

XXIII

Международный Конгресс  
Ассоциации гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ



# «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕПАТОПАНКРЕАТОБИЛИАРНОЙ ХИРУРГИИ»



**14-16**  
СЕНТЯБРЯ  
2016 ГОДА  
г.МИНСК

МАТЕРИАЛЫ  
КОНГРЕССА

*Министерство здравоохранения Республики Беларусь  
Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Национальная академия наук Беларуси  
Ассоциация гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ  
Белорусская ассоциация хирургов  
Белорусский Государственный медицинский университет  
Белорусская Медицинская академия последипломного образования  
РНПЦ трансплантации органов и тканей  
ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации*

**XXIII Международный Конгресс Ассоциации  
гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ  
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ГЕПАТОПАНКРЕАТОБИЛИАРНОЙ ХИРУРГИИ»  
14 – 16 сентября 2016 года**

**МАТЕРИАЛЫ КОНГРЕССА**

*г. Минск*

верхнюю границу печени справа; передняя – нижний край органа; правая – общая граница с VI сегментом.

VI сегмент на висцеральной поверхности печени имеет треугольную форму и прилежит к V и VII сегментам. Его границы: левая - условная линия, соединяющая точку пересечения правой продольной борозды и правый верхний латеральный край ворот печени, с местом перехода нижней границы печени в верхнюю; задняя – горизонтальная линия, соединяющая нижний правый латеральный край ворот печени и точку на верхней границе печени справа. На диафрагмальной поверхности: задняя граница V и VI сегментов общая, левая граница является единой для VI и VII сегментов. Она начинается от правого края верхней полой вены идет параллельно верхней границе печени справа, отступя от нее медиально (кнутри) на 1-2 см. VII сегмент печени на висцеральной поверхности имеет следующие границы: передняя (общая с VI сегментом) - горизонтальная линия, соединяющая нижний правый латеральный край ворот печени и точку на верхней границе печени справа; левая (общая с I сегментом) - задняя часть правой продольной борозды; задняя – задний край печени. На диафрагмальной поверхности его передняя граница общая с VI и V сегментами, а левая – с VIII и V сегментами печени.

VIII сегмент проецируется в верхних отделах правой доли печени. Снизу он граничит с V, VI и VII сегментами, а слева с IV сегментом. На диафрагмальной поверхности этот сегмент доходит до нижнего края, но при этом не выходит на висцеральную поверхность печени. Сзади его граница также доходит до заднего края печени, но также не выходит на висцеральную поверхность.

**Заключение.** Детализация границ V-VIII сегментов печени позволит снизить риск осложнений при проведении резекции печени из-за снижения крово- и желчеистечения.

## **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАНИЦ I-IV СЕГМЕНТОВ ПЕЧЕНИ ЧЕЛОВЕКА**

**Белоус П.В., Ващенко В.В., Дудинский А.Н.**

**УО «Гродненский государственный медицинский университет», Гродно, Беларусь**

**Цель исследования:** детализация границ I-IV сегментов печени человека.

**Материалы и методы.** Для достижения данной цели было произведено исследование 135 препаратов печени человека обоего пола в возрасте от 20 до 80 лет (105 макропрепаратов, 30 рентгенограмм).

**Результаты.** Изучая вопрос сегментарного строения печени у взрослого человека (в исследовании мы придерживались классификации Куино) мы пришли к следующей детализации границ I-IV сегментов печени: I сегмент печени соответствует хвостатой доле органа и проецируется на висцеральную его поверхность. Его передняя граница – ворота

печени, а задняя - задний край органа, ограниченный венечной связкой. Левая граница I сегмента определяется как задняя часть левой продольной борозды или на некотором расстоянии (до 1 см) отстает от нее. Правая граница I сегмента проходит по левому краю нижней полой вены или задняя часть правой продольной борозды.

II сегмент составляет большую часть левой доли печени на висцеральной ее поверхности и меньшую - на диафрагмальной. Его границы на висцеральной поверхности печени: задняя - задний край печени или венечная и треугольная связки; правая - задняя часть левой продольной борозды; передняя - условная линия, проходящая от ворот печени к ее нижнему краю и, продолжаясь на диафрагмальной поверхности до серповидной связки. Границы II сегмента на диафрагмальной поверхности: задняя - венечная и треугольная связки; правая - верхняя часть (2/5) серповидной связки; левая - нижний край печени.

III сегмент печени находится впереди второго сегмента. Его границы: диафрагмальная поверхность - задняя граница совпадает с передней границей второго сегмента; передняя и левая границы соответствуют нижней границе левой доли печени; правая - нижняя часть (3/5) серповидной связки. Висцеральная поверхность - передняя и левая границы аналогичны границам на диафрагмальной поверхности; задняя - условная линия, проходящая от ворот печени к ее нижнему краю; правая - передняя часть левой продольной борозды.

IV сегмент на висцеральной поверхности печени соответствует квадратной доле органа. Его задняя граница - ворота печени, правая - передняя часть правой продольной борозды, левая - передняя часть левой продольной борозды, передняя - нижний край органа. Справа IV сегмент печени граничит с III сегментом, сзади располагается I сегмент. На диафрагмальной поверхности печени границы IV сегмента следующие: задняя и передняя - соответственно задний и нижний края органа; левая - серповидная связка; правая - условная линия, соединяющая правый край нижней полой вены и середину желчного пузыря. На этой поверхности к IV сегменту справа прилежат VIII и V сегменты, а слева - II и III сегменты.

**Заключение.** Детализация границ I-IV сегментов печени позволит снизить риск осложнений при проведении резекции печени из-за снижения крово- и желчеистечения.