

Гастрошизис. Кіндік шылбырының  
жарықтары. Меккель дивертикулы.  
Іштің алдыңғы қабырғасының туа  
пайда болған ақаулары.  
Омфалоцеле. Клиникасы. Емі

- Құрсақ қуысының алдыңғы қабырғасының туа біткен ақауларыбалалар хирургиясының кеңінен оқытылған бөлімдерінің бірі болып табылады. Танымал аномалиялардың ішінде жедел хирургиялық емді қажет ететіндіктен негізгі көңілді бөлуді қажет етеді. Оларға гастрошизис, омфалоцеле немесе кіндік бауының жарығы жатады.

- Гастрошизис (грек тілінен: gastros - іш, schisis - ыдырау) құрсақ қуысының ағзаларының эвентрациясы қалыпты дамыған кіндіктің көбінесе оң жағында орналасатын, жатыр ішілік даму барысындағы алдыңғы құрсақ қабырғасының дефектісінен көрінетін ақау болып табылады.



- Гастрошизисті омфацеледен ажырататын маңызды дифференциалды-диагностикалық белігері төменде көрсетілген:
- Құрсақ алдыңғы қабырғасының дефекті кіндік сақинасынан тыс орналасады;
- Кіндік бауы толығымен жетілген;
- Жарық қабы немесе оның қалдықтары мүлдем болмайды;

- Гастрошизис этиологиясы белгісіз, қазіргі уақытқа дейін оны тудыратын бір де бір фактор әлі анықталмаған. Ал патогенезіне келсек, бірнеше көзқарастар бар, бірақ олардың ішінен ең шынайысы гастршизис қан тамырлық теориясы, жатыр ішілік кіндік венасы немесе омфаломезентериалды артерияның тармағының зақымдалуынан (тромбоз, аплазия, ерте инволюция) пайда болуымен түсіндіріледі.

- *Гастрошизис классификациясы.* Жүктілікті, босануды және ақаудың хирургиялық коррекциясының оптималды жолын таңдауға мүмкіндік беретін гастрошизистің классификациясы.
- Гастрошизис - жай формасы (шектелген ақау) – висцероабдоминалды диспропорциясыз (70% тай науқас) немесе висцероабдоминалды диспропорциямен (15 % науқас).
- Гастрошизис - асқынған формасы (қосарланған ақаулар, асқазан-ішек жолдары жағынан босануға дейінгі асқынулары 15 %) – висцероабдоминалды диспропорциясыз (7% науқас) немесе висцероабдоминалды диспропорциямен (8 % науқас).
- Сонымен науқастарың (85 %) гастрошизис жай формасы басым. Әлемнің алға ұстар ауруханаларында леталдылық кездеспейді. 15 % жағдайда гастрошизистің ауыр формасымен кездесеміз. Ұл науқастар этапты хирургиялық емді қажет етеді, нәтижелері жақсы нәтижені күттіреді (40% леталдылық)

- Осыған сәйкес гастрошизис хирургиялық емінің барлық түрін 2 топқа бөлеміз:
- Алдыңғы құрсақ қабырғасының біріншілік радикалды пластикасы:
- Дәстүрлік;
- Эвентрацияланған ағзаларды наркозсыз құрсақ қуысына енгізу.
- Алдыңғы құрсақ қуысының шегерілген радикалды пластикасы:
- Силопластика алдыңғы құрсақ қабырғасының радикалды пластикасы.
- Силопластика + энтеро – колостомия алдыңғы құрсақ қабырғасының радикалды пластикасы + стоманы жабу.



- *Асқынулары*
- Операциядан кейінгі кезеңдегі асқынуларды 3 топқа бөлуге болады:
- шажырқай қан тамырларының тромбозы, құрсақ қуысының қысымының шамадан тыс жоғарылауына байланысты ішектердің некрозы;
- Жабысқақты ішек өтімсіздігі, асқазан-ішек жолдары функциясының қалпына келмеуі;
- екіншілік инфекцияның қосылуы, некрозды энтероколит, сепсис.

# • ОМФАЛОЦЕЛЕ

- Омфалоцеле немесе кіндік қабының жарығы– даму аномалиясы, бұл кезде ерте органогенезі кезінде құрсақ қуысы ағзалары әр түрлі дәрежеде эмбрионның құрсақ қуысынан тыс жетіле бастайды, нәтижесінде ағза дұрыс жетілмейді де, құрсақ қуысының және кеуде қуысының дефектісіне әкеледі. Кіндік қабының жарығы алғаш Амбруаву Паре – француз әскери хирургі XVI ғасырда зерттеген. Кіндікқабының жарығы кезінде алдыңғы құрсақ қабырғасында ақау болады, ортасында орналасады, осы арқылы кіндік астарына ішкі ағзалар шығады. Жарық томпағы терімен қапталмаған, кіндік жарығындай емес, ал мембранамен (жарық қабымен) қапталған, сыртқы беті амнионна, ішкі беті – іш астардан, мезенхима арасында орналасады.



# Классификация

- **С учетом времени остановки эмбриогенеза пуповинная грыжа подразделяются на:**
  1. Эмбриональные пуповинная грыжа (возможно сращивание печени с оболочками пуповины).
  2. Фетальные пуповинная грыжа.
  3. С учетом размера грыж: малые (до 5 см), средние (до 10 см), большие (более 10 см).

**По состоянию грыжевых оболочек: Неосложненные.**

**Усложнены:**

  - a) разрыв оболочек);
  - b) гнойное расплавление оболочек;
  - c) наличие кишечных свищей.

- *Диагностикасы.* Кіндік қабының жарығы ақауы жүктіліктің 14 аптасында УДЗ кезінде анықтау керек. Есте сақтайтын жағдай, 8-13 аптада жүктіліктің ұрықтың ішектері құрсақ қуысынан шығып жатады, бірақ 14 аптасында толық құрсақ қуысында орналасуы керек, сондықтан дәл осы уақытта кіндік қабының жарығын анықтау керек.

- Егер кесар тілігін жүргізуге басқа көрсеткіш болмаса, кіші және орташа омфалоцелесі (кіндік бауының жарығы) бар балалардың тууы табиғи жолмен жүреді. Үлкен мөлшерлі кіндік бауының жарығы кезінде босандыру әдісі әр жағдайда жеке адмның тұлғалық ерекшелігіне байланысты таңдалады. Жарықтың жұқа қабыршағының жарылу қаупі жоғары болғандықтан, кесар тілігін жасаған дұрыс.

- Омфалоцелесі бар нәрестелерге хирургиялық бөлімге түспес бұрын жүргізілетін тактика:
- Нәрестенің дене температурасын сақтау барысында 37° температурадағы 100% ылғалдылықтағы кувезде жатқызылады.
- Жарықтың шығып тұрған бөлігіне құрғақ асептикалық таңғыш салынады.
- Асқазанның декомпрессиясының алдын алу мақсатында асқазанға зонд қойылады.
- Қажеттілік туындауына байланысты нәрестеге интубация жасалынып, жасанды тыныстандыруға көшіру керек.
- Жасына сай наркотикалық емес заттармен жансыздандыруды, жасына сай дозада (аналгин, баралгин, трамал) енгізеді.
- Венозды кіру. Венозды кіру жоғарғы бөліктерде жүргізіледі.



- Омфалоцеле кезінде жедел хирургиялық көмек қажет.
- Операция алды дайындық:
- Кеуде және құрсақ қуысының тура және бүйірлік проекциясындағы рентгенографиясы.
- УДЗ : жүрек және ми.
- Антибактериалды терапия.
- Иммундық нығайту.
- Зертханалық зерттеулер:ЖҚА,биохимиялық зерттеу,ҚСТ.
- Нәрестені 100% ылғалдылықтағы 37°С температурадағы кювезге жатқызу.
- Қажеттілікке байланысты нәрестеге интубация жүргізіп, ИВЛ ға ауыстыру.
- Барлық нәрестелерге кардиомонитор мен пульсоксиметр қояды.

- *Хирургиялық ем.* Хирургиялық ем радикалды (ағзаны іш қуысына енгізгеннен кейін, құрсақ қуысы қабаттарын қабат бойынша тігу) немесе этапты болуы мүмкін. Этап бойынша емдеген кезде аралық этаптарда ауто-немесе аллопластикалық материалдарды қолдану арқылы алдыңғы құрсақ қабырғасының біртіндеп қалыптасуына жағдай жасайды. Радикальды араласу таңдау операциясы болып табылады, егер висцеро-абдоминалды диспропорция (жарық түзілісінің мөлшері мен құрсақ қуысының көлемінің арақатынасы) болған жағдайда алдыңғы құрсақ қуысын қабат бойынша тіккен жағдайда құрсақ ішілік қысымның жоғарылауының алдын алуға болады.