

高壓氧對糖尿病自主神經調節障礙的影響

試 題 單

會員編號：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_

- ( ) 1. 下列有關糖尿病的敘述，何者為非？
- (A) 慢性併發症為視網膜病變、神經病變、腎病變及血管病變等。
  - (B) 造成外傷性截肢之首因。
  - (C) 高居失明致病原因之第一位。
  - (D) 國人十大死因的第四位。
- ( ) 2. 下列有關糖尿病足的成因，何者為非？
- (A) 以周邊神經病變為首，出現率約為 78%。
  - (B) 因缺乏乙醯膽鹼神經支配使皮膚汗腺及皮脂腺分泌減少，造成乾澀、龜裂而有傷口。
  - (C) AV shunt，造成動靜脈分流減少，導致表皮組織缺血、缺氧、及水腫。
  - (D) 周邊血管阻塞所造成的缺血狀態與肌肉喪失運動神經支配造成關節變形。
- ( ) 3. 下列有關糖尿病足截肢的敘述，何者為非？
- (A) 單側高位截肢後，其對側肢體三年內再截肢的機率為 23%至 30%。
  - (B) 接受截肢手術後，第一年死亡率為 13%至 40%，第三年死亡率為 39%至 80%。
  - (C) 死因與截肢少有直接相關聯。
  - (D) 只要治療局部傷口，其他都不必處理。
- ( ) 4. 下列有關糖尿病自主神經調節的敘述，何者為非？
- (A) 所有功能隨著年老而降低。
  - (B) 交感神經於呼吸中止所造成的缺氧期間及恢復呼吸後，皆處於興奮狀態。
  - (C) 不包含副交感神經的範疇。
  - (D) 會導致糖尿病患心臟血管系統、腸胃系統及泌尿生殖系統功能失調。
- ( ) 5. 下列有關自主神經功能測量的敘述，何者為是？
- (A) 適用於臨床大量病患的篩選與監測。
  - (B) 可以心電訊號，產生心率變異性的各項參數來作為自主神經功能的指標。
  - (C) 心率變異性的上升會增加心肌梗塞後患者之死亡率。
  - (D) 以上皆非。
- ( ) 6. 下列有關糖尿病自主神經病變的治療，何者為非？
- (A) 目前仍沒有方法得以有效恢復糖尿病自主神經的功能。
  - (B) 在高氧狀態，副交感神經活性的心率變異性指標會增加。
  - (C) 高氧狀態具有正向的改變心臟血管神經調節的潛在能力。
  - (D) 高壓氧治療對副交感神經促進沒有顯著作用。

