

Q1

50歳女性。工作中、突然「痛い！」と大声をあげて頭を両手で抱え込み、その場にうずくまった。駆け寄ると「バットで殴られたよう」と表現。直後に吐き気を訴え、数分後に激しく嘔吐。同僚が声をかけると返答はあるが、ぼんやりしているため、慌てて119番通報した。

バイタル

- 血圧：182/104 mmHg
- 脈拍：58 bpm（やや徐脈）
- GCS：E3 V4 M6

検査

- 血液：WBC↑↑、CRP↑↑

所見

- 項部硬直あり

Q2

18歳男性。ラグビー試合中、激しいタックルで後頭部を地面に強打。レフェリーやコーチが駆け寄って呼びかけたが、約30秒間全く反応がなかった。その後すぐに目を開けたが、「ここどこ？」「試合いつからやっけ？」と繰り返し質問。数分休ませると自力で立ち上がり、歩いてベンチへ戻った。「頭をぶつけた所が少し痛い」と言うのみで、手足のしびれや感覚障害はない。本人に話を聞くと、「タックルを受ける直前の場面から、ベンチで水をもらって休むまでの間」の記憶がすっぽりと抜け落ちているとのこと

バイタル

- 血圧：128/76 mmHg
- 脈拍：80 bpm
- GCS：E4 V4 M6

検査

- CT：異常なし

所見

- 外傷所見：右側頭部に3cm大の皮下血腫（たんこぶ）
- 数時間後に症状は改善

Q3

65 歳男性。朝食中、突然右手の力が入らなくなり、言葉が出なくなった。

家族の問いかけにはうなずくが、言葉として返答できない。

救急搬送時、発症から約 1 時間。既往に高血圧あり。

バイタル

- 血圧：168/92 mmHg
- 脈拍：110 bpm
- GCS：E4 V2 M6（左手は指示に従うが右手は動かず）

検査

- 心電図：心房細動
- 血糖：110 mg/dL
- 血小板：22 万 / μ L

所見

- 右上下肢軽度麻痺（上肢>下肢）
- 右顔面神経麻痺
- 運動性失語
- 共同偏視（左を向いている）

Q4

70 歳男性。1 年ほど前から、リラックスしている時（安静時）に右手の指先が無意識に震えていることに妻が気づいた。コップを取ろうとすると震えはピタリと止まる。最近、着替えに時間がかかるようになり、歩き始めの第一歩が出にくくなり、歩幅も小刻みですり足になり、顔の表情も乏しくなった。

バイタル

- 血圧：118/70 mmHg
- 脈拍：68 bpm
- GCS：E4 V5 M6

検査

- 血液異常なし

所見

- 振戦、無動、固縮。

Q5

20歳男性。野球部の練習中、打球が右側頭部に直撃した。受傷直後はグラウンドに倒れ込んだものの、すぐに自力で立ち上がり「大丈夫です」と話し、歩いてベンチへ戻った（意識清明）。しかし、受傷から約2時間後、強い頭痛と吐き気を訴え始め、直後に嘔吐。その後、急速に呼びかけに対する反応が悪くなり、ベンチで崩れ落ちたため救急要請された。

バイタル

- 血圧：190/100 mmHg
- 脈拍：50 bpm
- GCS: E2 V2 M4（合計8点）

検査

- 血液異常なし

神経所見

- 頭部: 右側頭部に硬式ボール大の皮下血腫（たんこぶ）
- 瞳孔: 右 5mm / 左 3mm（瞳孔不同あり）
- 対光反射: 右 消失 / 左 迅速
- 運動系: 右半身は痛み刺激に対して動かすが、左半身の動きが乏しい（左片麻痺）
- 片麻痺

Q6

45歳男性。最近歩いている時に「横から来た自転車にぶつかりそうになる」「ドアの枠に肩をよくぶつける」ことが増えた。視力が落ちたのかと思い、視力検査をしたが「視力1.2」。しかし、どうしても「目の外側（耳側）の見えにくさ」が続くため、眼科を受診したところ、脳の精査を勧められ来院した。

バイタル

- 血圧: 125/80 mmHg
- 脈拍: 70 bpm
- GCS: E4 V5 M6（合計15点）

検査

- プロラクチン↑

神経所見

- 両耳側半盲（両側外側視野障害）
- 運動麻痺や感覚障害はなし

Q7

60歳男性。自宅でテレビを見ていたところ、突然、周囲がぐるぐる回るような激しいめまい（回転性めまい）と嘔吐が出現した。自力で立ち上がれず、右側に倒れ込んでしまう。声がかすれていることに気づき家族が水を飲ませようとしたところ、うまく飲み込めずに激しくむせ込む（嚥下障害）。

バイタル

- 血圧：155/90 mmHg
- 脈拍：80 bpm
- GCS: E4 V5 M6

検査

- 血液データ: LDL コレステロール 160 mg/dL、HbA1c 7.2%
- CT：異常なし

神経所見

- 運動麻痺（四肢の脱力）なし

Q9

72歳男性。2年ほど前から物の名前が出なくなることが増えた。5分前にご飯を食べたこと自体を忘れて「飯はまだか」と怒ったり、同じ商品を何度も買ってきたりすることが目立ってきた。先日、出かけた際、自宅への帰り道が分からなくなった。「今日の日付は？」と質問されると、困ったように笑いながら、隣に座っている長女の顔をチラチラと見て誤魔化す。最近の出来事をすぐ忘れるようになった。同じ話を何度も繰り返すが、若い頃のことは覚えている。

バイタル

- 血圧：135/80 mmHg
- 脈拍：65 bpm
- GCS: E4 V5 M6

検査

- 血液異常なし

神経所見

- 運動・感覚障害なし。
- 分からない質問をされた時に笑顔で誤魔化したり、付き添いの家族を見つめたりする
- 認知機能テスト（MMSE など）：18/30点