

102-294

問題文

本患者に対する処置として、適切なのはどれか。2つ選べ。

1. プレドニゾロンの点滴静注
2. ブドウ糖の静脈内注射
3. 生理食塩液の点滴静注
4. インスリンの点滴静注
5. アドレナリンの筋肉注射

解答

問294 : 2, 4問295 : 3, 4

解説

問294

問 295 とまとめて解説します。

問295

問 2 9 4 選択肢 1 ですが

BMI (Body Mass Index) とは、肥満度を示す指数です。体重 (kg) ÷ {身長 (m)}² で求めます。
60 ÷ (1.6)² を計算すると、23 強です。2 5 以上では、ありません。よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2 は、正しい選択肢です。

GAD (glutamic acid decarboxylase) 抗体は、自己免疫性1型糖尿病のマーカーです。

選択肢 3 ですが

意識障害は、糖尿病性ケトアシドーシスが原因と考えられます。乳酸アシドーシスとは肝機能不全による乳酸分解障害によるアシドーシスです。

選択肢 4 は、正しい選択肢です。

選択肢 5 ですが

補液、インスリン注射が治療法です。よって、選択肢 5 は誤りです。

※インスリン注射時に、低 K 血症に注意が必要です。これは、インスリン投与 → 細胞の糖の取り込み↑ → この際、K も「細胞内」に取り込まれる → 血中 K 濃度が低下する です。

以上より、問 2 9 4 の正解は 2,4 です。

また、選択肢 5 の解説から、問 2 9 5 の正解は 3,4 です。