

KHẢO SÁT CÁC TRƯỜNG HỢP TRẺ SINH TỪ MẸ NHIỄM LIÊN CẦU KHUẨN NHÓM B TẠI BỆNH VIỆN ĐA KHOA TÂM ANH HỒ CHÍ MINH

PHẠM LÊ MỸ HẠNH, BÙI THỊ PHƯƠNG ANH, CAM NGỌC PHƯƠNG

TÓM TẮT

Đặt vấn đề: Liên cầu khuẩn nhóm B (GBS) là tác nhân hàng đầu gây nhiễm trùng sơ sinh (NTSS) sớm và tử vong còn cao. Việt Nam chưa có báo cáo về NTSS sớm liên quan GBS.

Mục tiêu: Xác định tỉ lệ và mô tả đặc điểm trẻ bị NTSS sớm sinh từ mẹ nhiễm GBS.

Đối tượng và phương pháp: Nghiên cứu cắt ngang khảo sát các trẻ sinh từ mẹ nhiễm GBS tại Bệnh viện (BV) Tâm Anh Hồ Chí Minh (HCM) từ 08/2022 đến 02/2023. Trẻ được xử trí theo hướng dẫn của Viện hàn lâm nhi khoa Hoa Kỳ (AAP) 2019.

TÓM TẮT

- **Kết quả:** Tổng cộng 124 trẻ sinh từ mẹ nhiễm GBS, trong đó: không có trẻ nhiễm trùng huyết (NTH) xác định, 4 trẻ NTH có thể (3,2%), 2 trẻ viêm phổi (1,6%), 1 trẻ viêm màng não (0,8%). Triệu chứng thường gặp nhất là suy hô hấp và khởi phát sớm (trong vòng 1 giờ sau sinh). Tất cả đều đáp ứng điều trị với kháng sinh (KS) ban đầu.
- **Kết luận:** Không có trẻ NTH xác định có thể do cấy máu không nhạy, cần PCR GBS giúp chẩn đoán xác định và nghiên cứu tiếp theo về yếu tố liên quan NTSS sớm giúp phòng ngừa tốt hơn.
- **Từ khóa:** nhiễm trùng sơ sinh sớm, nhiễm trùng huyết, liên cầu khuẩn nhóm B, trẻ sơ sinh

TÓM TẮT

- **OBSERVATION OF THE NEWBORNS BORN TO GBS POSITIVE MOTHERS AT
TAM ANH HO CHI MINH CITY HOSPITAL FROM 08/2022 TO 02/2023**

• Phạm Lê Mỹ Hạnh*, Bùi Thị Phương Nga**, Cam Ngọc Phương*

- **Background:** GBS remains a leading infectious cause of morbidity and mortality among newborns. In Viet Nam, there is no report about early onset GBS infection in newborn.
- **Objective:** to describe incidence rates and characteristics of the newborns infected early who were born by GBS positive mothers.
- **Methods:** This was a cross – sectional study examined the newborns born to GBS positive mother at Tam Anh HCM hospital from 08/2022 to 02/2023. These newborns were treated following the guideline of AAP 2019.

TÓM TẮT

- **Results:** In total of 124 the newborns born to GBS positive mother, no one had positive blood culture. There were 4 cases of probable sepsis (3,2%), 2 cases of pneumonia (1,6%), 1 cas of meningitis (0,8%). The most popular clinical sign was respiratory insufficiency which had early onset in the first hour after birth. All of infants responded to empirical antibiotic treatment.
- **Conclusions:** There was no cas with culture confirmed early onset neonatal sepsis possibly due to low sensitivity of blood culture. So GBS PCR will be needed to help confirm the diagnosis and further research on factors related to early onset neonatal infection will help in better prevention.
- **Key words:** early onset neonatal infection, sepsis, Group B Streptococcus, newborn