

Қ.А.Ясауи атындағы
халықаралық қазақ-
түрік университеті



Носа Ahmet Yesеви Uluslar
arası Kazak-Türk
üniversitesi

Медицина факультеті

«Хирургиялық аурулар» кафедрасы

СӘЖ

Тақырыбы: Псевдоперитонеальды
синдром

Орындаған: Нишанбаева Ю.Э.
Қабылдаған: Тулежанов Е.Н
Тобы: ЖМ-522т

Жоспар

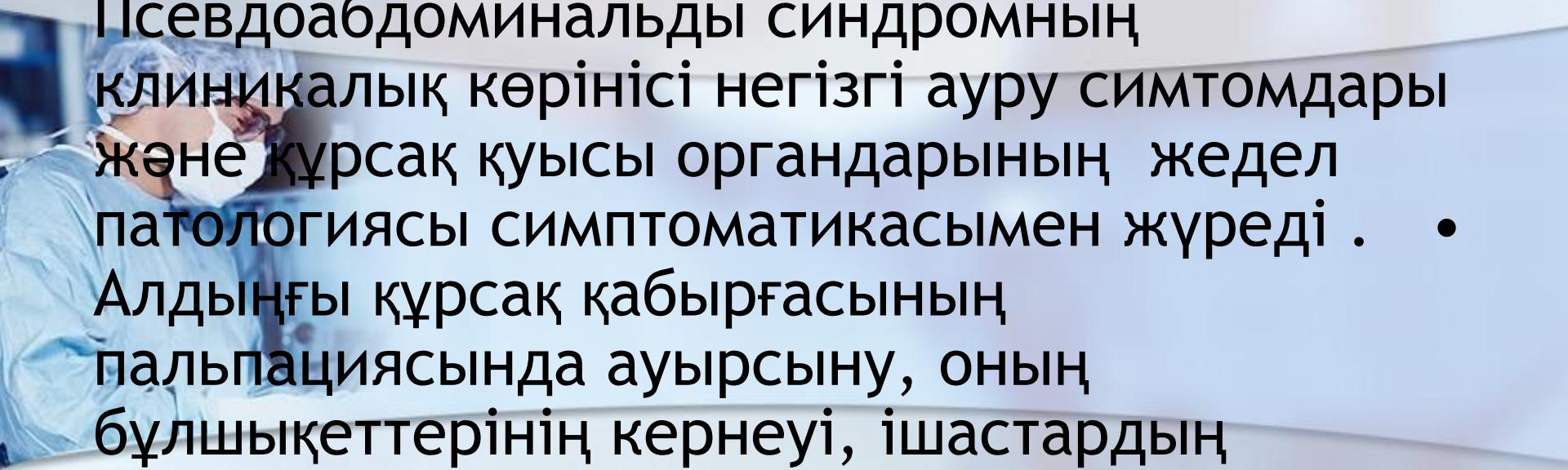
- I.Кіріспе
- II.Негізгі бөлім:
- 1.Псевдоперитонеальды синдром
- 2. Псевдоперитонеальды синдром (ПС) клиникасы,диагностикасы,емі
- 3. ПС. диф. диагностикасы
- III.Қорытынды
- IV.Пайдаланылған әдебиеттер тізімі.

- Псевдоабдоминальды синдром (ПАС гр.pseudes-жалған, abdominalis іш синдромы) – құрсақ қуысынан тыс органдардың патологиясы(жүрек, өкпе, плевра, эндокринді жүйе, интоксикация әсерінен және кейбір улану түрлерінде) кезінде «ЖЕДЕЛ ІШ»тің клиникалық көрінісімен жүretін симптомокомплекс.
- ППСда ауырсыну симптомынан басқа мына симптомдар кездесуі мүмкін:
 - Өсуші анемия
 - АҚҚ төмендеуі
 - Температура жоғарылауы
 - Тұрақты запор, құсу, іш өту
 - Зәрдің өзгерісі, сарғаю
 - қанның биохимилық өзгерісі

Таблица 1. Наиболее частые причины острой абдоминальной боли

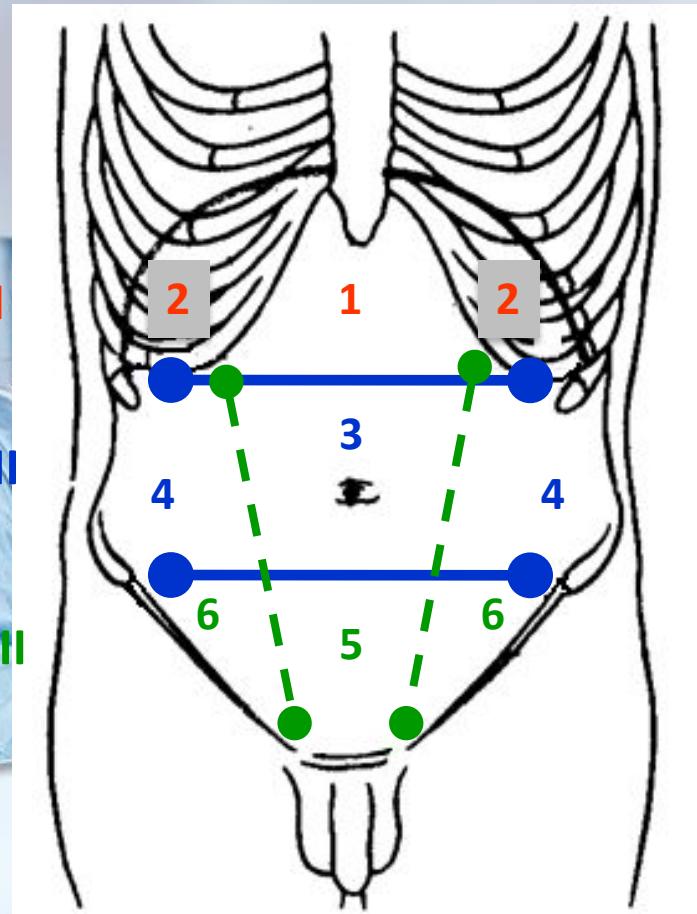
Хирургическая патология	Гастроэнтерологическая патология	Экстраабдоминальная патология
Острый аппендицит	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки	Органные:
Острый холецистит	Гепатиты различной этиологии и цирроз печени	Инфаркт миокарда
Кишечная непроходимость	Гастриты	Пневмония
Острый панкреатит	Энтериты и колиты	Базальный плеврит
Перфоративная язва	Дискинезии кишечника и желчевыводящих путей	Острый перикардит
Ущемленная грыжа	Болезнь Крона	Опоясывающий лишай
Тромбоз мезентериальных сосудов	Кишечные инфекции и кишечные токсицинфекции	Острый пиелонефрит
Перитонит любой этиологии	Хронический панкреатит	Заболевания позвоночника и тазобедренного сустава
Острый мезаденит	Атония желудка и хронические нарушения дуоденальной проходимости	Системные:
Разрыв овариальной кисты		Диабетический кетоацидоз
Внематочная беременность		Тиреотоксический криз
Воспалительные заболевания гениталий		Аддисонический криз
Опухоли брюшной полости		Острая и вторичная порфирия
Расслаивающая аневризма брюшной аорты		Спинная сухотка
		Отравления свинцом или таллием
		Системные васкулиты
		Болезнь Вебера — Крисчена (ненагнаивающийся панникулит)
		Периодическая болезнь
		Уремия
		Лейкозы

Жүйе	Аурулар
Кеуде құысы органдарының аурулары:	пневмония, ишемия миокарда, өкпе артериясының эмболиясы, пневмоторакс, плеврит, өңеш аурулары
Метаболитик алық аурулар:	қант диабеті, бүйрекүсті безі қызметі жеткіліксіздігі, токсикалық зоб, уремия, порфирия;
неврогенді:	Herpes zoster, омыртқа аурулары, сифилис, полиневрит;
токсиндер әсері:	укусы насекомых, улану.



Клиникалық көрінісі •
Псевдоабдоминальды синдромың клиникалық көрінісі негізгі ауру симтомдары және құрсақ қуысы органдарының жедел патологиясы симптоматикасымен жүреді . •
Алдыңғы құрсақ қабырғасының пальпациясында ауырсыну, оның бұлшықеттерінің кернеуі, ішастардың тітіркену симптомы жедел емес, олардың интенсивтігі уақыт өте өзгеруі мүмкін.

Іш аймағы



Григорьев М.Г., «Анатомия человека», М. «Медицина», 1985.

Іштің бөлімдері:

- I. *Epigastrium* (эпигастрый, надчревье);
- II. *Mesogasrium* (мезогастрый, чревье);
- III. *Hypogasrium* (гипогастрый, подчревье).

Іштің аймағы:

1. Надчревная область - *regio epigastrica*;
2. Подреберные области (подреберья) - *regiones hypochondriacae dext. et sin.*;
3. Пупочная область - *regio umbilicalis*;
4. Боковые области живота - *regiones laterales dext. et sin.*;
5. Лобковая область - *regio pubica*;
6. Паховые (подвздошные) области - *regiones inguinales dext. et sin.*

Локализация	Аурулар
Іштің жоғарғы оң жақ квадранты	□ жедел холецистит, өттік шаншу, гепатит, панкреатит, бауырлық және көкет асты іріндік , инфаркт миокарды, пневмония, плеврит, перикардит, ішек өтімсіздігі
Іштің төменгі оң жақ квадранты:	□ аппендицит, ішек өтімсіздігі, дивертикулит, тесілген жара, қысылған жарық, бауырлық шаншу, эктопиялық жүктілік, жұмыртқа ауруы, эндометриоз, жұмыртқаның қосалқылары
Іштің жоғарғы сол жақ квадранты :	□ панкреатит, көкбауырдың жыртылуы, көкбауырдың инфаркты , гастрит, инфаркт миокарды, пневмония, плеврит, ішек өтімсіздігі
Іштің төменгі сол жақ квадранты :	□ аорта аневризмасының жыртылуы, аортаның сылынуы, ішек өтімсіздігі, дивертикулит, іш астар арты іріндігі, бүйрек шаншуы, эктопиялық жүктілік, жұмыртқа ауруы, эндометриоз, жұмыртқаның қосалқылары

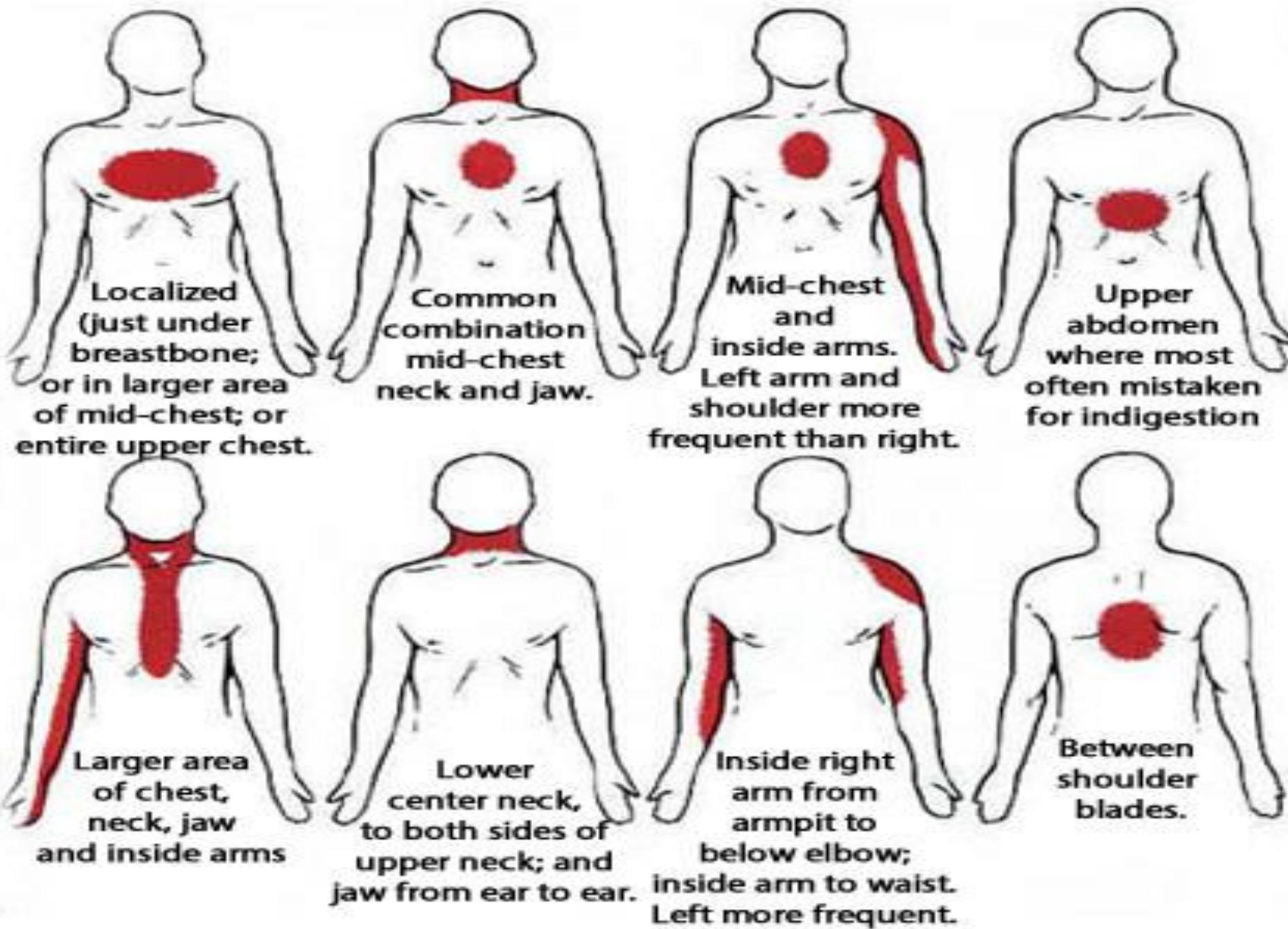
- **Пневмония.** Базальді пневмония кезінде қабыну процессенің таралуы нәтіжесінде және қабырға аралық $T_{\text{VI}} - T_{\text{XII}}$ нервтерінің тітіркенуіне байланысты перфоративті дуоденальды немесе асқазан жарасы, жедел холецистит, аппендицит клиникасына үқсас іште жедел ауырсыну, симптом ЗМН, құсу, метеоризм пайда болуы мүмкін . Іштің жедел ауырсынуы пневмонияның басында байқалады , бұл диагноз қоюды қынданатады.

Очаговая пневмония



- **Айырмашылығы**
- - Науқас қозғалуы белсенді. Ауырсыну дене қалыптың өзгерткенде күшеймейді
- - Ауырсыну қызба ,қалтыраумен, жетелмен, беттің гиперемиясы, ентігу, кейде еріндегі герпеспен бірге пайда болады.
- - Алдыңғы курсақ қабырғасының бұлшықеттерінің ригидтілігі өкпенің қай бөлігінің зақымдануна байланысты бір жақты болады.
- -Рефлекторлы бұлшықеттік қорғаныстың тұракты болмауы .(преодолимый «дефанс»).
- - Ішек парезінің болмауы (перистальтикасың тындағанда әр 4-5 сек. сайын шу естілуі)
- - Ректальды зерттеу кезінде ауырсынбау.
- - Ауру басталуында жоғары лейкоцитоз.
- -Рентгенограммада пневмония белгілері.

- **Инфаркт миокарда.** 1910 ж. В.П. Образцов және П.Д. Стражеско миокард инфарктінің абдоминалы формасы туралы баяндады— ол эпигастри аймағында жедел ауырсыну, құсу, лоқсу, метеоризмен көрінеді. Жүрек бұлшықеті артқы қабырғасында орналасқан МИ науқастарының 3-4% кездеседі. Ауырсыну импульсі кезбе нерві және симпатикалық нерв жүйесі арқылы өтіп асқазан-ішек жолының бұлшықетінің спазмын және парезін, әртүрлі микроциркуляторлы бұзылыш тудыру мүмкін. Сонымен бірге тез тыртықталатын же дел эрозия және жара пайда болады. МИ өңештік түрінде ажыратады, бұнда дисфагия басым болады. Диф.диагностика жедел панкреатит, холецистит, асқазан және 12 елі ішек жарасына жасалады.



Heart Attack Pain Diagram

- **Айырмашылғы**
- - Науқас мазасыз.
- - Өлім сезімі, ентігу, акроцианоз.
- Анамнезінде кардиальды патология.
- - Жүрек ритмінің бұзылышы ,гипотония .
- - Ауырсыну көбінесе физикалық жүктемеден және эмоциональды сезімнен кейін пайда болады..
- - Боль носит волнообразный характер, распространяется за грудину, иррадиирует в левое надплечье и не сопровождается многократной рвотой.
- - Редко обнаруживаются болезненность при пальпации живота, перитонеальные симптомы и ригидность мышц брюшной стенки.
- - Эпигастрый аймағын терең пальпациялағанда ауырсынудың азаюы МИ тән , жоғарылауы — жедел панкреатит (симптом Джанелидзе).
- - УЗИ-да үйқы безі және өт қабы көлемі ұлғаймаған
- ЭКГ да өзгерістер, қанда жүректік ферменттердің белсенділігі жоғарылайды.

Жедел апендицит кезіндегі қате диагноз

инфекциялық құрулардың 4% саны

аүрулар 7% аүрулардың 3%

құрсақ құсы
аүрүлары 76%

құрсақ құсынан
тыс 14%



- **Жедел оңқарыншалық жетіспеушілік.** Оң қабырға астында жедел ауырсыну минтральды стенозда, пароксизмальды тахикардияда пайда болуы мүмкін . Ауырсыну бауырдың тез үлкеюіне байланысты, глиссон капсуласы тартылады, осыған байланысты басталып холецистит белгісі дамиды.
- **Айырмашылығы**
- - Анамнезінде жүректің минтральды тесігі.
- - Ауырсыну тамақтануға байланысты дамымайды.
- - Пальпация кезінде іш жұмсақ , бірақ ауырсынады, бауырдың оң және сол бөлігі үлкейген.
- - Іш қабырғасының бұлшықеттік қорғаныс және перитонеальды симптомдары, ауырсынудың иррадацияланбауымен ерекшелінеді.
- - Қалыпты дене температурасында тахикарди байқалады.
- - ЖОҚ тән симптомдар: ентігу, ерін цианозы, беттің қызаруы, әкпедесырылдар естілуі,
- - УЗИ да өт қабы қалыпты .
- - На ЭКГ признаки мерцательной аритмии и гипертрофия правых отделов сердца.
- - Внутривенное введение препаратов дигитоксина приводит к уменьшению тахикардии, одышки и боли в животе.

- Среди заболеваний органов забрюшинного пространства, которые могут протекать под маской «острого живота», патология почек и верхних мочевых путей, проявляющаяся симптомокомплексом под названием **почечная колика**. Наиболее часто причиной ее возникновения является мочекаменная болезнь. Она проявляется не только мучительными болями, но и таит в себе возможное развитие тяжелых осложнений. При возникновении острой окклюзии верхних мочевых путей вследствие повышения внутрилоханочного давления происходит выраженное нарушение почечной уро-гемодинамики. Наибольшие диагностические трудности возникают при локализации конкремента в средней трети мочеточника. В таких случаях почечную колику приходится часто дифференцировать с острым аппендицитом. Так, более 30% больных, поступающих в хирургический стационар по поводу обострения мочекаменной болезни, имеют рубец после аппендэктомии. Вместе с тем нужно иметь в виду, что у пациентов, страдающих заболеванием почек и мочеточников, может возникнуть и приступ острого аппендицита. Предпосылкой для

- диагностических ошибок является топографическая близость правого мочеточника и червеобразного отростка.
- **Отличительные признаки**
- Начало заболевания связано с физической работой, ездой на транспорте, переохлаждением.
- Боли носят очень интенсивный характер, что обуславливает беспокойное поведение больного.
- Отсутствие миграции боли (симптом Волковича — Кохера).
- В зависимости от локализации окклюзии мочевых путей определяется характерная иррадиация боли (в поясницу, подреберье, пупок, переднюю поверхность бедра, надлобковую область, мошонку, половые губы).
- Боль и рвота возникают почти одновременно.
- Дизурия, микро- или макрогематурия.
- При пальпации живот мягкий, болезненный по ходу мочеточника.
- Положительные симптомы Пастернацкого, Лорина — Эпштейна.
- Если присоединяется пиелонефрит, то характерно преобладание общих симптомов (лихорадка, озноб, общая слабость, головная боль) над местными (боли в животе), воспалительные изменения в моче.
- На УЗИ — пиелокаликоэктазия, визуализация конкрементов в верхних мочевыводящих путях.
- При сомнении в диагнозе производится хромоцистоскопия.
- Считается, что **микрогематурия, реже макрогематурия, является важным диагностическим признаком почечной колики и позволяет дифференцировать ее с острым аппендицитом**. Ю.А. Пытель (1985) подчеркивал, что на высоте почечной колики моча чаще всего оказывается нормальной, поскольку фактически ее исследуют при поступлении в мочевой пузырь из здоровой почки. После того как произошла реокклюзия и почечная колика купирована, в осадке мочи появляются свежие эритроциты.
- Таким образом, если гематурия появляется после почечной колики, приступ наиболее вероятно обусловлен мочекаменной болезнью. Если наоборот, то это говорит об окклюзии верхних мочевых путей сгустками крови, что может быть вызвано опухолевым процессом в почке.

- **Тиреотоксикоз**
- Іштің жедел ауырсынуы, симптом ЗНМ, ішастардың тітіркену симтомы , құсу, лоқсу тиреотоксикоздың ауыр түрінде байқалады. Бұндай симптомдар әдетте қалқанша безіне операция жасағанда немесе тиреотоксикоздың жасырын ағымында пайда болады.Дұрыс диагноз қою үшін анамнез жинау және же дел хирургиялық аурулардан(же дел панкреатит , холецистит, аппендицит) айырмашылығы бар патологияларды анықтау.
- **Айырмашылығы**
- - Науқастың психикалық қозғыштығы жоғары, судороги, диарея, гипертермия, түнде тері бөлінуінің жоғары болуы
- - Тахикардия до 140-160 уд. в мин., аритмия, гипотония.
- - Іштегі ауырсыну локализациясы анық емес.
- - Ішек перистальтикасының жағарылауы
- - Симптом защитного мышечного напряжения рефлекторлы характерге ие (преодолимый «дефанс»).
- - Антитиреоидты терапия әсерінен вегето-сосудистые бұзылыстар және асқазан-ішек бұзылыстары тоқтайды

- **Опоясывающий лишай HerpesZoster**При вирусном поражении нервных корешков $D_x - D_{x11}$, участвующих в иннервации передней брюшной стенки могут появиться резкие боли в животе (часто в правой подвздошной области), заставляя думать об остром аппендиците.
- **Отличительные особенности**
- Боли жгучего характера, распространяющиеся со спины по направлению к передней брюшной стенке, не пересекая ее среднюю линию.
- Отсутствие аппендикулярных и перитонеальных симптомов.
- Характерные мелкоточечные высыпания (пузырьки) на коже, располагающиеся полосой в соответствующем сегменте, иннервируемым пораженным нервным корешком.
- **Боли в животе обычно возникают за 2-4 дня до появления экзантемы, что усложняет диагностику в начале заболевания.** Важным в этом случае является правильная интерпретация болевого синдрома.

- **Синдром отмены при употреблении наркотиков** (наркотическая «ломка»). Перерыв в регулярном приеме наркотика часто сопровождается рвотой, интенсивными схваткообразными болями в животе, метеоризмом. Затруднения в установлении правильного диагноза могут быть связаны с психологическими особенностями таких пациентов, которые в надежде получить инъекцию наркотического анальгетика от медицинского персонала нередко искусно агgravируют симптомы «острого живота». Принимая во внимание распространенность наркозависимости среди населения, необходимо представлять основные особенности таких состояний.

Отличительные особенности

- Боли в животе сопровождаются бледностью кожных покровов, выраженной потливостью, расширением зрачков, повышенной возбудимостью.
- Жалобы на судороги в икроножных мышцах и мышечные подергивания.
- Следы от инъекций в проекции подкожных вен.
- В заключение хотелось отметить, что представленный материал не претендует на исчерпывающую информацию по дифференциальной диагностике всех заболеваний, протекающих с симптомами «острого живота». Были рассмотрены лишь наиболее часто встречающиеся во врачебной практике ситуации, которые могут помочь в установлении правильного диагноза. Однако когда имеются сомнения, решающее слово в исключении острой хирургической патологии всегда должно оставаться за хирургом.

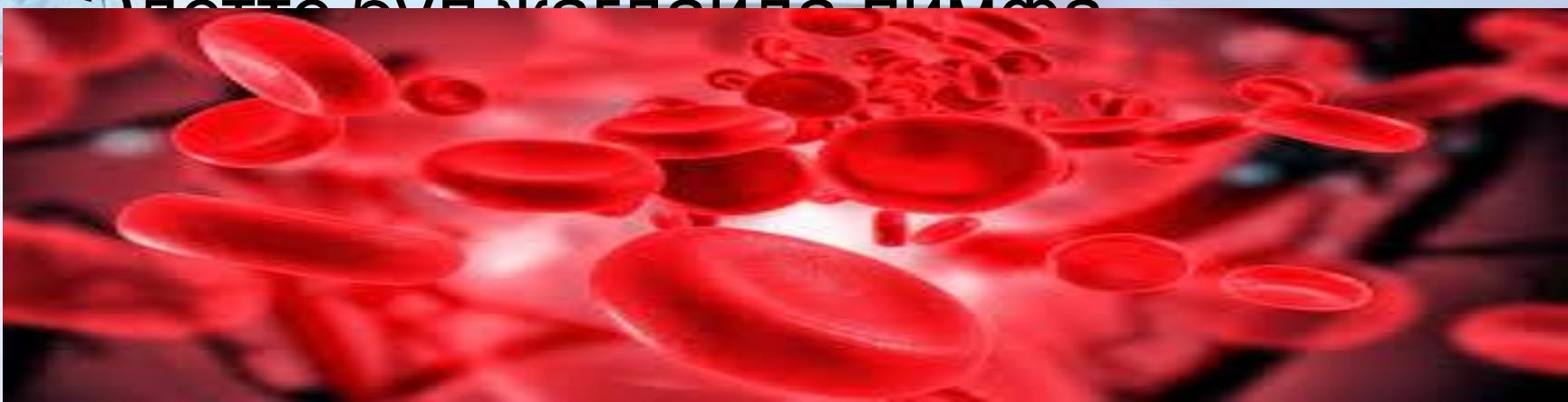
- Сложная ситуация может возникнуть при дифференциации абдоминального синдрома у пациентов с отравлением свинцом или таллием. Свинцовая интоксикация связана с отравлениями не только на производстве, но и в результате пользования глиняной посудой, покрытой глазурью. При этом свинец, депонированный в печени и костях, может мобилизоваться под влиянием различных факторов (прием алкоголя, пищевая интоксикация, общие заболевания) и привести к свинцовой интоксикации. В этих случаях картина «острого живота» достаточно демонстративна и включает интенсивную схваткообразную боль в животе наряду с разлитой пальпаторной болезненностью. Установлению правильного диагноза способствует выявление сероватого окрашивания краев десен («свинцовая кайма»), землистый оттенок кожных покровов, выраженная артериальная гипертензия, а также уменьшение болей при глубокой пальпации. Интоксикация таллием также сопровождается интенсивными схваткообразными болями в животе, повторной рвотой, кроме этого, наблюдаются диарея и признаки обезвоживания. При этом виде отравления диагностика практически невозможна без дополнительных исследований, однако заподозрить его можно при наличии в анамнезе контакта с мышьякным ядом.



Анықтамасы

- Апластикалық және гипопластикалық анемия- бұл сирек кездесетін ауруларға, сүйек миының морфологиялық және функционалдық жетіспеушілігі тән, сондықтан қанның құрамдық бөлшектері азайып, **панцитопения** пайда болады.

Одессе бұл жағдайда гимфо-



- Псевдоабдоминальный синдром наблюдается также при тетании, обусловленной дефицитом кальция и связанной с ним атонией кишечника (характерен симптом Хвостека – сокращение мимических мышц при ударе неврологи-ческим молоточком в проекции ствола лицевого нерва, -удлинение интервала QT на ЭКГ); при узелковом периарте-риите, капилляротоксикозе, для которых характерны геморрагические высыпания на коже, высокая артериальная гипертензия, артрапалгии, примесь крови в кале и рвотных массах. Значительные трудности возникают при диагностике периодической болезни, которая сопровождается развитием доброкачественного рецидивирующего перитонита с острой болью в животе. При первом приступе больных обычно оперируют по поводу острого аппендицита, при повторных приступах в связи со стереотипной картиной диагноз установить легче. При этом следует учитывать национальность больного – чаще это выходцы из стран Средиземноморья, аналогичные заболевания часто выявляются у родственников, характерна гипертермия с самого начала болезни. Поражение жировой клетчатки внутренних органов при абдоминальном варианте ненагнаивающегося панникулита (болезнь Вебера – Крисчена) также сопровождается псевдоабдоминальным синдромом. Диагностике способствует выявление единичных или множественных округлых узлов наряду со втянутыми рубцами на коже, образующимися на месте асептического некроза и последующего рубцевания узлов. При отсутствии выраженных кожных проявлений диагностика очень затруднительна

- **Диабет.** Қантты диабеттің асқынуы , кетоацидоз, іш аймағының ауырсынуы, перитонеальны көрініспен, құсумен жүреді. Сонымен бірге науқас прекометозды жағдайда болады. Полагают, что абдоминальная боль и перитонеальные симптомы (диабетический перитонизм) возникают вследствие нарастающей дегидратации брюшины и мелкоточечных кровоизлияний. Нередко такие пациенты поступают в хирургические отделения с диагнозами острого аппендицита, холецистита, панкреатита, острой кишечной непроходимости, перитонита неясной этиологии.

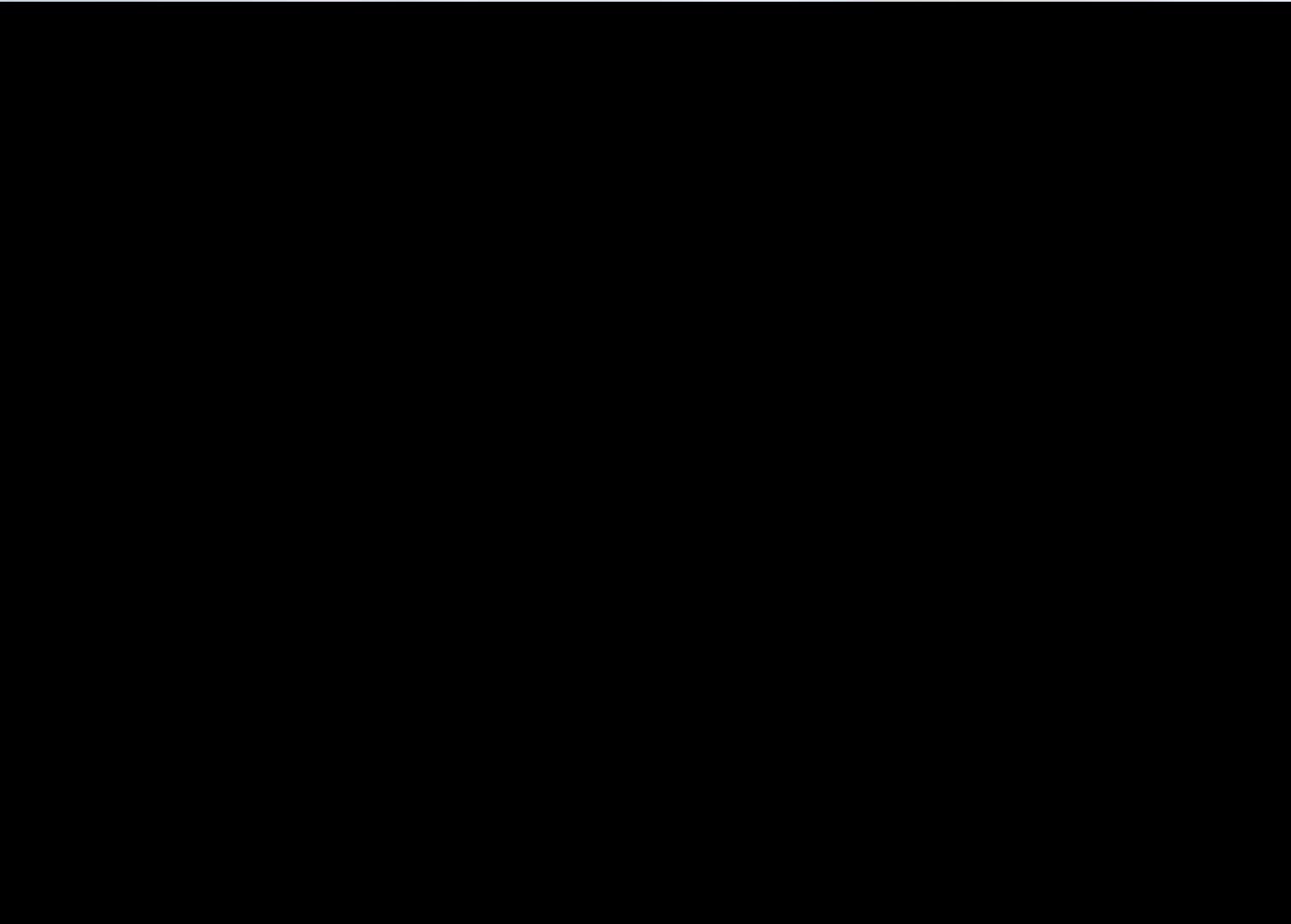
• Айырмашылығы

- -Же дел диабетті іш әрдайым жәй дамыды
- -Науқаста ентігу, тыныс шығару шынында іш бұлшықеттерінің босаңсуы байқалады. Ауыздан ацетон иісі шығады. Құсық массасыда қышқылды жеміс иісіне ұксас .
- -Лабораториялық зерттеуде гликемияның жоғарылауы, зәрде кетонденелерінің және глюкозаның жоғары болуы.
- Іштегі ауырсыну диабетті кетоацидозға қарсы ем қолданғанда тоқтайды.
- Кейбір кездері қантты диабеттің асқынуы же дел дамитын , кеш анықталатын, ауыр асқынулармен жүретін құрсақ қуысының же дел қабынуына алып келуі мүмкін.

Корытынды

- Псевдоабдоминальды синдромының жедел іш синдромынан айырмашылығы ПС да ауырсыну сиптомуы негізгі ауруды емдегеннен кейін жойылады және құрсақ қуысына операциялық емді талап етейді.

Видеоролик



Қолданылған әдебиеттер

- 1. Анохина Г.А. Абдоминальный ишемический синдром // Сучасна гастроентерологія. – 2005. – № 1 (25). – С. 42-47.
- 2. Белоусова Е. Абдоминальная боль в практике терапевта // Врач. – 2002. – № 2. – С.16-20.
- 3. Брискин Б. Острая боль в животе: алгоритм догоспитальной помощи // Врач. – 2002. – № 5. – С. 29-31.
- 4. Ветшев П.С., Ипполитов Л.И., Коваленко Е.И. Ложный острый живот в клинической практике // Клин. мед. – 2003. – № 2. – С. 20-27.
- 5. Ветшев П.С., Крылов Н.Н. Анализ причин смерти больных с острой болью в животе // Рос. журн. гастроэнтерологии, гепатологии и колопроктологии. – 2005. – № 4. – С. 50-56.