Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я УКРАЇНИ

**ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ДЕРЖАВНА**

**МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ**

На правах рукопису

МУЩИНІН ВОЛОДИМИР АНАТОЛІЙОВИЧ

УДК 611.348:572.785:575.16.073

**РОЗВИТОК ТА СТАНОВЛЕННЯ ТОПОГРАФІЇ КЛУБОВО-СЛІПОКИШКОВОГО ВІДДІЛУ**

**КИШКИ В ОНТОГЕНЕЗІ ЛЮДИНИ**

14.03.01 – нормальна анатомія

Дисертація

на здобуття наукового ступеня

кандидата медичних наук

 Науковий керівник: Козлов В.О.

 заслужений діяч науки і техніки

України, доктор медичних наук, професор

Дніпропетровськ, 2008

## ЗМІСТ

[**ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ** ……………………...…………..4](file:///C%3A%5CDISSERT%5C%D1%82%D0%B8%D1%82%D1%83%D0%BB.doc#_Toc103738604#_Toc103738604)

[**ВСТУП**  ………………………………………………………………….5](file:///C%3A%5CDISSERT%5C%D1%82%D0%B8%D1%82%D1%83%D0%BB.doc#_Toc103738605#_Toc103738605)

[**РОЗДІЛ 1**](file:///C%3A%5CDISSERT%5C%D1%82%D0%B8%D1%82%D1%83%D0%BB.doc#_Toc103738606#_Toc103738606)

**СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ПРО АНАТОМІЮ КЛУБОВО-СЛІПОКИШКОВОГО ВІДДІЛУ КИШЕЧНИКА** ……………...……10

1.1. Сучасні уявлення з анатомії клубово-сліпокишкового відділу кишки протягом пренатального онтогенезу …………..12

1.2. Сучасні уявлення з анатомії клубово-сліпокишкового відділу кишки протягом постнатального онтогенезу ……….. 20

1.3. Підсумки розділу …………………………………………… 35

[**РОЗДІЛ 2**](file:///C%3A%5CDISSERT%5C%D1%82%D0%B8%D1%82%D1%83%D0%BB.doc#_Toc103738609#_Toc103738609)

**МАТЕРІАЛИ ТА МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ** ………………………. 38

[2.1. Матеріали дослідження](file:///C%3A%5CDISSERT%5C%D1%82%D0%B8%D1%82%D1%83%D0%BB.doc#_Toc103738610#_Toc103738610)............................................................38

[2.2. Методи дослідження …………………...……………….…...](file:///C%3A%5CDISSERT%5C%D1%82%D0%B8%D1%82%D1%83%D0%BB.doc#_Toc103738611#_Toc103738611)40

2.2.1. Морфологічні методи дослідження ……….………......40

2.2.2. Морфоклінічні методи дослідження …….…………… 42

2.2.3.Морфометрія, статистичні та математичні методи обробки отриманих даних ………………………………....... 43

**РОЗДІЛ 3**

**ТОПОГРАФІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ КЛУБОВО- СЛІПОКИШКОВОГО ВІДДІЛУ КИШКИ В ПРЕНАТАЛЬНОМУ ОНТОГЕНЕЗІ** ………………………...…........................………………....47

**РОЗДІЛ 4**

**ТОПОГРАФІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ КЛУБОВО- СЛІПОКИШКОВОГО ВІДДІЛУ КИШКИ В ПОСТНАТАЛЬНОМУ ОНТОГЕНЕЗІ** …………………………………………………………. … 86

**РОЗДІЛ 5**

 [**АНАЛІЗ І УЗАГАЛЬНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ВЛАСНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**.…………….…………...……...………………………...](file:///C%3A%5CDISSERT%5C%D1%82%D0%B8%D1%82%D1%83%D0%BB.doc#_Toc103738621#_Toc103738621) 104

[**ВИСНОВКИ** ………………...………….……………………..…………..11](file:///C%3A%5CDISSERT%5C%D1%82%D0%B8%D1%82%D1%83%D0%BB.doc#_Toc103738623#_Toc103738623)8

[**РЕКОМЕНДАЦІЇ**](file:///C%3A%5CDISSERT%5C%D1%82%D0%B8%D1%82%D1%83%D0%BB.doc#_Toc103738624#_Toc103738624) **ЩОДО НАУКОВОГО І ПРАКТИЧНОГО** **ВИКОРИСТАННЯ ОТРИМАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ** …………...……120

[**СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ** …………………...…………121](file:///C%3A%5CDISSERT%5C%D1%82%D0%B8%D1%82%D1%83%D0%BB.doc#_Toc103738625#_Toc103738625)

## ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ

**ТК** –тонка кишка

**ТоК** –товста кишка

**СК** –сліпа кишка

**КК** –клубова кишка

**КСВ** –клубово-сліпокишковий відділ

**КСЗ** –клубово-сліпокишковий згин

**ЧВ** –червоподібний відросток

**УЗД** –ультразвукове дослідження

**ЕД** –ендоскопічне дослідження

**КоД**  –колоноскопічне дослідження

**ТКР** –тім’яно-куприковий розмір

**ТКД** –тім’яно-куприкова дистанція

**D ТК** –діаметр тонкої кишки

**D ТоК** –діаметр товстої кишки

**D СК** –діаметр сліпої кишки

**D КК** –діаметр клубової кишки

**L ТК** –довжина тонкої кишки

**L ТоК** –довжина товстої кишки

**L СК** –довжина сліпої кишки

**ВСТУП**

**Актуальність теми.** Зі значним збільшенням кількості вад розвитку та появи грубих аномалій органів різних систем у сучасній науково-медичній літературі особливу увагу приділяють вивченню анатомії органів травної системи, зокрема її клубово-сліпокишкового відділу [15, 33, 34, 59, 101, 103, 109, 155]. Відомо, що дослідження особливостей органогенезу в нормі, встановлення термінів закладки органів і термінів досягнення ними дефінітивного стану сприяють глибокому розумінню особливостей їх розвитку та механізмів можливого виникнення відхилень від нормальної будови. Нині вже ні в кого не виникає сумнівів щодо нагальної потреби в розробці медичних аспектів сучасної медичної ембріології, без чого неможливо вирішити такі важливі питання практичної медицини, як проблема уроджених вад [23, 38, 40, 46, 47, 68, 84]. За даними клінічних та експериментальних досліджень у процесі розвитку деяких патологічних станів відбувається зміна морфології клубово-сліпокишкового відділу [44, 81, 83, 119, 133, 135, 144]. Однак на сьогоднішній день у сучасній науковій літературі виявлені значні суперечності з приводу змін морфофункціонального стану кишечника протягом онтогенезу.

Підвищена цікавість до морфології кишки та її судин [25, 41, 61, 62, 90, 93, 95] зумовлена розширенням обсягу втручань на цьому відділі травного тракту, розробкою нових лапароскопічних операцій [82, 84, 88, 107, 153, 155].

Незважаючи на велику кількість наукових робіт, присвячених анатомії цього важливого відділу травного тракту, досі не вирішене питання вікової динаміки параметрів клубово-сліпокишкового відділу кишки протягом онтогенезу, відсутні клініко-морфологічні паралелі процесів його розвитку. Донині дискутується питання про методику встановлення віку ембріона та плоду. Розвиток неінвазивних методів дослідження дозволяє зіставити дані, що отримані в клініці та в процесі морфологічних досліджень. Незважаючи на інтенсивні дослідження розвитку органів травної системи людини, відсутній спільний погляд щодо клініко-морфологічних паралелей розвитку клубово-сліпокишкового відділу кишечника. Отже, вирішення актуальних питань щодо механізмів морфогенезу клубово-сліпокишкового відділу сприятиме об’єктивізації результатів ультразвукового дослідження (УЗД) плоду.

Таким чином, вивчення особливостей розвитку, топографії, індивідуальної анатомічної мінливості клубово-сліпокишкового відділу кишечника людей протягом онтогенезу з використанням сучасних анатомічних та клінічних методів дослідження є актуальним та має практичне та теоретичне значення.

**Зв’язок роботи з науковими програмами, планами, темами.** Дисертаційне дослідження є фрагментом планової наукової роботи кафедри анатомії людини Дніпропетровської державної медичної академії «Морфогенез серця та судин після експериментальних втручань» (номер державної реєстрації 0106U012193). В рамках даної теми автором проведено вивчення судинного русла та формоутворення клубово-сліпокишкового відділу кишечника в ранньому і постнатальному періодах онтогенезу. Тема дисертації затверджена Проблемною комісією МОЗ і АМН України «Морфологія людини» (протокол № 66 від 24.05.05).

**Мета дослідження.** Визначити особливості розвиткуі становлення топографіїта кровопостачанняклубово-сліпокишковоговідділу кишечника людини.

**Задачі дослідження:**

1. Вивчити терміни закладки, основні етапи розвитку клубово-сліпокишковоговідділу кишечника.
2. Вивчити основні зміни положення клубово-сліпокишковоговідділу в черевній порожнині на різних етапах онтогенезу.
3. Встановити час закладки та етапи формування артеріальних судин клубово-сліпокишковоговідділу кишечника.
4. Вивчити прижиттєву топографію та зовнішню будову клубово-сліпокишковоговідділу кишечника в постнатальному періоді онтогенезу залежно від соматотипів.

*Об’єкт дослідження:* вікові закономірності морфогенезу кишечника в онто­ге­незі людини.

*Предмет дослідження:* анатомія клубово-сліпокишковоговідділу кишечника та його артеріальних судин.

*Методи дослідження*: морфологічні (препарування, виготовлення топографо-анатомічних та гістологічних зрізів, ін’єкція кровоносних судин, морфометрія) − для встановлення клініко-анатомічних паралелей розвитку кишечника; ультразвукове та ендоскопічне дослідження – для визначення клініко-анатомічних паралелей у процесі розвитку клубово-сліпокишкового відділу кишечника; антропометричні дослідження – для встановлення соматотипу; статистична обробка цифрових даних – для визначення вірогідності одержаних результатів.

Наукова новизна одержаних результатів. Вперше проведено зіставлення топографії та будови клубово-сліпокишкового відділу кишечника людини за даними морфологічного та прижиттєвого дослідження. Уточнені дані щодо становлення топографії клубово-сліпокишкового відділу кишечника, терміни диференціювання його стінки. Проведено аналіз формоутворення та ліквідації фізіологічної пупкової грижі.

Вперше показано кореляції між соматотипом і особливостями топографії клубово-сліпокишкового відділу кишечника, зіставлені розміри тіла і параметри кишечника. Доповнені дані літератури про особливості будови, топографії відділів товстої кишки та її стінок протягом онтогенезу.

Вперше вивчена вікова динаміка морфогенезу, становлення форми і топографії клубово-сліпокишкового відділу кишечника протягом пренатального і пост­натального періодів онтогенезу.

Практичне значення одержаних результатів. У результаті проведених досліджень отримані кількісні параметри клубово-сліпокишкового відділу кишки, структурних компонентів її стінки, які можуть бути використані для встановлення вікової норми при УЗД плоду.

Проведені дослідження значно поглиблюють і розширюють сучасні уявлення про розвиток і становлення топографії клубово-сліпокишкового відділу кишечника, що сприятиме адекватному тлумаченню основних етапів індивідуального розвитку людини.

Одержані результати про особливості топографії клубово-сліпокишкового відділу виявилися анатомічною основою для розробки авторських способів апендектомії (деклар. патенти України на винахід №№68908, 68100), які сприятимуть удосконаленню техніки ендоскопічного втручання з приводу апендициту та розробці нових технологій лапароскопічних втручань.

Результати дисертаційного дослідження впроваджені в навчальний процес на кафедрах анатомії людини вищих медичних закладів освіти, зокрема, Запорізького, Буковинського, Івано-Франківського, Луганського, Тернопільського ім. І.Я. Горбачовського і Кримського ім. С.І. Георгієвського державних медичних університетів; Вінницького ім. М.І. Пирогова, Донецького ім. М. Горького національних медичних університетів; Ужгородського національного університету; а також у практику хірургічних відділень спеціалізованої медико-санітарної частини №6 та міської дитячої клінічної лікарні № 2 м. Дніпропетровськ.

Особистий внесок здобувача. Автором самостійно проведено всі морфологічні дослідження з наступною його обробкою, аналіз даних ультразвукового і ендоскопічного дослідження. Дисертант провів науковий пошук, дослідив гістологічні препарати, провів статистичну обробку одержаних результатів та їх аналіз. Висновки роботи сформульовані спільно з науковим керівником. В опублікованих у співавторстві наукових працях використані ідеї автора.

Апробація результатів дисертації. Результати досліджень і основні положення дисертації оприлюднені на: засіданнях Дніпропетровського відділення наукового товариства АГЕТ України (2005, 2007); ІІ Всеукраїнській науковій конференції «Карповські читання» (Дніпропетровськ, 2005); III Всеукраїнській науковій морфологічній конференції «Карповські читання» (Дніпропетровськ, 2006); Всеукраїнській науково-практичній конференції «Сучасні проблеми морфології» (Полтава, 2006); Всеукраїнській науковій конференції «Актуальні питання вікової анатомії та ембріотопографії» (Чернівці, 2006); міжнародній конференції студентів та молодих вчених «Новини і перспективи медичної науки» (Дніпропетровськ, 2007).

Публікації. За темою дисертації опубліковано 11 наукових праць, з них 4 статті у наукових фахових виданнях України, 2 деклараційні патенти на винахід та 5 тез в матеріалах наукових конференцій.

**ВИСНОВКИ**

У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальненне і нове вирішення актуальної задачі що до особливостей будови, топографії та кровопостачання клубово-сліпокишкового відділу кишечнику в динаміці онтогенезу людини.

1. Формоутворення кишкової петлі з ознаками клубово-сліпокишкового горбика та зачатком червоподібного відростка відбувається впродовж 5–6-го тижнів внутрішньоутробного розвитку.

2. Первинні кишкові петлі на 7–8 тижнях розташовані в пупковому канатику, на 11–12 тижнях – у черевній порожнині; завдяки переміщенню ободового коліна із сагітальної площини у фронтальну клубово-сліпокишковий відділ опиняється під печінкою справа.

3. У ранньому періоді ембріогенезу розвиток товстої кишки значно відстає від розвитку тонкої кишки. Епітеліальна вистилка тонкої та товстої кишки складається з високого циліндричного епітелію. Перетворення мезенхімної оболонки з диференціюванням циркулярних і поздовжніх пучків м'язового шару кишкової стінки відбувається на початку плодового періоду.

4.За уточненими даними, самоліквідація фізіологічної пупкової грижі настає впродовж 9–12 тижнів перинатального розвитку, що зумовлено збільшенням об`єму черевної порожнини та діаметра пупкового кільця.

5. Первинне кровоносне русло кишкової стінки утворюється на 5–6-му тижнях ємбріогенезу, магістральні судини формуються упродовж 7-го тижня; на 8–11 тижнях відбувається диференціювання інтрамурального артеріального русла у формі 2–4 судинних сплетінь між слизовою та м’язовою оболонками кишкової стінки.

6. На ранніх стадіях розвитку кровопостачання первинної кишки здійснюється капілярними. В ембріонів 13–15 мм тім’яно-куприкової довжини диференціюються первинні гілки верхньої брижової артерії та зачатки кишкових артерій клубово-сліпокишкового відділу представлені однією клубовою та двома сліпокишковими артеріями; клубово-сліпокишкова артерія визначається в ембріонів 35,0–40,0 мм тім’яно-куприкової довжини.

7. Морфологічни та морфометрічні параметри кишки і її судинного русла, визначених на трупному матеріалі та прижиттєво, на етапах онтогенезу різняться в межах 2-8 %.

8. У постнатальному періоді онтогенезу морфометрічні параметри кишки та її кровоносного русла зростають досить повільно. Будова і топографія клубово-сліпокишкового відділу в постнатальному періоді онтогенезу залежить від соматотипу та віку.

**РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО НАУКОВОГО І ПРАКТИЧНОГО** **ВИКОРИСТАННЯ ОТРИМАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ**

1. Вивчення морфогенезу органів людини доцільно проводити за допомогою поєднаного застосування комплексу різноманітних анатомічних та прижиттєвих методів дослідження, що сприятиме адекватному тлумаченню результатів діагностичних та лікувальних прийомів
2. Результати даного дослідження варто враховувати в навчальному процесі та науковій роботі морфологічних кафедр вищих медичних навчальних закладів.
3. Авторські способи апендeктомії сприятимуть подальшому удосконаленню техніки ендоскопічного втручання з приводу апендициту та розробці нових технологій лапароскопічних втручань.
4. Результати ультразвукового дослідження, які стосуються параметрів клубово-сліпокиш­кового відділу плода в утробі матері, варто враховувати під час проведення пренатальної діагностики в акушерсько-гінекологічній практиці.

**СПИСОК**

**ВИКОРИСТАННИХ ДЖЕРЕЛ**

1. Автандилов Г. Г. Введение в количественную патологическую морфологию / Автандилов Г. Г. — М. : Медицина, 1980. — 216 с.
2. Автандилов Г. Г. Медицинская морфометрия. Руководство / Автандилов Г. Г. — М. : Медицина, 1990. — 384 с.
3. Автандилов Г. Г. Системная стереометрия в изучении патологического процесса / Автандилов Г. Г., Яблучанский Н. И., Губенко В. Г. — М. : Медицина, 1981. — 192 с.
4. Айвазян В. П. Показания к хирургическому лечению подвижной слепой кишки / В. П. Айвазян // Клиническая медицина. — 1975. — №7. — С. 57—60.
5. Азаров В.Ф. Индивидуально-топологические формы толстой кишки (анатомо-эндоскопическое исследование) : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.03.01 „Нормальна анатомія” / В. Ф. Азаров. — Новосибирск, 2004. — 14 с.
6. Азаров В. Ф. Варианты толстой кишки в зависимости от возраста, пола и конституции / В. Ф. Азаров, И. Н. Путалова // Морфология : VI конгресс международной ассоциации морфологов 2002 г. : тезисы докл. —Т. 121, № 2—3., 2002. — С. 7.
7. Азаров В. Ф. Эндоскопическая интерпретация вариантов строения толстой кишки / В. Ф. Азаров, В. Л. Полуэктов, И. Н. Путалова // Успехи современного естествознания. — 2003. — № 8. — С. 87.
8. Айламазян Э. К. Антенатальная диагностика и коррекция нарушений развития плода / Э. К. Айламазян // Российский весник перинаталогии и педиатрии. — 1999. — № 3. — С. 6—11.
9. Алексина Л. А. Прогрессивные тенденции эволюции человека на современном этапе / Л. А. Алексина, Л. А. Рудкевич // Материалы IV Международного конгресса по интегративной антропологии : тезисы докл. — 2002. — С. 12—13.
10. Амвросьев А. П. Некоторые закономерности морфогенеза толстого кишечника на ранних этапах эмбрионального развития человека и млекопитающих // Морфогенез и структура органов человека и животных : статьи / А. П. Амвросьев. — Минск, 1970. — С. 52—55.
11. Андронеску А. Анатомия ребенка / Андронеску А. — Бухарест, 1970. — 363 с.
12. Ахтемійчук Ю. Т. Органогенез заочеревинного простору / Ахтемійчук Ю. Т. — Чернівці : Прут, 1997. — 148 с.
13. Ахтемійчук Ю. Т. Макромікроскопічна будова клубо-сліпокишкового переходу новонародженої людини / Ю. Т. Ахтемійчук, В. В. Закаєва, Д. В. Проняєв // „Досвід і проблеми застосування сучасних морфологічних методів досліджень органів і тканин у нормі та при діагностиці патологічних процесів” : матеріали науково-практичної конференції: тези доп. — Тернопіль, 2007. — С. 5—6.
14. Ахтемійчук Ю. Т. Філогенетичні та ембріотопографічні особливості клубово-сліпокишкового переходу / Ю. Т. Ахтемійчук, Д. В. Проняєв // Вісник проблем біології і медицини. — 2005. — № 4. — С. 13— 17.
15. Ахтемійчук Ю. Т. Анатомічні варіанти та природжені вади клубово-сліпокишкового сегмента / Ю. Т. Ахтемійчук, Д. В. Проняєв // Клінічна та експериментальна патологія. — 2005. — Т. 4, № 4. — С. 95— 100.
16. Ахтемійчук Ю. Т. Анатомічні особливості клубово-сліпокишкового переходу людини / Ю. Т. Ахтемійчук, Д. В. Проняєв // Український морфологічний альманах. — 2006. — № 3. — С. 8—13.
17. Бабак С. В. Дослідження соматологічних ознак дітей 2-7 років м. Чернівці / С. В. Бабак, Н. М. Олійник // Вісник морфології. — 2003. — № 1. — С. 143—146.
18. Банин В. В. Изменения микроциркуляции при острой окклюзии брыжеечных сосудов по данным витальной микроскопии / В. В. Банин // Архив анатомов, гистологов, эмбриологов и топографоанатомов : тезисы докл. — 1972. — № 1. — С. 54—61.
19. Барсуков М. П. Міжтканинні кореляції у ранньому ембріогенезі людини / М. П. Барсуков, Г. О. Барсукова // Матеріали наукової конференції „Актуальні питання морфогенезу” : тези доп. — Чернівці, 1996. — С. 30—31.
20. Беков Д. Б. Теоретические аспекты учения об индивидуальной анатомической изменчивости органов, систем и формы тела человека / Д. Б. Беков // II Національний конгрес анатомів, гістологів, ембріологів і топографоанатомів України. — Луганськ: ВАТ „ЛОД”, 1998. — С. 24—25.
21. Беков Д. Б. Индивидуальная анатомическая – ее настоящее и будущее / Д. Б. Беков // Укр. мед. альманах. — 1998. — Т. 1, № 2. — С. 14—16.
22. Белоусов Л. В. Проблема эмбрионального формообразования / Белоусов Л. В. — М . : изд. МГУ, 1971. — 130 с.
23. Біктіміров О. В. Анатомічне обґрунтування оптимального об’єму методу оперативної корекції недостатності клубового отвору / О. В. Біктіміров // Матеріали науково-практичної конференції „Досвід і проблеми застосування сучасних морфологічних методів досліджень органів і тканин у нормі та при діагностиці патологічних процесів” : тези доп. — Тернопіль, 2007. — С. 106.
24. Бірюк І. Г. / „Актуальні питання морфології” / І. Г. Бірюк, О. В. Власова, В. Ф. Руснак, Н. І. Гаїна // Наукові праці III Національного конгресу анатомів, гістологів, ембріологів і топографоанатомів України: тези доп. — 2002. — С. 24.
25. Бобрик І. І. Ультраструктурні закономірності пренатального онтогенезу судин гемомікроциркуляторного русла людини / І. І. Бобрик, О. О. Шевченко, В. Г. Черкасов, Ю. Ю. Кузьменко // Буковинський медичний вісник. — 2001. — № 1—2. — С. 17—19.
26. Богатирьова Р. В. Демографічна ситуація в Україні і проблеми медико-генетичної служби / Р. В. Богатирьова // ПАГ. — 1999. — № 1. — С. 72—74.
27. Боднарук М. І. Розвиток та становлення топографії плевральних порожнин в ранньому онтогенезі людини / М. І. Боднарук // Актуальні питання морфогенезу : матер. наук. конф. — Чернівці, 1996. — С. 46—47.
28. Боднарук М.І. Розвиток та становлення топографії плевральних порожнин в ранньому онтогенезі людини: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.03.01 „Нормальна анатомія” / М. І. Боднарук. — Київ, 1996. — 19 с.
29. Бодемер Ч. Современная эмбриология / Бодемер Ч. — Москва : Мир, 1971. — 446 с. — (Перевод с английского).
30. Бок М. Ф. Топографо-анатомические взаимоотношения желудка с окружающими органами на ранних этапах эмбриогенеза человека / М. Ф. Бок // Возрастная морфология : материалы Х научной конференции по возрастной морфологии, физиологии и биохимии : тезисы докл. — Москва, —1971. — Т. 1. — С. 57—58.
31. Бугаева Л.С. Соотношения артериальных и венозных стволов в илео-цекальном отделе кишечника и их морфологическая достаточность : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.03.01 „ Нормальна анатомія” / Л. С. Бугаева. — Симферополь, 1967. — 16 с.
32. Бунак В. В. Закономерности относительного роста как основного фактора формообразования в позднем (постэмбриональном) онтогенезе / В. В. Бунак // Труды 6 Всесоюзного съезда анатомов, гистологов, эмбриологов и топографоанатомов : тезисы докл. — Харьков, 1961. — Т. 1. — С. 29—36.
33. Валишин Е. С. Сравнительно-анатомическое становление тонко-толстокишечного (илеоцекального) замыкательного аппарата / Е. С. Валишин, М. С. Муниров // Морфология. — 2002. — № 6. — С. 49—52.
34. Валькер Ф. И. Морфологические особенности развивающегося организма / Ф. И. Валькер. ; под ред. проф. Е. М. Маргорина. — Ленинград : Медгиз, 1959. — 206 с.
35. Взаємовідношення надниркових залоз з похідними вісцерального листка мезодерми / Ю. Т. Ахтемійчук // Вісник проблем біології і медицини. — 1999. — № 10. — С. 84—87.
36. Варламов В. И. О кровеносных собственно брыжеечных сосудах / В. И. Варламов // Архив анатомов, гистологов, эмбриологов и топографоанатомов. — 1967. — № 6. — С. 53—56.
37. Васильева Н. Е. Гистогенез кишечного эпителия млекопитающих животных и человека / Н. Е. Васильева // Архив анатомов, гистологов, эмбриологов и топографоанатомов : тезисы докл. — 1967. — № 12. —С. 37—45.
38. Ватаман В. М. Роль і місце ембріологічних досліджень в алгоритмі пошуку нових методів та способів оперативних втручань / В. М. Ватаман, О. І. Вінниченко, П. М. Волянюк [та ін.] // „Акт. пит. морфогенезу” : матер. наук. конф.: тези доп. — Чернівці, 1996. — С. 61—62.
39. Волкова О. В. Эмбриогенез и возрастная морфология внутренних органов человека / О. В. Волкова, М. И. Пекарський. — М. : Медицина, 1976. — 415с.
40. Вороной В. Н. Опыт применения ультразвуковых систем в пренатальной диагностике акушерства и гинекологии / В. Н. Вороной // Новые медицинские технологии. — 2002. — № 3. — С. 10—13.
41. Гаїна Н. І. Особливості кровопостачання кишкової трубки в період ембріогенезу / Н. І. Гаїна, Б. Г. Макар // Клінічна анатомія та оперативна хірургія. — 2004. — Т. 3, № 4. — С. 89— 91.
42. Герке П. Я. Частная эмбриология человека / Герке П. Я. — Рига, 1957. — 167 с.
43. Герцен П. А. Очерк морфологического поворота кишечной трубки / Герцен П. А. // Сборник работ хирург. клиники и Института для лечения опухолей, 1 МГУ : М., 1925. — 2-й вып. — С. 36—50.
44. Гнатюк М. С. Морфометрична характеристика відділів товстої кишки у експериментальних тварин / М. С. Гнатюк, Л. Н. Рибацька // Наукові записки Тернопільського педагогічного університету ім. Володимира Гнатюка. — 2002. — Т.16, № 1.— С. 72—75.
45. Гойда Н. Г. Державна політика України щодо збереження репродуктивного здоров’я / Н. Г. Гойда // ПАГ. — 1998. — № 2. — С. 72—73.
46. Гусева О. И. Пренатальная ультразвуковая диагностика и перинатальные исходы при врожденных пороках желудочно-кишечного тракта в Нижнем Новгороде: реалии и пути улучшения / О. И. Гусева // Пренатальная диагностика. — 2004. — Т. 3, № 3. — С. 169—174.
47. Гусева О. И. Перинатальные исходы при врожденных пороках развития. Мекониевый перитонит / О. И. Гусева // Пренатальная диагностика. — 2004. — Т. 3, № 1. — С. 21—28.
48. Голованов Е. С. Лечение врожденной кишечной непроходимости у новорожденных / Е. С. Голованов, М. Г. Малышев // Детская хирургия. — 2005. — № 4. — С. 28—31.
49. Гребнев А. Л. Болезни кишечника / А. Л. Гребнев, Л. Л. Мягкова. — М. : Медгиз, 1994. — 397 с.
50. Гремяцкий М. А. Анатомия человека / М. А. Гремяцкий. — Советская наука, 1950. — 630 с.
51. Давыдов Ю. А. Инфаркт кишечника и хроническая мезентериальная ишемия / Давыдов Ю. А. — М. : Медгиз, 1977. — 208 с.
52. Демикова Н. С. Мониторинг врожденных пороков развития / Н. С. Демикова, С. И. Козлова // Вестник Российской академии медицинских наук. — 1999. — № 11. — С. 29—32.
53. Диагностика и профилактика врожденной патологии / Н. П. Кулешов, О. В. Макаров., В. П. Макарова [и др.] // Рос. меж. ж. — 2000. — № 1. — С. 28—30.
54. Дидковский П. П. Кровоснабжение толстой кишки / П. П. Дидковский // Кровоснабжение органов пищеварительного тракта человека. — Киев, 1970. — С. 156—189.
55. Дыскин Е. А. Анатомо-физиологические особенности илеоцекального отдела кишечника и их клиническое значение / Дыскин Е. А. — Ленинград : Медицина, 1965. — 348 с.
56. Дмитриенко В. В. Изменчивость артериального и венозного русла тонкой кишки человека в различные возрастные периоды / В. В. Дмитриенко // Возрастная морфология : материалы Х научной конференции по возрастной морфологии, физиологии и биохимии : тезисы докл. — Москва, 1971. —Т. 1. — С. 147—149.
57. Довгялло Н. Д. Артериальные анастомозы илео-цекального угла и терминального отдела подвздошной кишки человека / Н. Д. Довгялло, Л. С. Бугаева // Архив анатомов, гистологов, эмбрионологов и топографоанатомов. — 1967, № 4. — С. 86—91.
58. Дотримання етичних та законодавчих норм і вимог при виконанні наукових морфологічних досліджень / В. А. Кулініченко, В. Д. Мішалов, Ю. Б. Чайковський [та ін.]. — Довгялло Н. Д., Бугаева Л. С. — Методичні рекомендації. — Київ, 2007. — 29 с.
59. Дроненко В. Г. Клубово-сліпокишковий відділ кишечнику та можливості його відтворення після правобічної геміколектомії / В. Г. Дроненко // Вісник морфології. — 2007. — Т. 13, № 2. — С. 459—463.
60. Емельянова Л. И. О вместимости внутриогранного артериального русла толстого кишечника у детей / Возрастная морфология : материалы Х научной конференции по возрастной морфологии, физиологии и биохимии : тезисы докл. — Москва, 1971. — Т. 1. — С. 164—165.
61. Закономірності розвитку венулярного відділу гемомікроциркуляторного русла в пренатальному періоді онтогенезу людини / О. О. Шевченко, В. Г. Черкасов, О. П. Андрієнко [та ін.] // Вісник морфології. —1998. — Т. 4, № 2. — С. 166—167.
62. Иваницкий М. Ф. Анатомия человека / Иваницкий М. Ф. — Москва. : Гос.изд. «Физкультура и спорт», 1956. — Т. 2. — 323 с.
63. Ильин И. И. О соотношении между тонким и толстым отделами кишечника у плодов, детей и взрослых / И. И. Ильин // Материалы Х научн. конф. по возрастн. морфол., физиол. и биохимии. — Т.1. — М., 1971. — С. 193—194.
64. Ильин И.И. К анатомии тонкой кишки и ее брыжейки человека и некоторых позвоночных животных : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня докт. мед. наук : 14.01.03 „Нормальна анатомія” / И. И. Ильин — Одесса, 1971. — 23 с.
65. Інтегральний аналіз даних про поширеність природжених вад розвитку в Україні / Ю. Й Гаврилюк, А. Б. Сатурська, Л. Я. Давидов [та ін.] // Матер. II з’їзду медичних генетиків України. — Львів, 1995. — С. 39.
66. Иоффе И. Л. Анатомо-хирургические особенности кровоснабжения толстой кишки / И. Л. Иоффе // Вестник хирургии и пограничных областей. — 1989. — Т. 58, № 4. — С. 333—344.
67. Исамухамедова М. А. Возможности эхографии в оценке состояния органов желчевыводящей системы, желудочно-кишечного тракта и ранней диагностике заболеваний пищеварительной системы у новорожденных с различной массой тела / М. А. Исамухамедова, Ш. З. Бекчанова // Ультразвуковая и функциональная диагностика. — 2002. — № 1. — С. 59—64.
68. Калитеевский П. Ф. Болезни червеобразного отростка / Калитеевский П. Ф. — М. : Медицина, 1970. — 202 с.
69. Камышов В. Я. Параметры кровеносной системы стенки тонкой кишки человека в различные сроки антенатального развития / В. Я. Камышов, Б. С. Лебедь // Возрастная морфология : материалы Х научной конференции по возрастной морфологии, физиологии и биохимии : тезисы докл. — Москва, 1971. — Т. 1. — С. 204—205.
70. Касаткин С. Н. Кровеносные сосуды органов человека в пожилом и старческом возрасте / С. Н. Касаткин // Возрастная морфология : материалы Х научной конференции по возрастной морфологии, физиологии и биохимии : тезисы докл. — Москва, 1971. — Т. 1. — С. 208—209.
71. Клишов А. А. Молекулярно-биологический аспект проблемы эмбрионального развития и гистогенеза / А. А. Клишов // Возрастная морфология : материалы Х научной конференции по возрастной морфологии, физиологии и биохимии : тезисы докл. — Москва, 1971. — Т. 1. — С. 227—228.
72. Коземпел К. О. Варіанти топографії та будови червоподібного відростка / К. О. Коземпел // Матеріали III Міжнародної науково- практичної конференції студентів та молодих вчених . — Ужгород: ІВА Профі, 2005. — С. 47—48.
73. Козлов В. А. Формообразование толстой кишки в пренатальном онтогенезе / В. А. Козлов, В. А. Мущинин, С. В. Терещенко // Вісник морфології. — 2004. — Т. 2, № 10. — С. 318.
74. Козлов В. О. Особливості будови клубово-сліпокишкового відділу кишки на етапах ембріогенезу і раннього плідного періоду / В. О. Козлов, В. А. Мущинін, Н. І. Ніколаєв // Вісник проблем біології і медицини. —2006. — Вип. 2. — С. 220—222.
75. Козлов В. А. Особенности топографии толстой кишки человека в зависимости от соматотипа / В. А. Козлов, В. А. Мущинин, С. В. Терещенко // Вісник морфології. — 2004. — Т. 2, № 10.— С. 386—388.
76. Козлов В.А.Клинико-анатомические особенности строения толстого кишечника в онтогенезе / В. А. Козлов, В. А. Мущинин, С. В. Терещенко // Український морфологічний альманах. — 2006. — Т. 4, № 4. — С. 44—47.
77. Крикун Е. Н. Основы антропологии / Е. Н. Крикун, В. А. Ольховский, А. В. Лупырь. — Белгород : изд-во Белгородского ун-та, 1998. — 56 с.
78. Круцяк В. М. Ембріотопографічні особливості внутрішніх органів в онтогенезі людини / В. М. Круцяк //«Актуальні питання морфології» : 2 Національний конгрес анатомів, гістологів, ембріологів і топографоанатомів України. —. Луганськ, 1998. — С. 156—157.
79. Круцяк В. М. Значення ембріологічних досліджень на сучасному етапі розвитку морфологічної науки / В. М. Круцяк, В. І. Проняєв, Ю. Т. Ахтемийчук // Буковинський медичний вісник. — 1998. — Т. 2, № 1. — С. 3—7.
80. Круцяк В. Н. Эмбриотопографические приемы в исследовании врожденной патологии / В. Н. Круцяк, В. П. Пишак, Б. Г. Макар // IX съезд анатомов, гистологов, эмбриологов и топографоанатомов : тезисы докл. — Полтава, 1992. — С. 123.
81. Крюкова О. Д. Значение хирургической анатомии терминального отдела подвздошной кишки, илеоцекального клапана и их практическое значение / О. Д. Крюкова, Г. Е. Цай, В. Е. Лашкевич // Морфология. — 2000. — № 3. — С. 64.
82. Кулаков В. И. Современные возможности и перспективы внутриутробного обследования плода / В. И. Кулаков, В. А. Бахарева, Н. Д. Фанченко // Российский медицинский журнал. — 2002. — № 5. — С. 3—6.
83. Кулик П. П. Возрастные особенности топографи артерий слепой кишки человека / П. П. Кулик // Материалы ІХ научн. конф. по возрастн. морфол. физиол. и биохимии. — 1969. — Т. 1. — С. 239—240.
84. Куприянов В. В. Анатомические варианты и ошибки в практике врача / В. В. Куприянов, Н. В. Воскресенский. — Изд. «Медицина», 1970. — 184 с.
85. Лазерна поляризаційна морфологія біологічних тканин. Статистичний і фрактальний підходи [Ушенко О. Г., Пишак В. П., Ангельский О. В., Ушенко Ю. О.]. — Чернівці, 2007. — 341 с.
86. Лапач С. Н. Статистические методы в медико-биологических исследованиях с использованием Excel / Лапач С. Н., Чубенко А. В., Бабич П. Н. — К., 2000. — 320 с.
87. Лойтра А. О. Використання метода пластичного реконструювання для вивчення топографо-анатомічних відношень органів у пренатальному періоді онтогенезу людини / А. О. Лойтра, Ф. Д. Марчук, Т. В. Хмара // Укр. мед. альманах. — 2000. — Т. 3, № 6. — С. 122—124.
88. Лукьянова Е. М. Современные возможности пренатальной диагностики врожденной патологии плода / Е. М. Лукьянова // Перинаталогія та педіатрія. — 1999. — № 1. — С. 5—7.
89. Лунина Т. Г. Особенности развития артериального русла брыжейки тонкой кишки плода человека / Т. Г. Лунина // Таврический медико-биологический вестник : материалы конференции памяти Ю. Н. Шаповалова. — 2004. — Т. 7, № 4. — С. 75—77.
90. Макар Б. Г. Алгоритм пошуку нових та вдосконалення існуючих способів оперативних втручань / Б. Г. Макар, В. М. Ватаман // Український медичний альманах. — 1998. — № 3. — С. 9—10.
91. Маковецкий В. Д. Онтогенетическое формообразование ангиоархитектоники толстой кишки : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня докт. мед. наук : спец. 14.03.01 „Нормальна анатомія” / В. Д. Маковецкий. — Днепропетровск, 1974. — 24 с.
92. Маргорин Е. М. Индивидуальная анатомическая изменчивость новорожденных в свете учения В. Н. Шовкуненко / Е. М. Маргорин // Архив АГЭ. — 1973. — № 9. — С. 16—22.
93. Маргорин Е. М. Возрастные анатомо-хирургические особенности толстой кишки новорожденных / Е. М. Маргорин, Е. А. Альхимович // Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. — 1981. — № 10. — С. 44—47.
94. Морфометрическая характеристика бифуркаций аркад кишечника / О. К. Зенин, Ю. В. Довгялло, Г. С. Кирьякулов, Р. В Басий // Biomedical and Biosocial Anthropology. — 2004. — № 2. — С. 148—152.
95. Мелеховець О.К. Гемомікроциркуляторне русло сліпої кишки людини в пренатальному періоді онтогенезу : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.01.03 „Нормальна анатомія” / О. К. Мелеховець. — Київ, 1999. — 20 с.
96. Минков И. П. Мониторинг врожденных пороков развития, их пренатальная диагностика, роль в патологии у детей и пути профилактики / И. П. Минков // Перинаталогія та педіатрія. — 2000. — № 1. — С. 8—13.
97. Мирзоев Н.Д. Оценка жизнеспособности трансплантата из илеоколон для эзофагопластики при рубцовом стенозе пищевода : автореф. дис. на здобуття наук.. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.00.27 „Хірургія” / Мирзоев Н. Д. — Астрахань, 1999. — 19 с.
98. Молдавская А.А. Эмбриогенез толстой кишки человека : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня докт. мед. наук : спец. 14.03.01 „Нормальна анатомія” / А. А. Молдавская. — Москва, 1987. — 40 с.
99. Молдавская А. А. К вопросу об изменении поперечных размеров различных отделов толстой кишки в плодном периоде у человека / А. А. Молдавская // 52-й научной сессии АГМИ : тезисы к докл. — Астрахань, 1970. — С. 143—145.
100. Молдавская А. А. Структурные преобразования производных пищеварительной трубки на этапах пренатального и раннего постнатального онтогенеза человека / А. А. Молдавская. — Астрахань, 1999. — 211 с.
101. Молдавская А. А. Атлас : эмбриогенез органов пищеварительной системы человека / А. А. Молдавская. — Москва : Академия естествознания, 2006. — 174 с.
102. Мороз І. В. Спосіб формування тонкотовстокишкового анастомозу / І. В. Мороз, В. І. Півторак, С. Г. Богачук // Буковинський медичний вісник. — 1998. — Т. 5, № 1—2. — С. 126—128.
103. Муниров М. С. Становление илеоцекального замыкательного аппарата в период пренатального онтогенеза человека / М. С. Муниров // Морфология : материалы докладов Конгресса Международной ассоциации морфологов : тезисы докл. — 2004. — Т. 126, № 4. — С.84.
104. Мущинін В. А. Становлення топографії клубово-сліпокишкового відділу кишки в онтогенезі людини / В. А. Мущинін // Матеріали другої Всеукраїнської морфологічної наукової конференції „Карповські читання”. — 2005. — С. 46—47.
105. Мухин В. И. Лапароскопическая коррекция несостоятельности илеоцекального аппарата / В. И. Мухин, И. В. Федоров // Эндоскопическая хирургия. — 2004. — № 3. — С. 4—9.
106. Нестерук Л. Н. Кровоснабжение илеоцекального угла / Л. Н. Нестерук, А. Ф. Рылюк // Клінічна анатомія та оперативна хірургія. — 2003. — Т. 2, № 3. — С. 24—27.
107. Никитин Е. С. Наблюдение двух червеобразных отростков при остром аппендиците у одного больного / Е. С. Никитин // Вестник хирургии. — 1999. — Т. 158, № 2. — С. 72.
108. Нервно-мышечный аппарат илеоцекального отдела кишки / Ф. Ф. Сакс, А. В. Аксененко, А. Ю. Усынин // Сфинктеры пищеварительного тракта; под ред. профессора В. Ф. Байтингера. — Томск, 1994. — С. 152—162.
109. Ольховський В.О. Макромікроскопічна та мікроскопічна анатомія нервів і судин шлунка людини на етапах онтогенезу : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня докт. мед. наук : спец. 14.03.01 „Нормальна анатомія ” / В. О. Ольховський. — Харків, 2004. — 36 с.
110. Отсутствие червеобразного отростка у ребенка / А. В. Лисенко, В. К. Литовка, И. П. Журило, Г. А. Сапов // Детская хирургия. — 2003. — № 2. — С. 46.
111. Определение жизнеспособности кишечного трансплантата посредством компьютерной термографии / А. Ф. Рылюк, Л. Н. Нестерук, П. И. Тройченко, А. К. Холодный // Клінічна анатомія та оперативна хірургія. — 2003. — Т. 2, № 4. — С. 28—30.
112. Петровский Б. В. Хроническая абдоминальная ишемия: 35-летний опыт хирургического лечения / Б. В. Петровский, А. В. Гавриленко // Анналы хирургии. — 2003. — № 3. — С. 10—14.
113. Пішак В. П. Ембріогенез чоловічих статевих органів у нормі та патології / Пішак В. П., Хмара Т. В., Козуб М. М. — Чернівці : Медичний університет, 2006. — 368 с.
114. Пренатальная диагностика врожденных пороков развития в ранние сроки беременности / [под ред. М.В.Медведева]. — М. : Реальное время, 2000. — 160 с.
115. Проняєв Д. В. Анатомічні особливості клубово-сліпокишкового переходу в плодовому періоді онтогенезу людини / Д. В. Проняєв // Вісник проблем біології і медицини. — 2007. — Вип. 1. — С. 128— 133.
116. Проняєв Д. В. Анатомія клубово-сліпокишкового переходу в новонароджених дітей / Д. В. Проняєв // Клінічна анатомія та оперативна хірургія. — 2007. — Т. 6, № 1. — С. 52—55.
117. Проняєв Д. В. Гістоархітектоніка клубово-сліпокишкового переходу в ранньому періоді онтогенезу людини / Д. В. Проняєв // Світ медицини та біології. — 2007. — № 3.— С. 28—32.
118. Райская М. Т. Особенности строения подвздошнослепокишечного угла у новорожденного и взрослого человека / М. Т. Райская // Возрастная морфология : материалы Х научной конференции по возрастной морфологии, физиологии и биохимии :тезисы докл. — Москва, 1971. — Т. 1. — С. 432—433.
119. Развитие кишечника в пренатальном онтогенезе / В. А. Козлов, С. А. Терещенко, В. А. Мущинин, Н. И. Николаев // Клінічна анатомія та оперативна хірургія. — 2006. — Т. 5, № 2. — С. 75—76.
120. Резанов М. М. Фиксация, конфигурация и топография толстых кишок в их взаимоотношении / Резанов М. М. // Хірургія, — 1914. — Т. 36. — 341—429 с.
121. Рибацька Л.Н. Структурно-функціональні зміни товстої кишки при токсичному ураженні та за умов корекції олігопептидними препаратами : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. біол. наук : спец. 14.03.01 „Нормальна анатомія ” / Л. Н. Рибацька. — Тернопіль, 2004. — 19 с.
122. Рысс Е. С. Современные представления о синдроме раздраженного кишечника / Е. С. Рысс // Гастробюллетень. — 2001. — № 5. — С. 88—90.
123. Рылюк А. Ф. Анатомоэкспериментальное обоснование реваскуляризации желудочного и кишечного трансплантатов : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня докт. мед. наук : спец. 14.00.27 „Хірургія” / Рылюк А. Ф. — Московский медицинский стоматологический институт им. Н. А. Семашко. — М., 1991. — 47 с.
124. Розвиток первинних мікросудин в ембріогенезі людини / І. І. Бобрик, О. О. Шевченко, В. Г. Черкасов, О. В. Канцер [та ін.] // Актуальні питання морфології. — Тернопіль, 1996. — Т. 1. — С.83—84.
125. Романов П. А. Клиническая анатомия вариантов и аномалий толстой кишки / Романов П. А. — М. : Медицина, 1987. — 192 с.
126. Романов П. А. Связочный аппарат толстой кишки / П. А. Романов, Ю. Г. Алексеевских, В. И. Ноздрин //Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. — 1985. — Т. 41, № 8. — С. 42—46.
127. Рудень В. В. Результати селективного ехографічного скринінгу плодів вагітних жінок в Україні за період 1994-2000 р.р. / В. В. Рудень // Перинаталогія та педіатрія. — 2001. — № 4. — С. 23—26.
128. Садлер Т. В. Медична ембріологія за Лангманом / Т. В. Садлер. — Львів : Наутілус, 2001. — 550 с.
129. Смирнова Т.А. Развитие илеоцекального угла в эмбриональном периоде у человека : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.03.01 „Нормальна анатомія ” / Т. А. Смирнова. — Рига, 1962. — 19 с.
130. Смирнова Т. А. Развитие червеобразного отростка в эмбриональном периоде у человека / Т. А. Смирнова // Проблемы современной эмбриологии. — 1964. — С. 469—472.
131. Станек И. Эмбриология человека / Станек И. — Братислава : Веда, 1977. — 440 с.
132. Стрижков А. Е. Математическая модель оценки биологического возраста плода человека по его наружным антропометрическим показателям / А. Е. Стрижков // Росссийские морфологические ведомости. — 2000. — № 1—2. — С. 94—98.
133. Структурні аспекти розвитку артеріолярного відділу гемомікроциркуляторного русла в пренатальному періоді онтогенезу людини / В. Г. Черкасов, О. О. Шевченко, Ю. Ю. Кузьменко, О. К. Мелеховець // Український медичний альманах. — 1998. — № 3. — С. 164—165.
134. Ужвав В. П. Состояние интрамуральной гемодинамики в толстой кишке при дозированной кровопотере в сочетании с окклюзией задней брыжеечной артерии в эксперименте / В. П. Ужвав // Клиничкская хирургия. — 1995. — № 9—10. — С. 36—38.
135. Фофанов О. Д. Хірургічне лікування уроджених вад травного тракту у дітей першого року життя / О. Д. Фофанов, Я. В. Матіяш, Й. І. Библюк // Галицький лікарський вісник. — 2002. — Т. 9, № 4. — С. 77—80.
136. Фраучи В. Х. Курс топографической анатомии и оперативной хирургии / Фраучи В. — Х., 1976. — 467 с.
137. Хватов Б. П. Ранний эмбриогенез человека и млекопитающих / Б. П. Хватов, Ю. Н. Шаповалов. — Симферополь, 1969. — 183 с.
138. Хмара Т. В. Структурно-функціональна організація артеріальної системи : навчальний посібник / Т. В. Хмара, В. П. Пішак. — Чернівці, 2003. — 204 с.
139. Хіміч С. Д. Варіанти розміщення сліпої кишки у людей з різною масою тіла / С. Д. Хіміч, О. М. Бондаренко // Вісник морфології. — 2000. — № 1, С. 122—123.
140. Хіміч С. Д. Анатомо-клінічні особливості оперативної техніки при хірургічному лікуванні гострого апендициту в осіб з ожирінням / С. Д. Хіміч, Г. Я. Костюк, С. П. Жученко // Клінічна анатомія та оперативна хірургія. — 2003. — Т. 2, № 1. — С. 50—53.
141. Хирургическая анатомия живота / [под ред. А. Н. Максименкова]. — Л. : Медицина, 1972. — С. 473—476.
142. Шадиев Е. Т. Развитие и строение илеоцекальной заслонки плодов человека / Е. Т. Шадиев // Морфология : III Конгресс Международной ассоциации морфологов : тезисы докл. — 1996. — Т. 109, № 2. — С. 104.
143. Шептурин А. А. Синдром раздраженного кишечника / А. А. Шептурин // Гастроэнтерология и гепатология. — 1997. — № 5. — С. 88—90.
144. Шотадзе Д. Т. Роль регионарного кровотока и его коррекция в хирургии пищеварительного тракта / Д. Т. Шотадзе // Вісник проблем біології і медицини. — 1998. — № 13. — С. 85—89.
145. Шугаев А. И. Острые нарушения мезентериального кровообращения / А. И. Шугаев, А. В. Вовк // Вестник хирургии. — 2005. — Т. 164, № 4. — С. 112—115.
146. Эсетов А. М. Опыт разработки региональных нормативных показателей фетометрии / А. М. Эсетов, М. А. Эсетов // Ультразв. диагн., акуш., гин., педиат. — 1999, Т. 7, № 3. — С. 182—185.
147. Эсетов М. А. Возможности трансвагинальной эхографии в диагностике пола плода в 11-13 недель беременности / М. А. Эсетов // Пренатальная диагностика. — 2002. — Т. 1, № 1. — С. 47—52.
148. Яковенко Е. А. Изучение региональных номограмм плода для диагностики внутриутробной задержки роста / Е. А. Яковенко // Ультразв. диагн., акуш., гин., педиат. — 1994. — Вып. 4—5. — С. 29—37.
149. Abdominal aortic aneurysm in a patient presenting with ischemic colitis / S. Tatebe, H. Kashimura, A. Uehara [et al.] // Vasa. — 2006. — V. 35, № 2. — P. 115—117.
150. Anatomy of the superior mesenteric artery examined by CT imaging of 150 patients / H. H. Celic, A. Oto, B. Ozdemir // XVII international symposium on morphological science. — Timisoara, 2002. — P. 240—242.
151. Appendiceal mucocele / I. Pospisil, E. Jaros, D. N. Hadzi, P. Dvorak // Rozhl Chir. — 2004. — V. 83, № 9. — P. 451—455.
152. A review of the results of laparoscopic versus open appendectomy / Richards W. [et al.] // Surg. Gynecol. Obstet. — 1993. — V. 177. — P. 473—480.
153. Arteritis in the appendix: an unusual cause of right iliac fossa pain / D. T. Osarumwense, R. Pararajasingam, L. D. Gudur, S. R. Walker // Eur. J. Gastroenterol. Hepatol. — 2004. — V. 16, № 9. — P. 947—948.
154. Bergamaschi R. Preserving the superior rectal artery in laparoscopic sigmoid resection for complete rectal prolapse / R. Bergamaschi, K. Lovvik, R. Marvik //Acta Chir. Iugosl. — 2004. — V. 51, № 2. — P. 53—55.
155. Bridget R. Staging of intestinal development in the chick embro / R. Bridget // The Anatomical Record Part A Discoveries in Molecular, Cellular, and Evolutionary Biology. — 2006. — V. 288-A, Issue 8. — P. 827— 931.
156. Bowel imbrication in the management of anorectal anomalies / P. A. Dewan, E. Elsworthy, M. Mathew [et al.] // Pediatr. Surg Int. — 2004. — V. 20, № 9. — P. 708—713.
157. Compendium of Human Anatomic Variation. Urban & Schwarzenberg / [ Bergmann R. A., Thompson S. A., Afifi A. K., et al.]. — Baltimore, 1988. — P. 79, 83, 167.
158. Chalubinski K. Meconium peritonitis : extrusion of meconium and different sonographical appearances in relation to the stage of the disease / K. Chalubinski, J. Deutinger, G. Bernaschek // Prenat. Diagn. — 1992. — V. 12. — P. 631—666.
159. Current techniques in laparoscopic appendectomy / Y. Nowzaradan, J. Westmorland, C. T. Me Carver [et al.] // Surg. Laparosc. Endosc. — 1993. — № 3. — P. 470—476.
160. Cavernous hemangioma of the colon. Case report and review of the literature / G. Varela Gutierrez, J. A. Cervera Servin, G. Fernandez Sobrino [et al.] // Rev. Gastroenterol. Mex. — 2004. — V. 69, № 2. — P. 94—99.
161. Delorimier A. Congenital atresia of the jejunum and the ileum / A. Delorimier, E. Fonkalseud, D. Hays // Surgery. — 1969. — V. 65. — P. 819.
162. Deprest J. A. Operative fetoscopy: New perspective in fetal therapy? / J. A. Deprest, T. E. Jver, K. Vandenberghe // Prenatal. Diagn. — 1997. — V. 17, № 13. — P. 1247—1260.
163. Erden A. Superior mesenteric artery Doppler waveform changes in response to inflammation of the ileocecal region / A. Erden, T. Cumhur, T. Olcer // Abdom. Imaging . — 1997. — V. 22, № 5. — P. 483—486.
164. Forouchar F. Meconium peritonitis / F. Forouchar // Am. J. Clin. Pathol. — 1982. — V. 78. — P. 208—213.
165. Giant diverticulum of the sigmoid colon with jejunal fistula / B. Pech de Laclause, T. Abita, S. Durand-Fontanier [et al.] // Ann. Chir. — 2004. — V. 129, № 8. — P. 436—438.
166. Gazet J. C. The surgical significance of the iliocecal junction / J. C. Gazet, J. Kopp // Surgery. — 1964. — № 151. — P. 861—865.
167. Gray H. Anatomy of the Human Body / H. Gray, C. Clemente // Lea & Febiger. — Philadelphia, 1985. — 740, 741, 1482 p.
168. Greenwald M. Right colon, sigmoid colon, and transverse colon diverticulitis in the same patient: report of a case / M. Greenwald, T. Nussbaum // Dis. Colon Rectum. — 2005. — V. 48, № 1. — P. 162—166.
169. Hadi H. I. Missing tongue stud: an unusual appendicular foreign body / H. I. Hadi, H. M. Quah, A. A. Maw // Int. Surg. — 2006. — V. 91, № 2. — P. 87—89.
170. Intraoperative colon mucosal oxygen saturation during aortic surgery / E. S. Lee, A. Bass, F. R. Arko [et al.] // Surg. Res. — 2006. — V. 136, № 1. — P. 19—24.
171. Koritke J. G. Atlas of Sectional Human Anatomy / J. G. Koritke, H. Sick // Urban & Schwarzenbcrg. — Baltimore, 1988. — P. 260—280.
172. Left-sided appendicitis: description of a rare case in an adult patient diagnosed in Antananarivo / Ahmad A., Rakotondramanga H., Ratahinarisoa H. [et al.] // Med. Trop. (Mars). — 2006. — V. 66, № 3. — P. 277—228.
173. Laparoscopic versus conventional appendectomy / F. Bonanni [et al.] // J. Am. Coll. Surg. — 1995. — V. 179. — P. 273—278.
174. Laparoscopic abdominoperinejl excision of the rectum / A. Darzi [et al.] // Surg. Endosc. — 1995. — V. 9. — P. 414—417.
175. Laparoscopic-assisted segmental colectomy early / P. A. Dean [et al.] // Mayo clinic experience. Mayo clinic proceed. — 1994. — V. 69. — P. 834—840.
176. Lindsey I. Subtotal colectomy and cecosigmoid anastomosis for colonic systemic sclerosis: report of a case and review of the literature / I. Lindsey, C. R. Farmer, I. G. Cunningham // Dis. Colon. Rectum. — 2003. — V. 46, № 12. — P. 1706—1711.
177. Lima S. E. Jr. Isolated Crohn's disease of the appendix as a source of enterorrhagia / S. E. Jr. Lima, M. B. Speranzini, M. P. Guiro // Arq. Gastroenterol. — 2004. — V. 41, № 1. — P. 60—63.
178. Laparoscopically assisted subtotal colectomy / P. H. Lointier, M. Laniard, C. Massoni [et al] // J. Laparoendostopic Surg. — 1993. — V. 3. — P. 439—453.
179. Laparoscopic management of the acute abdomen, appendix and small and large bowel / B. V. MacFayden [et al.] // Surg. Clin. North. Am. — 1992. — № 72. — P. 1170—1183.
180. Laparoscopy and colon cancer / Ramos J. M. [et al.] // Arch. Surg. — 1994. — V. 1129. — P. 897—900.
181. Laparoscopic appendectomy in children: report of 465 cases / J. S. Valla, B. Limonne, V. Valla [et al.] // Surg. Laparosc. Endosc. — 1991. — № 1. — P. 166—172.
182. Laparoscopic assisted sigmoid colectomy for sigmoid volvulus / J. A. Sundin, D. Wasson, M. M. McMillen [et al.] // Surg. Laparosc. Endosc. — 1992. — № 2. — P. 106—111.
183. Moskowitz M. The meandering mesenteric artery of the colon / M. Moskowitz, H. Zimmerman, B. Felson // Am. J. Radiol. — 1964. — № 92. — P. 1088—1099.
184. Mukherjee D. Splenic artery-to-superior mesenteric artery bypass for chronic mesenteric ischemia--a case report / D. Mukherjee, K. M. Hendershot // Vasc. Endovascular Surg. — 2004. — V. 38, № 5. — P. 465—468.
185. Moorjani V. Ingested foreign body mimicking an appendicolith in a child / V. Moorjani, C. Wong, A. Lam // Br. J. Radiol. — 2006. —V. 79, № 938. — P. 173—174.
186. MR colonography in patients with incomplete conventional colonoscopy / Ajaj W., Lauenstein T. C., Pelster G. [et al.] // Radiology. — 2005. — V. 34, № 2. — P. 452—459.
187. Meconium peritonitis: prenatal sonographic findings and their clinical significance / M. Foster, D. Nyberg, B. Mahoni [et al.] // Radiology. — 1987. — V. 165. — P. 661—665.
188. Mobile cecum syndrome: a report of two cases / Y. J. Lee, Y. A. Lee, T. J. Liu [et al.] // Chung Hua I Hsuch Tsa Chin (Taipei). — 1996. — V. 57, № 5. — P. 380—383.
189. Mesenteric pseudocyst of the sigmoid colon / T. Iida, M. Suenaga, Y. Takeuchi [et al.] // J. Gastroenterol. — 2003. — V. 38, № 11. — P. 1081—1085.
190. MacFayden Jr. B. V. Laparoscopic management of the acute abdomen, appendix and small and large bowel / B. V. MacFayden Jr., B. M. Wolfe, J. B. McKernan // Surg. Clin. North. Am. — 1992. — № 72. — P. 1169—1183.
191. Overt ischemic colitis after endovascular repair of aortoiliac aneurysms / P. J. Geraghty, L. A. Sanchez, B. G. Rubin [et al.] // J. Vasc. Surg. — 2004. — V. 40, № 3. — P. 413—418.
192. O'Connor C. E. In vivo location of the human vermiform appendix / C. E. O'Connor, W. P. Reed // Clin. Anat. — 1994. — № 7. — P. 139—142.
193. Open colectomy versus laparoscopic colectomy:are there differences? / A. J. Senagore [et al.] // Am. Surg. — 1993. — V. 59. — P. 549—554.
194. Prospective evaluation of laparoscopic colon resection versus open colon resection for adenocarcinoma / M. E. Jr. Franklin [et al.] // Surg. Endosc. — 1995. — V. 9. — P. 811—816.
195. Prospective evaluation of laparoscopic-assisted colectomy in an unselected group of patients / J. R. T. Monson [et al.] // Lancet. — 1992. — № 340. — P. 831—833.
196. Peculiar morphological of the superior mesenteric artery and its branches / S. Paris, P. Bordei, D. Liescu, G. Nurla // XVII international symposium on morphological science. — Timisoara, 2002. — P. 195—196.
197. Pier A. Laparoscopic appendectomy in 625 cases: from innovation to routine / A. Pier, F. Got, C. Bather // Surg. Laparosc. Endosc. — 1991. — № I. — P. 8—13.
198. Peter W. Ultrasonography in obstetrics and gynecology / W. Peter, M. D. Callen // W.B. Saunders Company, 1988. — 496 p.
199. Radonjic V. The bordes areas of superior and inferior mesenteric artery / V. Radonjic, M. Blagotic // XVII international symposium on morphological science. — Timisoara, 2002. — P. 262—263.
200. Simple, fast and inexpensive technique of laparoscopic appendectomy (abstract) / Dudai M. [et al.] // 4th World Endoscopic Congress. — Japan, 1994.
201. Small intestinal morphometric and biomechanical changes during physiological growth in rats / X. Lu, J. Zhao, H. Gregersen [et al.] // J. Biomech. — 2005. — V. 38, № 3. — P. 417—426.
202. Skandalakis J. E. Embryology for Surgeons / J. E. Skandalakis, S. W. // Gray Williams & Wilkins. — Philadelphia, 1994. — 184-275 p.
203. Saye W. B. Laparoscopic appendectomy: three years' experience / W. B. Saye, D. A. Rives, E. B. Cochran // Surg. Laparosc. Endosc. — 1991/ — № 1. — P. 109— 115.
204. Samm K. Operative Manual for Endoscopic Abdominal Surgery / Samm K. — Chicago, 1987. — 216 p.
205. The normal vermiform appendix at computed tomography: visualization and anatomical location / Picken G. [et al.[ // Clin. Anal. — 1999. — № 6. — P. 9—14.
206. Tatekawa Y. Ileo-caecal arterio-venous malformation associated with extrahepatic portal hypertension: a case report / Y. Tatekawa, T. Muraji, C. Tsugawa // Pediatr. Surg. Int. — 2005. — V. 21, № 10. — P. 835—838.
207. Treatment of cecal diverticuhtis / A. Tocchi, G. Mazzoni, G. Liotta [et al.] // G. Chir. — 1998. — V. 19, № 6—7. — P. 301—303.
208. Van Damme J. P. Behavioral anatomy of the abdominal arteries / J. P. Van Damme // Surg. Clin. North. Am. — 1993. — V. 73. — P. 699—725.

Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>