**Белік Наталія Володимирівна. Морфометричні параметри печінки, жовчного міхура, підшлункової залози та селезінки у підлітків в залежності від особливостей будови тіла : дис... канд. мед. наук: 14.03.01 / Вінницький національний медичний ун-т ім. М.І.Пирогова. — Вінниця, 2006. — 241арк. : рис., табл. — Бібліогр.: арк. 154-177.**

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **Белік Н.В. Морфометричні параметри печінки, жовчного міхура, підшлункової залози та селезінки у підлітків в залежності від особливостей будови тіла. -** Рукопис.  Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.03.01 – нормальна анатомія. – Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова МОЗ України, Вінниця, 2006.  Дисертація присвячена вивченню ультразвукових морфометричних показників печінки, жовчного міхура, підшлункової залози і селезінки у практично здорових міських підлітків Подільського регіону України у залежності від особливостей будови тіла, віку та статі обстежених.  Автором вперше встановлено нормативні ехометричні параметри печінки, жовчного міхура, підшлункової залози і селезінки у практично здорових міських підлітків Подільського регіону України в залежності від віку, статі та особливостей будови тіла. Отримані результати виявили наявність чисельних вісцеро-соматичних співвідношень та статевих відмінностей більшості кореляційних зв’язків ультразвукових морфометричних показників печінки, жовчного міхура, підшлункової залози та селезінки з антропометричними і соматотипологічними характеристиками підлітків. | |
| |  | | --- | | У дисертаційній роботі подано теоретичне узагальнення та нове вирішення науково-практичного завдання, яке полягає у встановленні нормативних ехоморфометричних параметрів печінки, підшлункової залози, селезінки та жовчного міхура у практично здорових міських підлітків Подільського регіону України в залежності від віку, статі, особливостей будови тіла та зв’язків вищевказаних ехопараметрів з антропометричними і соматотипологічними показниками обстежених осіб.  1. При співставленні розмірів печінки у дівчаток, або хлопчиків різного віку (з інтервалом в один рік) встановлено, що практично всі її ехопараметри статистично значуще більші (або мають тенденцію до більших значень – в середньому на 6-10 %) у підлітків старшої (відповідно дівчатка 14-15 років, хлопчики 15-16 років) вікової групи, ніж у молодших підлітків відповідної статі (відповідно дівчатка 12-13 років, хлопчики 13-14 років). У 12-річних дівчаток, в більшості випадків, розміри селезінки менші, ніж у дівчаток 13-15-ти років; у хлопчиків різного віку достовірних відмінностей розмірів селезінки не виявлено. Однаково спрямованих чітких відмінностей розмірів підшлункової залози і жовчного міхура у дівчаток і хлопчиків різного віку не встановлено.  2. Більшість ультразвукових розмірів печінки як у дівчаток, так і у хлопчиків, більші у представників мезоморфного соматотипу (крім ККР лівої частки та товщини хвостатої частки у дівчаток і ККР та довжини хвостатої частки у хлопчиків). Практично для всіх розмірів підшлункової залози у дівчаток вірні математичні нерівності: ектоморф < екто-мезоморф (мезо-ектоморф) < мезоморф. Однаково спрямованих змін розмірів підшлункової залози у хлопчиків з різними соматотипами не встановлено. Розміри селезінки, у більшості випадків, не мають достовірних відмінностей між підлітками з різними соматотипами. Як у дівчаток, так і у хлопчиків з ектоморфним соматотипом розміри жовчного міхура найменші, а у мезоморфів - найбільші.  3. У хлопчиків більшість ехорозмірів печінки, підшлункової залози, селезінки і жовчного міхура достовірно більші, або мають тенденцію до більших значень, ніж у дівчаток відповідного біологічного віку і відповідного соматотипу.  4. Ехорозміри печінки, жовчного міхура, підшлункової залози і селезінки у підлітків обох статей мають з антропометричними і соматотипологічними показниками достовірні кореляційні зв’язки: прямі, переважно середньої сили (r=0,42-0,53) – для розмірів печінки і селезінки і переважно слабкі (r=0,22-0,29) – для підшлункової залози і селезінки. Ультразвукові розміри печінки і селезінки як у хлопчиків, так і у дівчаток мають з антропометричними і соматотипологічними показниками більш чисельні і більшої сили кореляційні зв’язки (r=0,39-0,53), ніж розміри підшлункової залози і жовчного міхура (r=0,22-0,38). Статистично значущі сильні кореляційні зв’язки (r=0,61-0,70) встановлені лише для товщини лівої частки печінки у хлопчиків - цей розмір печінки сильно корелює з масою тіла і обхватними розмірами грудної клітки, стегон, талії, шиї. Зворотні достовірні зв’язки розміри печінки, підшлункової залози, жовчного міхура і селезінки мають лише з ектоморфним компонентом соматотипу (r= від -0,24 до -0,43)).  5. Кореляції ехорозмірів печінки, жовчного міхура, підшлункової залози і селезінки з антропометричними і соматотипологічними характеристиками підлітків мають статеві відмінності: за розмірами селезінки і правої частки печінки між дівчатками і хлопчиками немає принципових відмінностей у кореляціях; розміри лівої і хвостатої часток печінки та жовчного міхура мають з антропометричними і соматотипологічними показниками більш чисельні і більшої сили зв’язки у хлопчиків (відповідно r=0,28-0,53 та r=0,24-0,39), ніж у дівчаток (відповідно r=0,23-0,32 та r=0,21-0,33), а розміри підшлункової залози, навпаки, мають з антропометричними і соматотипологічними показниками суттєвіші (у кількісному і якісному відношенні) кореляційні зв’язки у дівчаток (r=0,34-0,50), ніж у хлопчиків (r=0,22-0,31).  6. У побудованих математичних моделях ехорозмірів печінки здорових міських дівчаток і хлопчиків найчастіше зустрічаються ознаки, які характеризують ступінь розвитку жирового компонента, що є свідченням незбалансованості організму підлітків. | |