

Đề tài cơ sở

Suy giảm nhận thức & Sa sút trí tuệ

BS.CK2 Đỗ Thanh Liêm – Khoa Y học cổ truyền

Mục tiêu

- Mô tả đặc điểm nhận thức ở người bệnh SSTT
- Phân nhóm theo MMSE

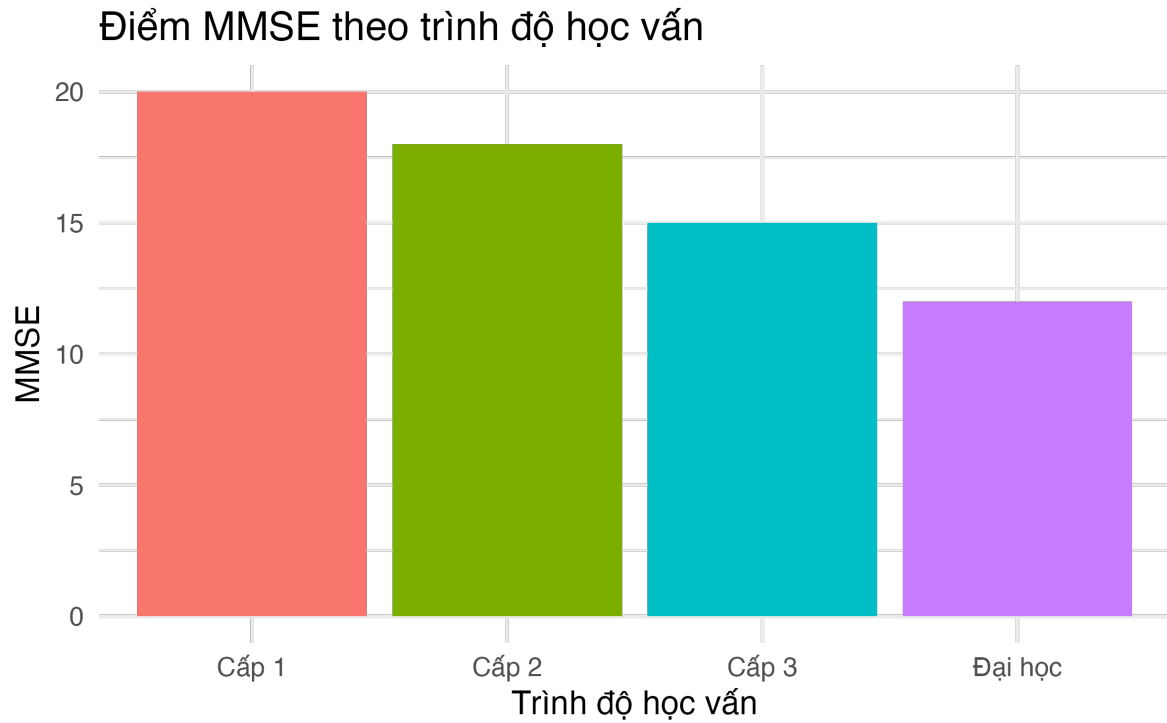
Phương pháp

- Thiết kế: mô tả cắt ngang
- Sử dụng MMSE và test nhận thức
- Phân tích với R (ggplot2, flextable)

Kết quả

```
# Lưu biểu đồ vào thư mục img để chèn vào poster
mmse_plot <- ggplot(df, aes(x = Education, y = MMSE, fill = Education)) +
  geom_col(show.legend = FALSE) +
  labs(title = "Điểm MMSE theo trình độ học vấn", x = "Trình độ học vấn", y = "MMSE") +
  theme_minimal(base_size = 16)

ggsave("img/mmse_plot.png", mmse_plot, width = 8, height = 5, dpi = 300)
```



- Điểm MMSE giảm theo tuổi
- Nhóm học vấn thấp có điểm MMSE thấp hơn

Bảng

```
flextable::flextable(df) %>%
  flextable::set_caption(" Bảng điểm MMSE theo từng đối tượng") %>%
  flextable::autofit()
```

Name	Age Education	MMSE
Nguyễn Văn A	65 Cấp 1	20
Trần Thị B	70 Cấp 2	18
Lê Văn C	75 Cấp 3	15
Nguyễn Thị D	80 Đại học	12

Kết luận

- Cần tầm soát sớm SSTT trong cộng đồng
- MMSE có thể là công cụ sàng lọc hiệu quả ban đầu

Tài liệu tham khảo

1. Petersen et al. (2014). *NEJM*
2. Do TL. (2017). *Acupuncture Journal*