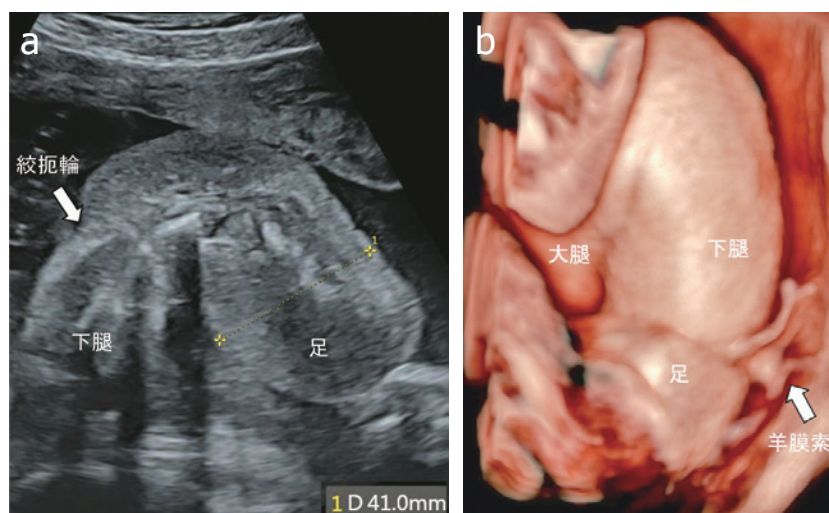


経腹超音波断層法にて胎児下腿絞扼輪を観察し，羊膜索症候群と診断した1例

福山 愛華 落合 大輔 田中 邦生 春日 義史 池ノ上 学 田中 守

Fig. 1 経腹超音波像. **a** 左足背に浮腫を認める. **b** 膜様構造物を認める



【症例】 28歳，1妊0産．自然妊娠成立後，胎児下腿浮腫を認め妊娠20週に当院紹介受診した．初診時，経腹超音波断層法で左足背に著明な浮腫を認め，妊娠28週時に左足背の浮腫は増悪し，左下腿の狭窄部位に隣接して膜様構造物を認めたため (**Fig. 1 a,b**)，胎児羊膜索症候群と診断した．骨盤位の適応で妊娠37週0日に選択的帝王切開を行った．児の左下腿に羊膜索が絞扼しており，その遠位に著明な浮腫を認めた (**Fig. 2**)．また，臍帯付着部に羊膜剥離を認め，胎内診断と一致した．

【解説】 羊膜索症候群とは羊膜が破綻して生じた羊膜索が胎児の構造物を絞扼し様々な奇形をきたすものであり，1,200-15,000出生に1例とされる¹⁾．妊娠初期には顔裂，無脳症，腹壁異常などをきたし，妊娠中期には四肢や指の切断や浮腫，関節拘縮，合



Fig. 2 新生児所見. 左下腿に絞扼輪と著明な浮腫を認めた

Sonographic findings of amniotic band syndrome

Keywords: amniotic band syndrome, ultrasound, band constriction

慶應義塾大学医学部産婦人科

Aika FUKUYAMA, Daisuke OCHIAI, Kunio TANAKA, Yoshifumi KASUGA, SJSUM, Satoru IKENOUE, FJSUM, Mamoru TANAKA, SJSUM

Department of Obstetrics and Gynecology, Keio University Hospital School of Medicine 35 Shinanomachi, Shinjyuku, Tokyo 160-8582, Japan

Corresponding Author: Yoshifumi KASUGA (17yoshi23.k@gmail.com)

Received on October 7, 2023; Revision accepted on December 20, 2023 J-STAGE. Advanced published. date: January 29, 2024