

ISSN: 3030-3877

AJCD
2024

<https://tadqiqot.uz/index.php/spjacd>



Annals of clinical disciplines



VOLUME 2, ISSUE 3/2

2025

ISSN 3030-3877

DOI Journal 10.26739/3030-3877

ANNALS OF CLINICAL DISCIPLINE

2 ЖИЛД, 3/2 СОН

АННАЛЫ КЛИНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

ТОМ 2, НОМЕР 3/2

КЛИНИК ФАНЛАР ЙИЛНОМАСИ

VOLUME 2, ISSUE 3/2



ТОШКЕНТ-2025

ANNALS OF CLINICAL DISCIPLINE

АННАЛЫ КЛИНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН | КЛИНИК ФАНЛАР ЙИЛНОМАСИ

№3/2 (2025) DOI <http://dx.doi.org/10.26739/0000-0000-2025-3/2>

BOSH MUHARRIR: | ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР: | CHIEF EDITOR:

Sh. J. Teshayev

“Klinik fanlar yilnomasi” jurnali bosh muharriri, Buxoro davlat tibbiyot instituti rektori, t.f.d., professor

BOSH MUHARRIR O'RINBOSARI: | ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА: | DEPUTY CHIEF EDITOR:

D. A. Xasanova

“Klinik fanlar yilnomasi” jurnali bosh muharrir o'rinbosari, Buxoro davlat tibbiyot instituti anatomiya va klinik anatomiya kafedrası professori, DSc

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

- **U.K. Abdullayeva** - “Klinik fanlar yilnomasi” jurnali mas'ul kotibi, Buxoro davlat tibbiyot instituti fakultet va hospital terapiya, nefrologiya va gemodializ kafedrası dotsenti, DSc;
- **M.J. Sanoyeva** - Buxoro davlat tibbiyot instituti nevrologiya kafedrası dotsenti, DSc
- **A.G. Gadayev** - Toshkent tibbiyot akademiyasi 3-son ichki kasalliklar kafedrası professori, t.f.d.
- **A.R. Obloqulov** - Buxoro davlat tibbiyot instituti, yuqumli kasalliklar va bolalar yuqumli kasalliklari kafedrası mudiri, t.f.d., professor
- **D.A. Nabiyeva** - Toshkent tibbiyot akademiyasi, 1-son fakultet va hospital terapiya, kasb kasalliklari kafedrası mudiri, t.f.d., professor
- **Sh.T. O'roqov** - Buxoro davlat tibbiyot instituti xirurgik kasalliklar kafedrası mudiri, DSc, dotsent
- **M.M. Karimov** - Respublika ixtisoslashtirilgan terapiya va reabilitatsiya ilmiy-amaliy tibbiyot markazi “Gastroenterologiya” ilmiy laboratoriyasi boshlig'i, t.f.d., professor
- **N.U. Narzullayev** - Buxoro davlat tibbiyot instituti otorinolaringologiya kafedrası professori, DSc
- **G.N. Sobirova** - Toshkent tibbiyot akademiyasi reabilitatsiya va jismoniy tarbiya kafedrası professori, t.f.d.
- **F.S. Raupov** - Buxoro davlat tibbiyot instituti bolalar xirurgik kasalliklari kafedrası mudiri, DSc, dotsent
- **Sh.B. Axrorova** - Buxoro davlat tibbiyot instituti, nevrologiya kafedrası dotsenti, DSc.
- **V.R. Akramov** - Buxoro davlat tibbiyot instituti travmatologiya va neyroxirurgiya kafedrası mudiri, DSc, dotsent
- **I.K. Sadulloyeva** - Buxoro davlat tibbiyot instituti bolalar kasalliklari propedevtikasi va bolalar nevrologiyasi kafedrası mudiri, DSc, dotsent

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

- **G.J. Jarilkasimova** - Buxoro davlat tibbiyot instituti oilaviy shifokorlarni qayta tayyorlash kafedrası professori, DSc
- **U.S. Mamedov** - Buxoro davlat tibbiyot instituti onkologiya kafedrası mudiri, DSc, dotsent
- **A.A. Saidov** - Buxoro davlat tibbiyot instituti ortopedik stomatologiya va ortodontiya kafedrası professori DSc
- **N.N. Karimova** - Buxoro davlat tibbiyot instituti 3-son akusherlik va ginekologiya kafedrası mudiri, DSc, dotsent
- **U.K. Qayumov** - tibbiyot xodimlarini kasbiy malakasini oshirish markazi ichki kasalliklar kafedrası mudiri, t.f.d., professor
- **M.E. Raximova** - Toshkent tibbiyot akademiyasi, 3-son ichki kasalliklar kafedrası dotsenti, t.f.d.
- **R.I. To'raqulov** - Toshkent tibbiyot akademiyasi, 3-son ichki kasalliklar kafedrası professori, t.f.d.
- **Ch.S. Pavlov** - I.M. Sechenov nomidagi birinchi Moskva davlat tibbiyot universiteti terapiya kafedrası mudiri, t.f.d., professor
- **L.B. Novikova** - Rossiya Federatsiyasi Sog'liqni saqlash vazirligining “Janubiy Ural davlat tibbiyot universiteti” federal davlat byudjet oliy ta'lim muassasasi dermatovenerologiya kafedrası professori, t.f.d.
- **O.I. Letyayeva** - Rossiya Federatsiyasi Sog'liqni saqlash vazirligining “Janubiy Ural davlat tibbiyot universiteti” federal davlat byudjet oliy ta'lim muassasasi dermatovenerologiya kafedrası professori, t.f.d.
- **I.V. Reverchuk** - I.Kant nomidagi Boltiq federal universiteti psixonevrologiya va psixosomatika kafedrası mudiri, t.f.d., professor
- **Edip Gonullu** - Izmir Bakirchay universiteti anesteziya va reanimatsiya kafedrası dotsenti, t.f.d.
- **Eva Lietto** - Italiya Campania universiteti “Luigi Vanvitelli”ning tarjima tibbiyot fanlari kafedrası mudiri, t.f.d., professor

Журнал включен в перечень ВАК национальных научных изданий, рекомендуемых для публикации основных научных результатов диссертаций по медицинским наукам постановлением № 369/6 от 5 апреля 2025 г.

© Page Maker | Верстка | Сахифаловчи: Хуршид Мирзахмедов

О журнале

Журнал зарегистрирован в Агентство информации и массовых коммуникаций при Администрации Президента Республики Узбекистан
№ С-239963 от 14 марта 2024 года

Адрес редакции: Республика Узбекистан, 200114,
г. Бухара, ул. Гиждуван, 23
Телефон: +998(65)2230050
Сайт: <https://tadqiqot.uz/index.php/spjacd>
e-mail: abumkur14@gmail.com

1. Исламов Х.Д.	
Анализ результатов лечения больных местнораспространенным раком ободочной кишки и ректосигмоидного соединения.....	6
2. Исламова М.С., Сабилов М.А., Абдуллаева Ч.А., Пулатова Г.П., Эшпулатов А.С.	
Влияние комплексной коррекции микробиоты препаратом «базана» на состав кишечной микрофлоры у пациентов с ожирением.....	13
3. Йитмасова Т.Д., Облокулов А.Р.	
Сил билан касалланган, вирусли гепатити бўлмаган беморларда даволаш фонида жигар фиброгенези маркерларининг динамикаси.....	19
4. Каландарова С.Х.	
Роль мелатонина в клиническом течении эпилепсии, ассоциированной со сном.....	25
5. Камалова М.К., Рахимов С.Ш.	
Оценка клинических результатов комплексного лечения детей с вторичными деформациями врождённых расщелин нёба.....	31
6. Камолов Ж.Р., Рахматова Д.Б.	
Юрак ишемик касаллигини башорат қилиш учун тўқлик ва очликда триглицеридларнинг оптимал чегара нукталари: юрак қон-томир хавфини ўрганиш.....	39
7. Кандова Ф.А., Хабибова Н.Н.	
Влияние гормональных изменений на состояние полости рта у женщин, планирующих беременность.....	46
8. Кариов А.В., Зокирхужаев Р.А.	
Мультифакторный анализ результатов Nd:YAG-капсулотомии у детей с вторичной катарактой.....	52
9. Каримов Қ.Р., Шодиева М.С.	
Морфологические изменения при язвенно-некротическом энтероколите.....	60
10. Курбанбаева Ф.К.	
Распространение стоматологических заболеваний у женщин фертильного возраста: систематический анализ.....	64
11. Курбаниязова А.З., Зарипова Д.Я.	
Пременопаузал даврдаги эндометрий гиперплазия муаммосига замонавий нигоҳ.....	71
12. Курбанов О.М., Джураев И.Б., Бабаназаров У.Т.	
Клиническая характеристика слизистой оболочки желудка у больных в тяжелом состоянии на искусственной вентиляции лёгких в условиях реанимации.....	77
13. Мавлонов Н.Х., Файзуллоев Т.Т.	
Ўпканинг сурункали обструктив касаллиги ва юрак ишемик касаллиги коморбидлиги: тарқалиши ва оғир асоратларининг хавф омиллари (адабиётлар шарҳи).....	87

14. **Маджидова Ё.Н. Рахмонов И.А., Азимова Н.М**
Оценка психического состояния мужчин с бесплодием.....94
15. **Манзитова В.Ф.**
Особенности клинического течения саркопении при метаболически ассоциированной жировой болезни печени.....103
16. **Матризаева Г.Н.**
Эффективность лечения взрослых пациентов с частичной беззубостью с использованием частичных съёмных протезов: мета-анализ.....111
17. **Мухамедов И.М., Эркинова Н.Р.**
Эпидемиологические особенности рака молочной железы.....118
18. **Назарова Л.А., Аблязов О.В., Усманханов О.А.**
Роль предоперационной мультиспиральной компьютерной томографии в повышении точности диагностики и эффективности хирургического лечения краниосиностоза у детей: результаты проспективного когортного исследования.....122
19. **Нуров У.И., Нурова Г.У.**
Морфологические особенности и клинические проявления экссудативных форм хронического риносинусита.....129
20. **Нурова Г.У.**
Характеристика клинического течения хронического риносинусита продуктивного типа.....133
21. **Пулатов Х.Х.**
Қон биокимёвий кўрсаткичларининг комплекс баҳолашдаги аҳамияти: 120 кунлик глюкоза, СРО ва А1-нордон гликопротеин мониторинги.....137
22. **Раимкулова Н.Р., Субханова З.С.**
Изучение взаимосвязи гастроэзофагеальной рефлюксной болезни с респираторными заболеваниями.....142
23. **Раметова О.Р.**
Оценка методов лечения хронического катарального гингивита у детей: аналитическое исследование.....147
24. **Расулова Н.З.**
Гипертрофическая кардиомиопатия: стратегии редукции перегородки и послеоперационная реабилитация.....153
25. **Рахматова Д.Б., Камолов Ж.Р.**
Юрак ишемик касаллигини башорат қилиш учун тўқлик ва очликда триглицеридларнинг оптимал чегара нукталари: юрак қон-томир хавфини ўрганиш.....164
26. **Сагдуллаев Н.Н., Индияминов С.И.**
Механизм и морфология повреждений структуры головы у детей разных возрастных категорий при внутрисалонной автомобильной травме171

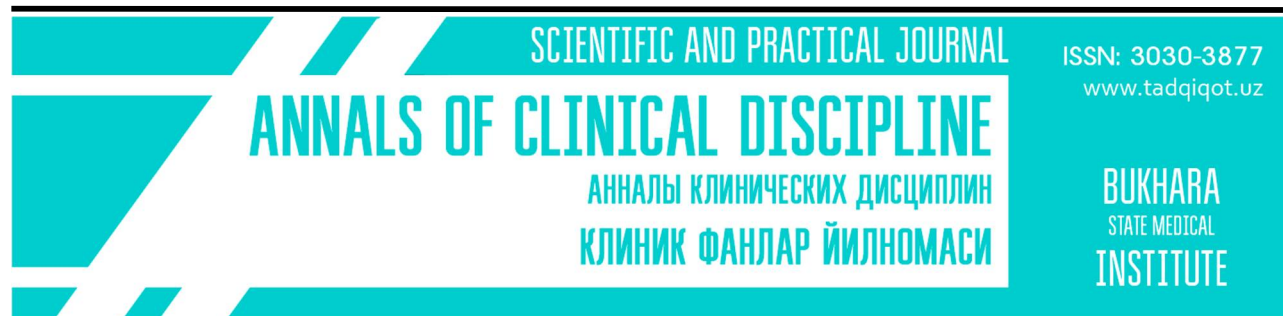
Дети старшего возраста продемонстрировали лучшие результаты, что может быть связано с большей стабильностью глазной структуры и меньшими трудностями в проведении процедуры. В свою очередь, пациенты с гидрофильными ИОЛ продемонстрировали худшие результаты по сравнению с группой с гидрофобными ИОЛ, что подтверждает значимость выбора типа линзы для оптимизации результатов лазерной капсулотомии.

Частота осложнений была относительно низкой. Повышение внутриглазного давления наблюдалось у 8,9% пациентов, что потребовало медикаментозной коррекции, а повторная Nd:YAG-капсулотомия была проведена у 6,7% детей, что является приемлемым результатом для данного вида вмешательства.

Таким образом, Nd:YAG-капсулотомия представляет собой эффективный и безопасный метод лечения вторичной катаракты у детей. Однако, для повышения качества лечения необходимо учитывать возрастные особенности пациентов, а также тип имплантированных интраокулярных линз. В дальнейшем предполагается проведение более масштабных исследований для разработки индивидуализированных подходов к лечению и профилактике осложнений в этой группе пациентов.

Литература

1. Алексеева, И. А. Осложнения после Nd:YAG-капсулотомии у детей с катарактой / И. А. Алексеева, А. В. Иванов, М. В. Петров // Офтальмология. — 2020. — Т. 3. — С. 35-41.
2. Бенашвили, И. И. Офтальмология у детей / И. И. Бенашвили, Л. В. Сидорова. — М.: Медицина, 2018. — 240 с.
3. Воронин, В. М. Лазерная терапия в офтальмологии / В. М. Воронин. — СПб.: Питер, 2017. — 312 с.
4. Захаров, В. В. Вторичные катаракты у детей: причины и лечение / В. В. Захаров, К. Г. Иванова, Л. П. Семёнова // Российский офтальмологический журнал. — 2019. — № 4. — С. 122-127.
5. Кириченко, А. С. Применение Nd:YAG-лазера в офтальмологии / А. С. Кириченко. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 195 с.
6. Липец, Е. В. Диагностика и лечение катаракты у детей / Е. В. Липец, В. С. Гречко. — Тверь: Тверская типография, 2018. — 156 с.
7. Рахимов, Ш. М. Эффективность Nd:YAG-капсулотомии в лечении вторичной катаракты / Ш. М. Рахимов, Т. Ю. Кузнецова // Офтальмология в России. — 2021. — Т. 25. — С. 78-83.
8. Сидорова, Л. В. Микрохирургия катаракты у детей / Л. В. Сидорова, О. А. Григорьев. — М.: Офтальмолог, 2017. — 118 с.
9. Смирнов, А. П. Актуальные проблемы лазерной хирургии в офтальмологии / А. П. Смирнов. — СПб.: Научная мысль, 2016. — 245 с.
10. Яковлев, И. И. Современные подходы к лечению вторичных катаракт у детей / И. И. Яковлев, М. А. Кривошеев // Офтальмология детского возраста. — 2019. — Т. 6. — С. 92-98.



Каримов Қ.Р., Шодиева М.С.

Бухарский государственный медицинский институт имени Абу Али ибн Сино

<https://orcid.org/0000-0001-5672-8664>

<https://orcid.org/0009-0003-1211-9199>

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ЯЗВЕННО-НЕКРОТИЧЕСКОМ ЭНТЕРОКОЛИТЕ

 <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.17444211>

АННОТАЦИЯ

Язвенно некротический энтероколит (ЯНЭК) — одно из наиболее тяжелых и распространенных заболеваний желудочно-кишечного тракта у новорожденных, особенно недоношенных. Заболевание характеризуется воспалительно-некротическим поражением стенки кишечника с нарушением его морфологической целостности и функций. В данной статье рассмотрены основные морфологические и функциональные изменения кишечной стенки при ЯНЭК, а также их патогенетическая взаимосвязь.

Ключевые слова: язвенно-некротический энтероколит, новорождённые, морфология кишечника, некроз слизистой, воспалительная инфильтрация, иммуногистохимия, апоптоз, микроциркуляция, патогенез, перфорация кишечника.

Каримов Қ.Р., Шодиева М.С.

Абу Али ибн Сино номидаги Бухоро давлат тиббиёт институти

ЯРАЛИ-НЕКРОТИК ЭНТЕРОКОЛИТДАГИ МОРФОЛОГИК ЎЗГАРИШЛАР

АННОТАЦИЯ

Ярали некротик энтероколит (ЯНЭК) — чақалоқлик давридаги, айниқса чала туғилган чақалоқларда кўп учрайдиган оғир ичак касаллигидир. У ичак деворининг яллиғланиши, ишемияси ва некрозга учраши билан характерланади. Ушбу мақолада ЯНЭКнинг морфологик ва функционал ўзгаришлари, уларнинг патогенетик омиллари ва оқибатлари ёритилган. Тадқиқот натижалари ЯНЭКни барвақт аниқлаш ва самарали даволаш учун морфофункционал белгилари муҳим аҳамиятга эга эканлигини кўрсатади.

Калит сўзлар: ярали-некротик энтероколит, янги туғилган чақалоқлар, ичак морфологияси, шиллиқ қават некрози, яллиғланиш инфильтрацияси, иммуногистохимия, апоптоз, микроциркуляция, патогенез, ичак перфорацияси.

Каримов Қ.Р., Шодиева М.С.

Bukhara State Medical Institute, Bukhara, Uzbekistan

MORPHOLOGICAL CHANGES IN NECROTIZING ENTEROCOLITIS (NEC)

ABSTRACT

Necrotizing enterocolitis (NEC) is a severe gastrointestinal disease that primarily affects premature infants. It is characterized by inflammation, ischemia, and necrosis of the intestinal wall. This article examines the morphological and functional changes in the intestine during NEC, along with their pathophysiological mechanisms and clinical consequences. The findings highlight the importance of early detection of morphofunctional signs for effective diagnosis and treatment of NEC.

Keywords: necrotizing enterocolitis, newborns, intestinal morphology, mucosal necrosis, inflammatory infiltration, immunohistochemistry, apoptosis, microcirculation, pathogenesis, intestinal perforation.

Актуальность. Язвенно-Некротический энтероколит (ЯНЭК) — одно из самых тяжелых и опасных заболеваний желудочно-кишечного тракта у новорождённых, особенно у недоношенных детей. Заболевание характеризуется стремительным прогрессированием, высокой частотой осложнений и высоким уровнем летальности, достигающим 30–50%. Несмотря на достижения современной неонатологии, патогенез ЯНЭК до конца не изучен, а эффективные методы ранней диагностики и профилактики остаются актуальной задачей. Морфофункциональные изменения кишечной стенки при ЯНЭК играют ключевую роль в развитии заболевания, поэтому их всестороннее изучение имеет важное значение для повышения эффективности лечения и снижения смертности среди новорождённых. В связи с этим тема представленной работы является крайне актуальной как для клинической медицины, так и для фундаментальных научных исследований в области патоморфологии и неонатологии.

Таким образом, язвенно-некротический энтероколит остаётся одной из актуальнейших проблем неонатологии и патологической анатомии. Изучение морфологических изменений при данном заболевании имеет важное научное и практическое значение, так как способствует углублённому пониманию патогенеза, совершенствованию диагностики и повышению эффективности лечебных мероприятий.

Цель исследования

Выявить и охарактеризовать основные морфологические и функциональные изменения стенки кишечника при некротическом энтероколите у новорождённых, а также оценить их клинико-патогенетическое значение.

Задачи исследования

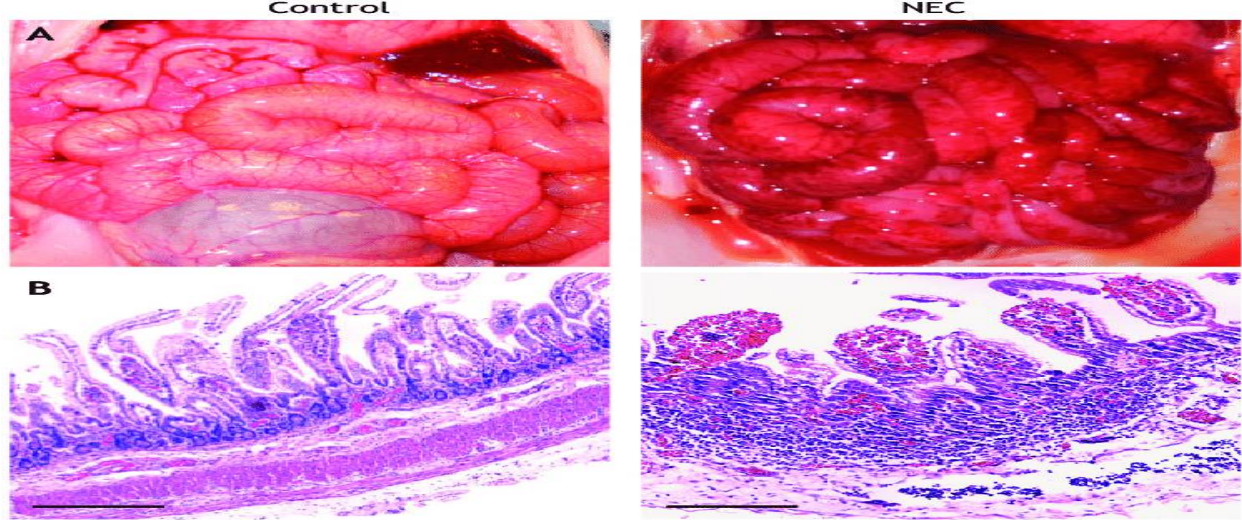
1. Проанализировать макроскопические и микроскопические изменения кишечника при ЯНЭК.
2. Описать характерные функциональные нарушения, сопровождающие заболевание.
3. Установить взаимосвязь между степенью морфологических поражений и клиническим течением заболевания.
4. Определить значение морфофункциональных изменений для диагностики и прогноза ЯНЭК.

Материалы и методы. Исследование проведено на базе БухГМИ в период с 2023-2025. В исследование было включено 65 случаев язвенно-некротического энтероколита (ЯНЭК) у новорождённых, подтверждённых клинически и морфологически. В качестве контрольного материала использовались образцы кишечника новорождённых без признаков воспалительно-некротических изменений. Исследование основано на анализе секционного материала (образцов кишечника), полученного от новорождённых с клинически подтверждённым некротическим энтероколитом.

Проводились: макроскопическое исследование (оценка внешнего вида и состояния кишечной стенки), гистологический анализ (окраска гематоксилин-эозином, микроскопия), сопоставление морфологических данных с клинической картиной. Также изучались литературные источники по патогенезу и морфологии НЭК.

Материал фиксировался в 10% нейтральном формалине, проводился через спирты возрастающей концентрации и заливался в парафин. Серийные срезы толщиной 4–5 мкм окрашивались гематоксилин-эозином, по Ван-Гизону, а также выполнялись специальные окраски (ШИК-реакция, окраска по Маллори) для более детального изучения состояния соединительной ткани и сосудов.

Рис. Макроскопический и гистологический вид поражённой кишечной стенки.(макро- и микроскопический облик кишечника при NEC — красные и бледные участки некроза в ткани поросёнка)



Морфометрический анализ

Изучались:

- толщина слизистой и мышечного слоя кишечника;
- глубина некротических изменений;
- плотность сосудистого русла (количество капилляров на единицу площади);
- количество апоптотических клеток в криптах и ворсинках.

Результаты и обсуждение. На макроскопическом уровне выявлены участки гиперемии, отёка, пневматоза и перфорации. Микроскопически определялись коагуляционный некроз слизистой и подслизистой оболочек, микротромбозы, инфильтрация нейтрофилами. Зафиксировано нарушение целостности эпителия, исчезновение ворсинок, деструкция крипт.

Таблица

Морфологических и функциональных изменений при NEC

Категория	Морфологические изменения	Функциональные последствия
Макроскопические	— Участки отёка, гиперемии, пневматоза, некроза; участки истончения или утолщения стенки. (PMC, intechopen.com, Abdominal Key)	— Нарушение моторики, риск перфорации, развитие перитонита.
Микроскопические	— Коагуляционный (геморрагический) некроз слизистой/подслизистой, трансмуральный некроз, микротромбы, пневматоз. (PMC, intechopen.com, Наццентр биотехинформации)	— Потеря всасывательной и барьерной функции; транслокация бактерий, сепсис; начало регенерации и фиброза на заживление.

ANNALS OF CLINICAL DISCIPLINE

АННАЛЫ КЛИНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН КЛИНИК ФАНЛАР ЙИЛНОМАСИ

Научно-практический журнал по всем
направлениям медицины

основан в 2024 году

Бухарским государственным
медицинским институтом

Выходит один раз в 3 месяца

Учредитель Бухарский государственный
медицинский институт