

# УЛЬТРАСОНОГРАФІЯ ЖОВЧНОГО МІХУРА НОВОНАРОДЖЕНИХ

*О.М.Слободян*

*Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці*

Ультразвукове дослідження жовчного міхура (ЖМ) проведено у 45 новонароджених (21 дівчинка і 24 хлопчики) без патології органів травлення апаратом "Sonoline G 60S" фірми "Siemens" (Німеччина) за допомогою мікроконвексних датчиків 5 МГц і 10 МГц в рамках планового клінічного обстеження. Новонароджених досліджували перед годуванням у положенні на спині і на лівому боці. Сканування проводили в В-режимі в поперечній і поздовжніх площинах. Для візуалізації жовчного міхура датчик фіксували в правій підреберній ділянці і вздовж правої реберної дуги.

ЖМ візуалізується при ультразвуковому дослідженні як при поперечному, так і при поздовжньому скануванні у вигляді ехонегативного однорідного утворення з тонкими стінками. Довжина ЖМ становить від 17,1 до 29,8 мм, ширина (на межі "тіло-дно") – від 7,2 до 12,1 мм. При поздовжньому скануванні ЖМ здебільшого грушоподібної форми (70 %), рідше – овоїдної (21 %), в одному випадку – U-подібної, у двох – S-подібної. У 12 % випадків у ЖМ візуалізується гартманівський закуток. Зовнішні і внутрішні контури ЖМ чіткі, рівні. Інколи на його внутрішньому контурі візуалізується деяка шерехатість, зумовлена складками слизової оболонки. В ділянці його шийки зрідка виявляється фізіологічний перегин, який при зміні положення тіла зникає.