

Жук Ю. С.

МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АНАТОМИИ ВНЕПЕЧЕНОЧНЫХ ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ И ПРОТОВОЙ СИСТЕМЫ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Научный руководитель канд. мед. наук., доц. Ложко П. М.

*Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии
Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно*

Актуальность. В современных условиях наблюдается отчетливая тенденция к повышению частоты заболеваний органов дуоденохолепанкреатической зоны, особенно к их сочетанному поражению, в связи с чем все новые факты о морфометрических особенностях анатомии данной зоны имеют важное практическое значение для постановки верного диагноза, выбора правильной хирургической тактики, для прогнозирования развития послеоперационных осложнений и их профилактики.

Цель: изучить морфометрические особенности внепеченочных желчевыводящих путей и протоковой системы поджелудочной железы и варианты развития потенциально возможных патологий, с ними связанных.

Задачи: выявить вариабельность угла слияния ductus choledochus и ductus Wirsungi, диаметра и длины ductus choledochus и ductus Wirsungi на нескольких уровнях.

Материалы и методы. Для достижения цели было исследовано 20 рентгеновских снимков внепеченочных желчевыводящих путей и протоковой системы поджелудочной железы. Контрастирование выполнено на органоконструкциях трупов людей, умерших не от патологии данных органов. Количественные параметры обработаны статистически.

Результаты. Ductus choledochus в его верхней трети имеет диаметр $5,4 \pm 0,3$ мм, в средней трети – $6,11 \pm 0,22$ мм, в нижней трети – $6,15 \pm 0,23$ мм, у места слияния с ductus Wirsungi – $4,56 \pm 0,31$. Ductus Wirsungi в области головки поджелудочной железы имеет диаметр $4,89 \pm 0,36$ мм, в области тела поджелудочной железы – $3,67 \pm 0,16$ мм, в области хвоста поджелудочной железы – $2,05 \pm 0,11$ мм, у места слияния с ductus choledochus – $3,45 \pm 0,28$ мм. Угол слияния ductus choledochus и ductus Wirsungi составил $35,8 \pm 4,88^\circ$. Длина ductus choledochus составила $87,53 \pm 1,7$ мм, ductus Wirsungi – $190,47 \pm 2,03$ мм. В 27% случаев была выявлена гепатопанкреатическая ампула (фатерова ампула), длина которой составила $7,25 \pm 1,65$ мм.

Выводы: Полученные данные могут быть использованы в хирургической практике для:

- 1 правильной интерпретации результатов различных методов исследования в клинике (КТ, МРТ, УЗИ, ЭРХПГ)
- 2 подбора наиболее рациональной хирургической тактики
- 3 прогнозирования вероятных послеоперационных осложнений и назначения методов их профилактики.