пищеводно-желудочного перехода или привратника. В проксимальной трети желудка больше или равно 5 см. В дистальных 2/3 желудка больше или равно 10 см.
IV	Потеря ткани или деваскуляризация менее 2/3 желудка. Потеря ткани или деваскуляризация более 2/3 желудка.

Повреждение тонкой кишки

Степень повреждения	Характеристика травмы
I	Ушиб или гематома без явлений деваскуляризации. Частичный разрыв без перфорации.
II	Разрыв менее 50% окружности кишки.
III	Разрыв более 50% окружности кишки без пересечения.
IV	Пересечение тонкой кишки.
V	Пересечение тонкой кишки с сегментарной потерей тканей. Сосудистые нарушения. Деваскуляризация кишки.

Повреждение ободочной кишки

Степень повреждения	Характеристика травмы
I	Ушиб или гематома без явлений деваскуляризации. Частичный разрыв без перфорации.
II	Разрыв менее 50% окружности кишки.
III	Разрыв более 50% окружности кишки.
IV	Пересечение кишки.
V	Пересечение кишки с сегментарной потерей тканей.

Повреждение прямой кишки

Степень повреждения	Характеристика травмы
I	Ушиб или гематома без явлений деваскуляризации. Частичный разрыв без перфорации.
II	Разрыв менее 50% окружности кишки.
III	Разрыв более 50% окружности кишки.
IV	Полнослойный разрыв с распространением на брюшину.
V	Пересечение кишки с сегментарной потерей кровоснабжения.