

Aus der praktischen Prüfung der MFA

Fall 29: Hypoglykämie

In dieser Rubrik stellen wir „echte“ Prüfungsfragen aus dem praktischen Teil der Abschlussprüfung für Medizinische Fachangestellte (MFA) in journalistisch aufbereiteter Form vor. Auszubildenden Ärztinnen und Ärzten möchten wir damit die Möglichkeit geben, die Fälle mit ihren Auszubildenden durchzusprechen bzw. einzuüben.

Den kompletten Prüfungsbogen im Original und dazugehörigen Lösungen finden Sie, indem Sie die QR-Codes mit Ihrem Smartphone scannen. Sämtliche Prüfungsfälle und alle Lösungsbausteine sind jederzeit auf unserer Homepage unter www.blaek.de → "Wegweiser" → "MFA" → "Ausbildung" → "Prüfung" abrufbar.



Prüfungsbogen



Lösungen



© Freepik

Handlungssituation

Der gebührenpflichtige, in keinem Hausarztmodell und in keinem DMP eingeschriebene Patient Hans R. kommt, wie vereinbart, zum ersten Mal in diesem Quartal in die Praxis. Es sind ein Micral-Test® (Hans R. hat Urin mitgebracht) und die Kontrolle des HbA1c-Wertes vorgesehen. In der Praxis ist es üblich, bei Diabetikern den Blutdruck zu messen. Ihr Chef möchte eine neurologische Untersuchung durchführen. Sie führen den Microalbuminurietest durch. Im Auftrag Ihrer Erstkraft bestellen Sie anschließend telefonisch Einmalklebe-Elektroden für das LZ-EKG. Sie benötigen pro Jahr die Elektroden für 150 Untersuchungen (3 Elektroden/Untersuchung). Für die Wartezeit bitten Sie Herrn Roth im Wartezimmer Platz zu nehmen.

» **Prüfungsinhalt:** Patientenempfang, Patientenaufnahme (bekannter Patient), Blutdruckmessung, Neurologische Untersuchung (Diabetiker), Microalbuminurie-

test, Aufräumen Arbeitsplatz, Hygienische Händedesinfektion, Bestellmenge berechnen, telefonische Warenbestellung

Kurze Zeit später erscheint ein anderer Patient aufgeregt an der Anmeldung und berichtet, dass Hans R. über Schwäche klagt, blass sei und zittere.

» **Prüfungsinhalt:** Notfall ohne Bewusstlosigkeit

Eine Kollegin informiert Ihren Chef, während Sie sich um den Patienten kümmern. Dr. Theo Schmid lässt von der Erstkraft eine Blutzuckermessung durchführen, die eine Hypoglykämie ergibt. Sie bereiten auf seine Anordnung eine i.v.-Glukoseinfusion (50 ml einer 40-prozentigen Glukoselösung) vor. Diese legt er selbst an, nachdem er i.v.-Blut für die HbA1c-Bestimmung (in der Laborgemeinschaft) abgenommen hat.

» **Prüfungsinhalt:** Infusion vorbereiten (ggf. mit Blutentnahme und/oder Medikamentenzugabe)

Der Patient erholt sich rasch. Sie vereinbaren mit ihm den Termin für die Besprechung der Laborwerte. Hans R. ist Schichtarbeiter. Im Auftrag von Dr. Theo Schmid erstellen Sie für den Patienten ein Rezept für Blutzuckerteststreifen (ACCU-CHEK Aviva® 100 Stück) und Pen-Nadeln microfine 8mm (100 Stück). Danach erledigen Sie die weiteren Arbeiten und schließen den Fall ab.

» **Prüfungsinhalt:** Formular – Rezept ohne Zusatz, Hilfsmittelrezept, Verabschiedung Patient, Blutversand mit Laborüberweisung Laborgemeinschaft, Dokumentation, Abrechnung

Medizinische Assistenzberufe (BLÄK)