

# NEHODY A NEMOCI (2006)

## 1. Při pomoci postiženému v bezvědomí se doporučuje nejdříve:

- a) dát 4 vdechy umělého dýchání
- b) dát 2 vdechy umělého dýchání
- c) volat záchrannou službu (i za cenu malého prodlení)
- d) kontrola tepu

## 2. Které činnosti dáte přednost u postiženého v bezvědomí?

- a) Volání záchranné služby.
- b) Dva vdechy umělého dýchání.
- c) Kontrola tepu.
- d) Zástava tepenného krvácení.

## 3. Resuscitaci zahajujeme, pokud:

- a) je postižený v bezvědomí a nedýchá normálně
- b) postiženému při vědomí nenahmatáme tep
- c) postiženému v bezvědomí nenahmatáme tep
- d) žádná odpověď není správná

## 4. Prvním úkonem při resuscitaci je:

- a) kontrola tepu
- b) zahájení srdeční masáže
- c) provedení 4 vdechů umělého dýchání
- d) provedení 2 vdechů umělého dýchání

## 5. Nadzdvížení dolních končetin postiženého při resuscitaci:

- a) potlačuje účinky srdeční masáže
- b) potlačuje účinky umělého dýchání
- c) je nevhodné pro možnost nahromadění krve v trupu
- d) je vhodné pro zlepšení návratu žilní krve k srdci

## 6. Místo pro srdeční masáž se nachází:

- a) přibližně uprostřed hrudníku na hrudní kosti
- b) v levé polovině hrudníku
- c) v dolní části hrudníku přibližně tři prsty pod hrudní kostí
- d) v horní části hrudníku na úrovni zakloubení klíčních kostí

## 7. Masáž srdce se provádí stlačováním hrudníku frekvencí:

- a) přesně 12krát za minutu
- b) přibližně 70krát za minutu
- c) přibližně 100krát za minutu
- d) 150 – 180krát za minutu

## 8. Srdeční masáž se provádí:

- a) přibližně uprostřed na hrudní kosti
- b) frekvencí přibližně 100krát za minutu
- c) s hloubkou stlačení 4 – 5 cm
- d) všechny odpovědi jsou správné

**9. Označte nesprávné tvrzení:**

- a) Při srdeční masáži stlačujeme hrudník postiženého frekvencí přibližně 100krát za minutu.
- b) Místo pro srdeční masáž se nachází v levé polovině hrudníku.
- c) Masáž srdce provádíme s hloubkou stlačení 4 – 5 cm.
- d) Resuscitace se zahajuje 30 stlačeními hrudníku.

**10. Při srdeční masáži stlačujeme hrudník postiženého:**

- a) přibližně uprostřed hrudní kosti, hloubka stlačení je 4 – 5 cm
- b) v jeho levé části frekvencí přibližně 100krát za minutu
- c) tři prsty pod hrudní kostí frekvencí přibližně 100krát za minutu, hloubka stlačení je 4 – 5 cm
- d) přibližně uprostřed hrudní kosti frekvencí 70krát za minutu

**11. Resuscitace dospělé osoby jedním zachráncem vyžaduje:**

- a) 5 stlačení hrudníku na 1 vdech umělého dýchání
- b) 15 stlačení hrudníku na 1 vdech umělého dýchání
- c) 15 stlačení hrudníku na 2 vdechy umělého dýchání
- d) 30 stlačení hrudníku na 2 vdechy umělého dýchání

**12. Resuscitace dospělé osoby dvěma zachránci vyžaduje:**

- a) 15 stlačení hrudníku na 2 vdechy umělého dýchání
- b) 30 stlačení hrudníku na 2 vdechy umělého dýchání
- c) 15 stlačení hrudníku na 1 vdech umělého dýchání
- d) 5 stlačení hrudníku na 1 vdech umělého dýchání

**13. Resuscitace dítěte do puberty jedním zachráncem vyžaduje:**

- a) 30 stlačení hrudníku na 2 vdechy umělého dýchání
- b) 15 stlačení hrudníku na 2 vdechy umělého dýchání
- c) 5 stlačení hrudníku na 1 vdech umělého dýchání
- d) žádná odpověď není správná

**14. Resuscitace dítěte do puberty dvěma zachránci vyžaduje:**

- a) 30 stlačení hrudníku na 2 vdechy umělého dýchání
- b) 15 stlačení hrudníku na 2 vdechy umělého dýchání
- c) 15 stlačení hrudníku na 1 vdech umělého dýchání
- d) 5 stlačení hrudníku na 1 vdech umělého dýchání

**15. Označte nesprávné tvrzení:**

- a) Před zahájením resuscitace nejdříve voláme záchrannou službu (výjimku tvoří tepenné krvácení, jehož zástava má absolutní prioritu).
- b) Resuscitaci dospělé osoby zahajujeme 30 stlačeními hrudníku.
- c) Resuscitace dítěte do puberty dvěma zachránci vyžaduje 5 stlačení hrudníku na 1 vdech umělého dýchání.
- d) Resuscitace dospělé osoby jedním zachráncem vyžaduje 30 stlačení hrudníku na 2 vdechy umělého dýchání.

**16. Stabilizovanou polohou se rozumí:**

- a) jakákoliv poloha vleže na zemi
- b) poloha vleže na boku se zakloněnou hlavou
- c) poloha vleže naznak s podloženou hlavou
- d) poloha vsedě s podepřenými zády

**17. Postiženého v bezvědomí, který dýchá:**

- a) uložíme do stabilizované polohy a přikryjeme, aby neprochladl
- b) resuscitujeme až do příjezdu záchranné služby
- c) resuscitujeme 15 stlačeními hrudníku na 1 vdech umělého dýchání
- d) uložíme do polohy naznak a zavoláme záchrannou službu

**18. Pokud postižený dýchá, ale zůstává v bezvědomí:**

- a) uložíme jej do stabilizované polohy
- b) nepřetržitě kontrolujeme, jestli nepřestává dýchat
- c) přikryjeme jej, aby neprochladl
- d) všechny odpovědi jsou správné

**19. Přikrytí postiženého ve stabilizované poloze:**

- a) se nedoporučuje kvůli znesnadnění kontroly tepu
- b) se nedoporučuje kvůli riziku přehřátí
- c) se doporučuje kvůli zabránění tepelným ztrátám
- d) žádná odpověď není správná

**20. Jednotlivé vdechy z úst do úst by měly trvat přibližně:**

- a) 1 sekundu
- b) 2 sekundy
- c) 4 sekundy
- d) 6 sekund

**21. Postiženého podchlazením ukládáme do teplé lázně:**

- a) dolními končetinami a trupem
- b) tak, aby zpočátku vyčnívala pouze hlava
- c) tak, aby zpočátku byl ponořen pouze trup
- d) trupem a horními končetinami

**22. Při použití vzduchového dýchacího přístroje se po dosažení hloubky 40 metrů výrazně zhoršila komunikace mezi vámi a vaším partnerem. Za příčinu budete považovat:**

- a) nedostatek kyslíku (hypoxii)
- b) hloubkové opojení
- c) otravu kyslíkem
- d) dekompresní nemoc

**23. Při pomoci podchlazenému potápěči je vhodné:**

- a) soustředit se na zahřívání trupu
- b) cvičit s končetinami
- c) masírovat končetiny
- d) všechny odpovědi jsou správné

**24. Mezi příznaky podchlazení (hypotermie) nepatří:**

- a) nesoustředěnost, zvýšená spotřeba vzduchu
- b) třešňově červené zbarvení rtů, sliznic a nehtových lůžek
- c) zvýšené vylučování moči (polyurie)
- d) neovladatelný třes

**25. Označte nesprávné tvrzení:**

- a) Hyperventilace vede ke snížení hladiny oxidu uhličitého v organismu.
- b) Příznaky nedostatku kyslíku (hypoxie) jsou obtížně rozeznatelné.
- c) Soustavný tlak výstroje na krční tepny může vést ke snížení dodávky kyslíku do mozku.
- d) Nedostatek kyslíku (hypoxie) nastává při poklesu parciálního tlaku kyslíku ve vdechovaném médiu pod hranici 21 kPa.

**26. Nedostatek kyslíku (hypoxie) nemůže být způsoben:**

- a) hyperventilací před ponorem na nádech
- b) navázáním oxidu uhelnatého na hemoglobin
- c) dýcháním směsi s 2% obsahem kyslíku v hloubce 90 metrů
- d) dýcháním vzduchu dlouhodobě skladovaného v ocelovém zásobníku

**27. Označte nesprávné tvrzení:**

- a) První pomoc při hloubkovém opojení spočívá ve výstupu do menší hloubky.
- b) Stres urychluje nástup hloubkového opojení
- c) Hloubkové opojení nehrozí potápěči s kyslíkovým přístrojem.
- d) Narkotické účinky dusíku jsou zesilovány zvýšeným parciálním tlakem kyslíku.

**28. Mezi příznaky nedostatku kyslíku (hypoxie) nepatří:**

- a) pocit nepohodlí, nevolnost
- b) zrychlení tepu a dechu
- c) pocit rozjaření (euforie)
- d) omezení schopnosti jasného úsudku

**29. Jestliže váš partner jeví známky hloubkového opojení:**

- a) okamžitě jej přimějete k výstupu do menší hloubky
- b) okamžitě zahájíte nouzový výstup na hladinu
- c) setrváte společně na místě, dokud příznaky nepominou
- d) pokračujete v sestupu do hloubky, v níž příznaky pominou

**30. Narkotické účinky dusíku zesiluje:**

- a) kyslík
- b) hélium
- c) oxid uhličitý
- d) oxid uhelnatý

**31. Nedostatek kyslíku (hypoxie) hrozí:**

- a) při ponoru na nádech po hyperventilaci
- b) při vyjmutí plicní automatiky v suchých prostorách uzavřených pod vodou
- c) při použití dlouhodobě skladované zásoby vzduchu
- d) všechny odpovědi jsou správné

**32. Dýchací směs obsahuje 4 % kyslíku. Bez rizika nedostatku kyslíku (hypoxie) ji můžeme použít od hloubky:**

- a) 10 metrů
- b) 20 metrů
- c) 30 metrů
- d) 60 metrů

**33. Bezvědomí hrozí při poklesu parciálního tlaku kyslíku v dýchacím médiu pod hranici:**

- a) 5 kPa
- b) 10 kPa
- c) 16 kPa
- d) 21 kPa

**34. Použití zásoby vzduchu dlouhodobě (např. několik měsíců) skladované v ocelovém zásobníku může vést:**

- a) k nedostatku kyslíku
- b) k otravě oxidem uhelnatým
- c) k rychlejšímu nástupu hloubkového opojení
- d) k otravě oxidem uhličitým

**35. Nedostatek kyslíku (hypoxie) nastává při poklesu parciálního tlaku kyslíku v dýchacím médiu pod hranici:**

- a) 21 kPa
- b) 16 kPa
- c) 12 kPa
- d) 10 kPa

**36. Vhodná teplota sprchy či koupele pro podchlazeného potápěče je přibližně:**

- a) 16-18 stupňů Celsia
- b) 20-30 stupňů Celsia
- c) 37-40 stupňů Celsia
- d) 45-50 stupňů Celsia

**37. Při pomoci podchlazenému potápěči dáme přednost:**

- a) cvičení končetinami
- b) masáži končetin
- c) zahřívání končetin
- d) zahřívání trupu

**38. Při pomoci podchlazenému potápěči je vhodné:**

- a) zabalit postiženého do předehrátých přikrývek
- b) použít teplou lázeň
- c) použít teplou sprchu
- d) všechny odpovědi jsou správné

**39. Při podchlazení je nevhodné:**

- a) cvičit s postiženým
- b) použít předeřhřátý zábal
- c) zahřívát postiženého teplou sprchou či koupelí
- d) zahřívát postiženého tělesným teplem zachránce

**40. Neovladatelný třes:**

- a) je obvyklý důsledek pobytu ve vodě a není nutné mu věnovat pozornost
- b) je závažný příznak podchlazení
- c) nehrozí potápěči v kompletním izolačním obleku
- d) předchází prvním příznakům podchlazení

**41. Promodrání rtů, sliznic a nehtových lůžek je charakteristické:**

- a) pro hloubkové opojení
- b) pro kožní formu dekompresní nemoci
- c) pro otravu oxidem uhelnatým
- d) pro otravu oxidem uhličitým

**42. Charakteristickým příznakem otravy oxidem uhličitým je:**

- a) třešňově červené zbarvení rtů, sliznic a nehtových lůžek
- b) promodrání rtů, sliznic a nehtových lůžek
- c) mramorování pokožky
- d) bolest pod očima

**43. Mezi příznaky otravy oxidem uhličitým nepatří:**

- a) promodrání rtů, sliznic a nehtových lůžek
- b) zrychlení tepu a dechu
- c) bolest ve svalech a kloubech
- d) pocit horka

**44. Otrava oxidem uhličitým nemůže nastat v důsledku:**

- a) hyperventilace před ponorem na nádech
- b) nadměrné fyzické námahy při ponoru s dýchacím přístrojem
- c) nesprávné techniky dýchání z dýchacího přístroje
- d) všechny odpovědi jsou správné

**45. Otravu oxidem uhličitým může způsobit:**

- a) hyperventilace před ponorem na nádech
- b) znečištění zásoby vzduchu výfukovými plyny
- c) používání nevhodné dýchací trubice
- d) soustavný tlak výstroje na krční tepny

**46. K příznakům akutní otravy kyslíkem nepatří:**

- a) bolest hlavy
- b) záškuby malých svalů na ruce a v obličeji
- c) celkové křeče
- d) rychlý nástup bezvědomí

**47. Promodrání rtů, sliznic a nehtových lůžek je charakteristické:**

- a) pro otravu oxidem uhelnatým
- b) pro otravu oxidem uhličitým
- c) pro kožní formu dekompresní nemoci
- d) pro hloubkové opojení

**48. Charakteristickým příznakem otravy oxidem uhličitým je:**

- a) promodrání rtů, sliznic a nehtových lůžek
- b) třešňově červené zbarvení rtů, sliznic a nehtových lůžek
- c) mramorování pokožky
- d) bolest pod očima

**49. Mezi příznaky otravy oxidem uhelnatým nepatří:**

- a) bodavá bolest za hrudní kostí
- b) bolest hlavy a závrat
- c) nevolnost a zvracení
- d) třešňově červené zbarvení rtů, sliznic a nehtových lůžek

**50. Akutní otrava kyslíkem při použití vzduchového dýchacího přístroje hrozí od hloubky přibližně:**

- a) 18 metrů
- b) 40 metrů
- c) 70 metrů
- d) 100 metrů

**51. Charakteristickým příznakem otravy oxidem uhelnatým je:**

- a) třešňově červené zbarvení rtů, sliznic a nehtových lůžek
- b) promodrání rtů, sliznic a nehtových lůžek
- c) mramorování pokožky
- d) bolest ve svalech a kloubech

**52. Otravu oxidem uhelnatým může způsobit:**

- a) hyperventilace před ponorem na nádech
- b) soustavný tlak výstroje na krční tepny
- c) znečištění zásoby vzduchu výfukovými plyny
- d) zvýšený parciální tlak dusíku

**53. Akutní otrava kyslíkem se projevuje:**

- a) promodráním rtů, sliznic a nehtových lůžek
- b) třešňově červeným zbarvením rtů, sliznic a nehtových lůžek
- c) pocitem únavy
- d) záškuby malých svalů, prudkými křečemi, bezvědomím

**54. Podstatou otravy oxidem uhelnatým je:**

- a) rozpouštění oxidu uhelnatého ve tkáních
- b) rozpouštění oxidu uhelnatého v krevní plazmě
- c) chemická vazba oxidu uhelnatého na krevní plazmu
- d) chemická vazba oxidu uhelnatého na hemoglobin

**55. Charakteristickým příznakem otravy oxidem uhelnatým je:**

- a) promodráání rtů, sliznic a nehtových lůžek
- b) třešňově červené zbarvení rtů, sliznic a nehtových lůžek
- c) mramorování pokožky
- d) bolest pod očima

**56. Třešňově červené zbarvení rtů, sliznic a nehtových lůžek je charakteristické:**

- a) pro kožní formu dekompresní nemoci
- b) pro hloubkové opojení
- c) pro otravu oxidem uhelnatým
- d) pro otravu oxidem uhličitým

**57. Akutní otrava kyslíkem hrozí, jestliže parciální tlak kyslíku v dýchaném médiu překročí přibližně:**

- a) 100 kPa
- b) 160 kPa
- c) 420 kPa
- d) 500 kPa

**58. Třešňově červené zbarvení rtů, sliznic a nehtových lůžek je charakteristické:**

- a) pro otravu oxidem uhličitým
- b) pro otravu oxidem uhelnatým
- c) pro kožní formu dekompresní nemoci
- d) pro hloubkové opojení

**59. Označte nesprávné tvrzení:**

- a) Oxid uhelnatý blokuje přenos kyslíku tím, že se váže na hemoglobin.
- b) K otravě oxidem uhelnatým při ~otápění vede znečištění zásoby vzduchu výfukovými plyny.
- c) Mezi příznaky otravy oxidem uhelnatým patří bolest hlavy, závratě, nevolnost a zvracení.
- d) Charakteristickým příznakem otravy oxidem uhelnatým

**60. Otrava oxidem uhličitým může nastat v důsledku:**

- a) dýchání nevhodnou dýchací trubicí
- b) nadměrné fyzické námahy pod vodou
- c) nesprávné techniky dýchání z dýchacího přístroje
- d) všechny odpovědi jsou správné

**61. Během sestupu se vzduchovým přístrojem začal váš partner v hloubce 15 metrů jevit známky dezorientace, otáčí se dokola, má problémy s koordinací pohybů. Za příčinu budete považovat:**

- a) protržení ušního bubínku
- b) vzduchovou embolii
- c) otravu kyslíkem
- d) hloubkové opojení



**62. Mezi příznaky pneumothoraxu nepatří:**

- a) bolest na hrudi
- b) ochrnutí
- c) dráždivý kašel
- d) naběhlé krční cévy

**63. Barotrauma očí:**

- a) nemůže nastat, poněvadž oční koule je vyplněna tekutým sklivcem
- b) nemůže nastat, poněvadž oko vyrovnává tlakové rozdíly vlastní pružností
- c) může nastat, pokud potápeč při sestupu nevyrovnává tlak v masce
- d) může nastat, pokud potápeč při výstupu nevyrovnává tlak v masce

**64. Barotrauma plic z podtlaku se projevuje:**

- a) bolestmi u kořene nosu a pod očima
- b) bolestmi na hrudi, případně vykašláváním narůžovělé pěny
- c) středohrudním emfyzémem
- d) třesňově červeným zbarvením rtů, sliznic a nehtových lůžek

**65. Při potápění dochází k emfyzému vniknutím vzduchu z protržené plíce:**

- a) do krevního oběhu
- b) do pohrudniční štěrbiny
- c) do mezihrudí nebo do podkoží v oblasti krku a ramen
- d) do žaludku

**66. Potápeči s dýchacím přístrojem barotrauma plic z podtlaku:**

- a) hrozí po ztrátě kontroly nad dýcháním během pádu do hloubky
- b) hrozí při vynášení těžších předmětů vlastní silou
- c) hrozí při výstupu bez vydechování
- d) nehrozí

**67. Bolest u kořene nosu a pod očima je projevem barotraumatu:**

- a) zubů
- b) vedlejších dutin nosních
- c) středoušní dutiny
- d) očí

**68. K barotraumatu plic z přetlaku může dojít při nesprávně provedeném výstupu z dýchacím přístrojem již z hloubky:**

- a) menší než 2 metry
- b) 3 metrů
- c) 5 metrů
- d) 10 metrů

**69. Barotrauma zubů:**

- a) je vyloučeno vzhledem k jejich stavbě
- b) není bolestivé ani nebezpečné
- c) může nastat pouze při ponorech do hloubek přes 40 metrů
- d) je bolestivé a může být nebezpečné především při výstupu

**70. Mezi příznaky vzduchové embolie nepatří:**

- a) závrat
- b) smyslové poruchy
- c) bolest ve svalech a kloubech
- d) bezvědomí

**71. Při potápění dochází k pneumothoraxu vniknutím vzduchu z protržené plíce:**

- a) do krevního oběhu
- b) do pohrudniční štěrbiny
- c) do mezihrudí
- d) do podkoží v oblasti krku a ramen

**72. K barotraumatu plic z přetlaku může dojít při nesprávně provedeném výstupu s dýchacím přístrojem již z hloubky:**

- a) 10 metrů
- b) 5 metrů
- c) 3 metrů
- d) menší než 2 metry

**73. Poškození vnitřního ucha přetlakem:**

- a) nemůže nastat, poněvadž vnitřní ucho je od středouší odděleno kostí
- b) nemůže nastat, poněvadž orgány vnitřního ucha jsou vyplněny tekutinou
- c) může nastat při pokusu o násilné vyrovnání tlaku ve středouší
- d) může nastat při rychlém výstupu

**74. Příčinou závratí při protržení ušního bubínku pod vodou je především:**

- a) bodavá bolest
- b) ztráta krve
- c) šok
- d) prudké ochlazení vnitřního ucha vniknutím vody do středoušní dutiny

**75. Při potápění dochází ke vzduchové embolii vniknutím vzduchu z protržené plíce:**

- a) do krevního oběhu
- b) do pohrudniční štěrbiny
- c) do mezihrudí
- d) do podkoží v oblasti krku a ramen

**76. Důsledky barotraumaty plic z přetlaku se dostaví:**

- a) do 6 hodin po vynoření
- b) od 30 minut do 3 hodin po vynoření
- c) od 30 minut do 1 hodiny po vynoření
- d) ihned po vynoření, případně již během výstupu

**77. Vzduchová embolie je důsledek:**

- a) barotraumaty plic z přetlaku
- b) barotraumaty plic z podtlaku
- c) plicní formy dekompresní nemoci
- d) nervové formy dekompresní nemoci

**78. Pneumothorax je důsledek:**

- a) barotraumaty plic z podtlaku
- b) barotraumaty plic z přetlaku
- c) plicní formy dekompresní nemoci
- d) ponoru na nádech po hyperventilaci

**79. Příčinou barotraumaty plic z přetlaku je:**

- a) přesycení tkání dusíkem při výstupu s dýchacím přístrojem
- b) zadržetí dechu při výstupu během ponoru na nádech
- c) nedostatečné vydechování, případně zadržetí dechu při výstupu s dýchacím přístrojem
- d) překročení tzv. hraniční hloubky při ponoru na nádech

**80. Vniknutí vzduchu do mezihrudí, případně do podkoží v oblasti krku a ramen se nazývá:**

- a) pneumothorax
- b) vzduchová embolie
- c) syndrom karotických síní
- d) emfyzém

**81. Označte nesprávné tvrzení:**

- a) Dekompresní nemoc nehrozí potápěčům, kteří nevyčerpají nulový čas pro danou hloubku.
- b) Kožní forma dekompresní nemoci nevyžaduje léčbu v dekompresní komoře.
- c) Parciální tlak kyslíku dýchaného při dekompresi pod vodou nesmí překročit 170 kPa.
- d) Doporučuje se, aby povrchový interval byl delší než 2 hodiny

**82. Mezi příznaky dekompresní nemoci nepatří:**

- a) bolest u kořene nosu a pod očima
- b) bolest za hrudní kostí
- c) bolest ve svalech a kloubech
- d) mramorování pokožky

**83. Plicní forma dekompresní nemoci:**

- a) je provázena bolestmi ve svalech a kloubech
- b) nevyžaduje léčbu v přetlaku
- c) je způsobena ucpáním krevních vlásečnic v plicích bublinkami
- d) je charakteristická mramorováním pokožky

**84. V případě dekompresní nemoci se nedoporučuje:**

- a) dodávat kyslík
- b) podávat léky proti bolesti (analgetika)
- c) uložit postiženého v klidu
- d) zajistit odborné vyšetření postiženého

**85. Označte nesprávné tvrzení:**

- a) Všechny formy dekompresní nemoci vyžadují léčbu v dekompresní komoře.
- b) Svalově-kosterní forma je nejčastější formou dekompresní nemoci.
- c) Kožní forma dekompresní nemoci je způsobena ucpáním krevních vlásečnic v pokožce bublinkami dusíku.
- d) Nejvíce případů dekompresní nemoci se projeví v době od 30 minut do 3 hodin po vynoření.

**86. Plicní forma dekompresní nemoci:**

- a) blokuje výměnu dýchacích plynů
- b) ohrožuje srdeční činnost
- c) vyžaduje okamžitou léčbu v dekompresní komoře
- d) všechny odpovědi jsou správné

**87. K příznakům svalově-kosterní formy dekompresní nemoci nepatří:**

- a) držení končetin v ohnuté poloze
- b) bolest ve svalech
- c) bolest za hrudní kostí
- d) bolest v kloubech

**88. Léčbu v dekompresní komoře vyžaduje:**

- a) lymfatická forma dekompresní nemoci
- b) svalově-kosterní forma dekompresní nemoci
- c) kožní forma dekompresní nemoci
- d) všechny odpovědi jsou správné

**89. Plicní forma dekompresní nemoci:**

- a) může vést k selhání srdeční činnosti
- b) může způsobit vzduchovou embolii
- c) je způsobena bublinkami dusíku uvnitř plicních sklípků
- d) všechny odpovědi jsou správné

**90. Léčbu v dekompresní komoře nevyžaduje:**

- a) svalově-kosterní forma dekompresní nemoci
- b) plicní forma dekompresní nemoci
- c) nervová forma dekompresní nemoci
- d) lymfatická forma dekompresní nemoci

**91. Nejzávažnější formou dekompresní nemoci je:**

- a) plicní forma
- b) nervová forma (postižení centrálního nervového systému)
- c) lymfatická forma
- d) svalově-kosterní forma

**92. Ochrnutím se projevuje:**

- a) plicní forma dekompresní nemoci
- b) svalově-kosterní forma dekompresní nemoci
- c) nervová forma dekompresní nemoci
- d) krevní forma dekompresní nemoci

**93. Dekompresní nemoc se nejčastěji projevuje:**

- a) nervovou formou
- b) plicní formou
- c) lymfatickou formou
- d) svalově-kosterní formou

**94. Charakteristickým příznakem kožní formy dekompresní nemoci je:**

- a) promodráání rtů, sliznic a nehtových lůžek
- b) třešňově červené zbarvení rtů, sliznic a nehtových lůžek
- c) mramorování pokožky
- d) neovladatelný třes

**95. Mělký dech, dušnost a bodavá bolest za hrudní kostí patří k projevům:**

- a) svalově-kosterní formy dekompresní nemoci
- b) plicní formy dekompresní nemoci
- c) nervové formy dekompresní nemoci
- d) lymfatické formy dekompresní nemoci

**96. Mramorování pokožky je příznak:**

- a) nedostatku kyslíku
- b) otravy oxidem uhličitým
- c) otravy oxidem uhelnatým
- d) kožní formy dekompresní nemoci

**97. Svalové-kosterní forma dekompresní nemoci:**

- a) nutí postiženého držet končetiny v ohnuté poloze
- b) vyžaduje léčbu v dekompresní komoře
- c) snese i déletrvající transport do dekompresní komory
- d) všechny odpovědi jsou správné

**98. Příznaky dekompresní nemoci se projeví:**

- a) do 3 minut po vynoření
- b) ihned po vynoření (případně již při výstupu)
- c) teprve na břehu či lodi, někdy i za několik hodin
- d) do 10 minut po vynoření

**99. Riziko dekompresní nehody zvyšují:**

- a) dýchání čistého kyslíku na dekompresi
- b) fyzická námaha a prochlazení pod vodou
- c) povrchové intervaly delší než 2 hodiny
- d) ponory v nulových časech

**100. Nahrazením dusíku v dýchacím médiu héliem odstraníme:**

- a) hloubkové opojení
- b) dekompresi
- c) nebezpečí podchlazení (hypotermie)
- d) všechny odpovědi jsou správné