**NGHIÊN CỨU NỒNG ĐỘ SMICB HUYẾT THANH Ở BỆNH NHÂN UNG THƯ BIỂU MÔ TẾ BÀO GAN LIÊN QUAN NHIỄM VIRUS VIÊM GAN B**

**Phạm Châu\*, Lương Cao Đồng\*, Nguyễn Lĩnh Toàn\***

**TÓM TẮT[[1]](#footnote-1)**

**Mục tiêu:** Phân tích nồng độ của sMICB huyết thanh ở bệnh nhân ung thư biểu mô tế bào gan (UTBMG) nhiễm virus viêm gan B (HBV). **Đối tượng và phương pháp:** Đối tượng gồm 94 bệnh nhân UTBMG và 48 người khỏe mạnh. Nồng độ sMICB huyết thanh được định lượng bằng phương pháp miễn dịch gắn enzym (ELISA). **Kết quả:** Nồng độ sMICB huyết thanh tăng cao rõ rệt ở bệnh nhân UTBMG so với người khỏe mạnh (p<0,001). Ở bệnh nhân UTBMG đã được điều trị nồng độ sMICB giảm thấp so với bệnh nhân chưa được điều trị (13,73 ng/ml so với 29,01 ng/ml) (p<0,01). **Kết luận**: Kết quả nghiên cứu cho thấy vai trò tiềm năng của sMICB huyết thanh ở bệnh nhân UTBMG liên quan HBV và đáp ứng với điều trị ung thư gan.

***Từ khóa*:**sMICB, HBV, ung thư biểu mô gan.

**SUMMARY**

**INVESTIGATION OF SERUM SMICB LEVELS IN HEPATITIS B VIRUS – RELATED HEPATOCELLULAR CARCINOMA**

**Aims:** To analysed the role of serum solube (s) MICB levels in hepatitis B virus (HBV)-related hepatocellular carcinoma treatment patients. **Subjects and methods:** 94 HBV-related hepatocellular carcinoma patients and 48 healthy individual were enrolled in this study. Serum sMICB levels were measured by Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay (ELISA). **Results:** The serum sMICB levels was significantly increased in HBV-related hepatocellular carcinoma patients in comparision to in heathy control (p<0.001). In treated hepatocellular carcinoma patient group, the serum sMICB levels were significant decrease incomparion to non-treated hepatocellular carcinoma patient group (13,73 ng/ml vs. 29,01 ng/ml) (p<0.01). **Conclussions:** Our results shown a potential role of sMICB serum levels in the HBV-related hepatocellular carcinoma and response to the hepatocellular carcinoma treatment.

***Keywords:***sMICB, HBV, hepatocellular carcinoma

1. [↑](#footnote-ref-1)