

# **Podstawowe badanie neurologiczne przy podejrzeniu zatorów gazowych (dla niewykwalifikowanej osoby).**

*Na podstawie „Medycyna nurkowa” J. Krzyżak*

<http://www.scientificdiving.eu/>

## **1. Wywiad**

### **Zapytać poszkodowanego o dolegliwości:**

- Czy ma bóle głowy
- Czy ma zawroty głowy, zaburzenia równowagi
- Czy ma bóle i drętwienia kończyn
- Czy miał utratę przytomności
- Czy wystąpiły drgawki
- Czy dobrze, bez zmian widzi i słyszy
- Czy nie ma trudności w oddawaniu moczu i stolca
- Czy czuje osłabienie siły mięśniowej kończyn

### **2. Obserwacja zachowania chorego.**

- Czy jest przytomny
- Czy jest spokojny lub pobudzony
- Czy jest logiczny kontakt słowny
- Czy nie wypowiada treści urojonych
- Czy jest zorientowany co do czasu, miejsca i sytuacji
- Czy spełnia polecenia
- Polecieć poszkodowanemu przejść się i obserwować jego ruchy

### **3. Badanie nerwów czaszkowych:**

- Czy poszkodowany widzi (np. palce)
- Czy szerokość szpar powiekowych jest równa, czy nie opada jedna powieka
- Ustawienie gałek ocznych (zez)
- Ruchy gałek ocznych, obecność oczopląsu
- Szerokość i symetria źrenic
- Badanie czucia na twarzy
- Czy poszkodowany może przeżuwać
- Czy twarz jest symetryczna
- Czy poszkodowany może uśmiechać się, zamykać oczy, marszczyć czoło, wyszczerzać zęby, gwizdać
- Czy poszkodowany dobrze słyszy
- Czy poszkodowany nie ma trudności w mówieniu i połykaniu
- Czy poszkodowany wysuwa język symetrycznie
- Czy poszkodowany może kręcić głową, unosić barki

#### **4. Badanie nerwów obwodowych:**

- Czy kończyny ułożone są dowolnie lub mimowolnie
- Czy uszkodowany może swobodnie poruszać kończynami
- Czy siła mięśni kończyn jest jednakowa
- Zaobserwować, jak uszkodowany chodzi
- Czy ruchy są zborne (próba palec-nos, palec-palec)
- Czy czucie w kończynach jest zachowane i jednakowe, symetryczne

#### **5. Badanie stanu psychicznego.**

- Śledzenie mowy spontanicznej
- Nazywanie pokazanych przedmiotów
- Powtarzanie głosek, słów i zdań
- Rozumienie mowy (pokazywanie nazywanych przedmiotów, wykonanie poleceń, odpowiedzi na pytania), liczenie, czytanie, pisanie