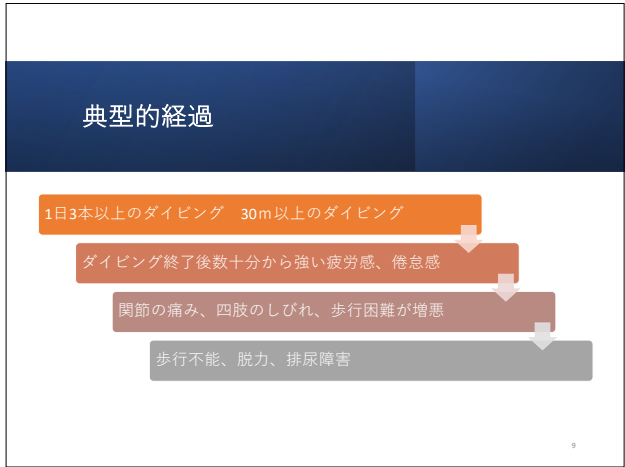
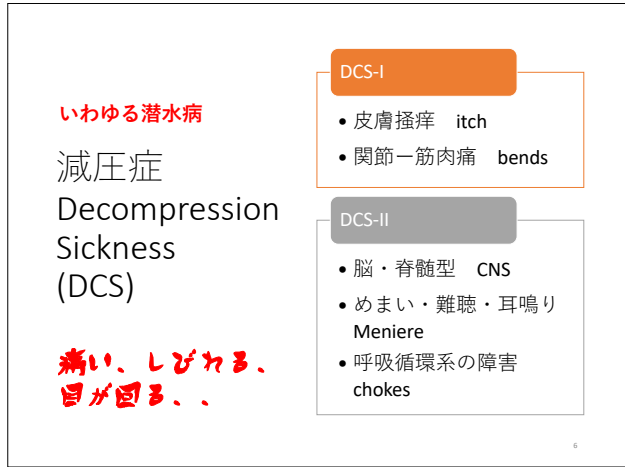
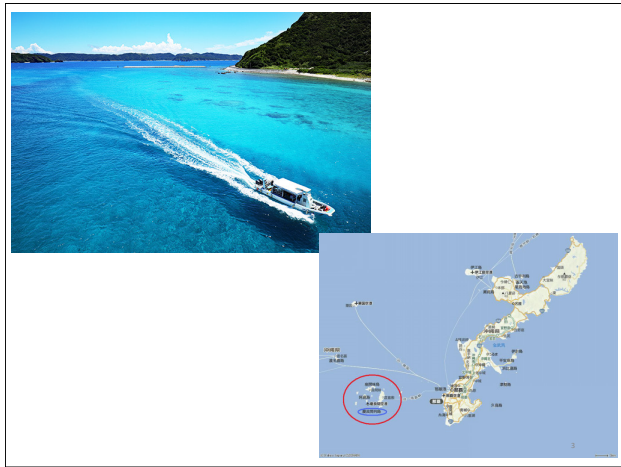
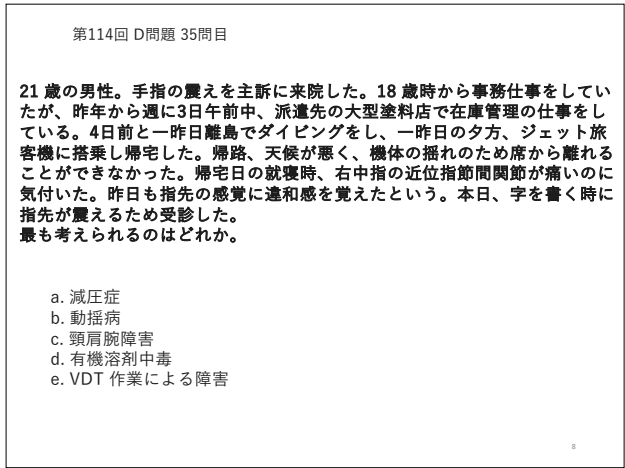
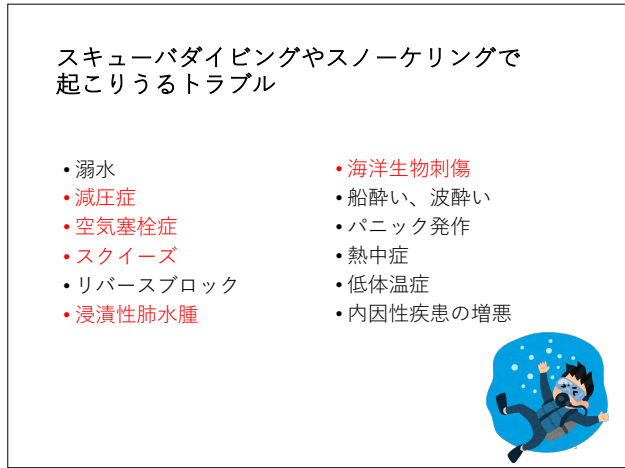
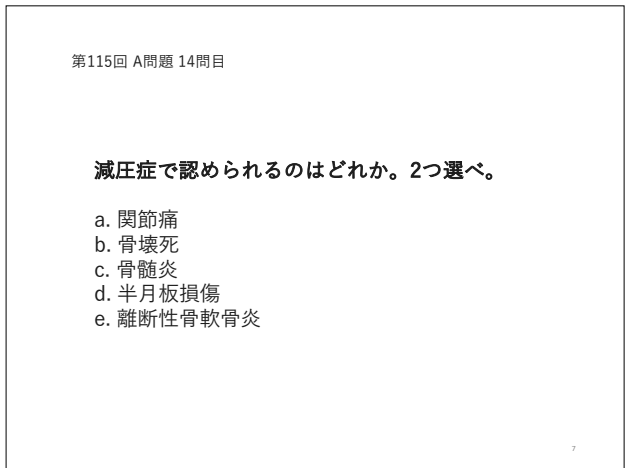
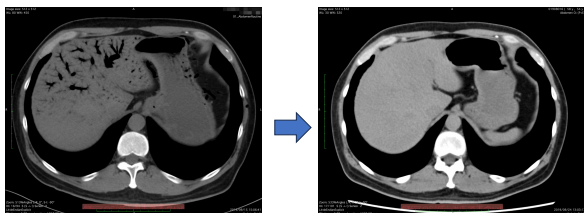




CTで気泡が！



画像診断やバイオマーカーは役に立たないことが多い

10

関節型減圧症

13

ダイビングの後で
しびれが出てきた！

よくあるケース

減圧症
レンタルのウェットスーツがきつかった
寒冷
過換気



16

皮膚型減圧症

11

関節痛(ベンズ)

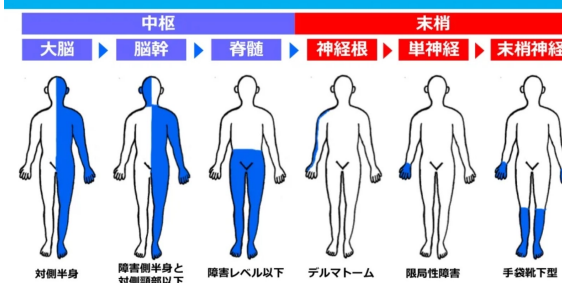
肩、膝、肘などの大関節
耐えられないような突き刺す痛み

関節腫脹はない



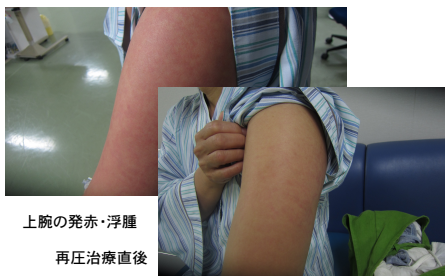
14

“しびれ”=感覚障害の分類



stroke-lab.comのウェブサイトより引用

30代女性 減圧ダイビングの翌日
4本のダイビング



上腕の発赤・浮腫
再圧治療直後

12

神経型減圧症

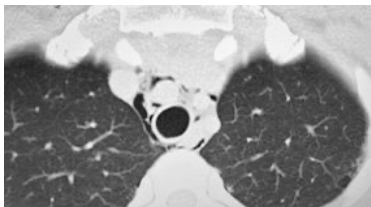
15

50代男性
浮上直後の
意識消失
その後の
両下肢麻痺
(対麻痺)



18

20代男性、
12mより急浮上
直後呼吸困難

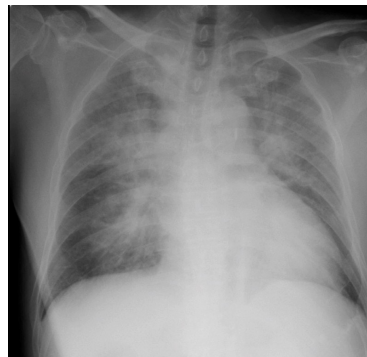


気胸では空気塞栓の合併に注意

28

気道内の過度
な陰圧が関与

浸漬性肺水腫
(浸水性肺腫)



31



34

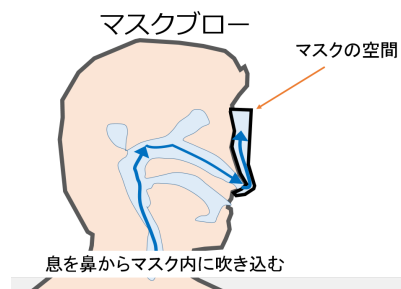
急速潜行後の呼吸困難

29

その他の圧外傷

32

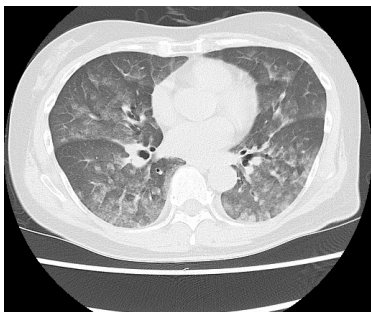
マスククリアは知っているし、できるん
ですが・・・



<http://kitanoiruka.blog.fc2.com> 参照

浸漬性肺水腫
(浸水性肺水腫)

潜行直後に呼吸困
難を生じた例

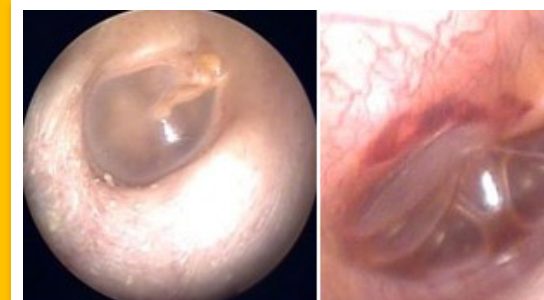


30

マスクス
クイズ



33



正常な鼓膜

滲出性中耳炎

36

海洋生物刺傷

37



40

シロガヤ



Wikipediaより 43



38

カツオノエボシ



触手は50mに達することもある！



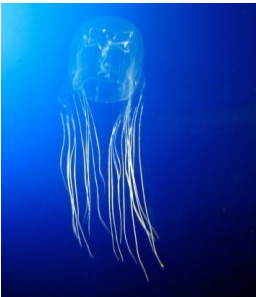
41

ウンバチイソギンチャク
海蜂



3

ハブクラゲ



1.5m以上の触手

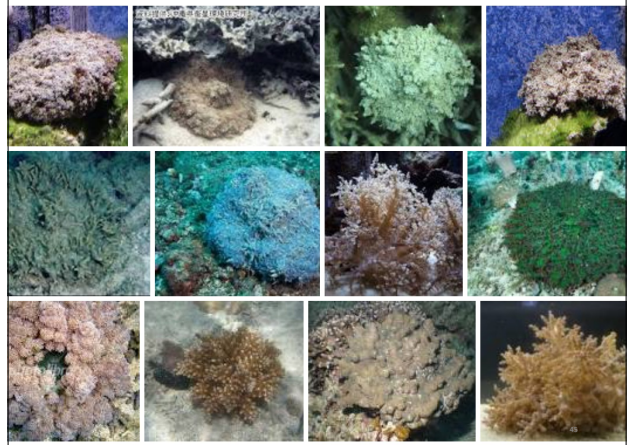
刺胞

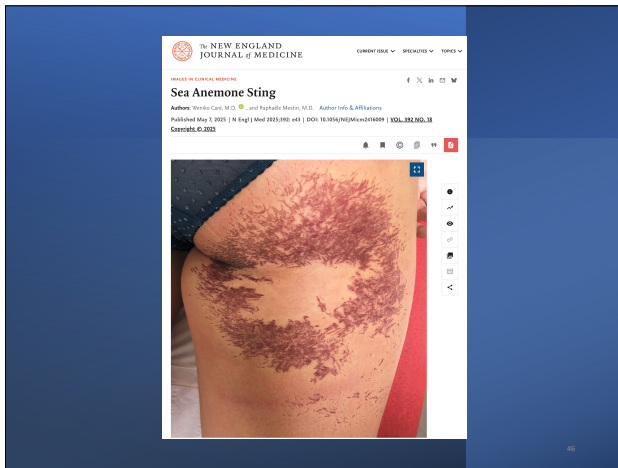
39



酢酸はダメ！

42





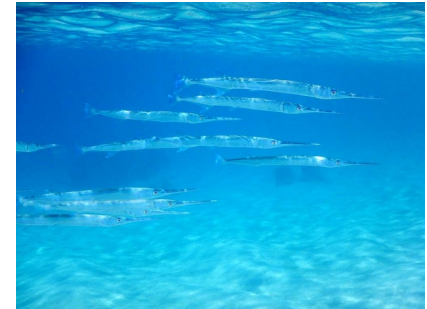
ブーツやビーチサンダルも通す鋭く長い棘



2010年50代のダイビングインストラクター男性が、講習中に・・・

男性は自らが開催するスキューバダイビングの講習中、オコゼに左足を刺されたとみられる。男性は「痛い、オコゼに刺された」と叫び、その場で救命措置を受けたが、数分後に意識を失い倒れたという。
(日本経済新聞より)

ダツ



出展：loi-naturelle.com 52



ガンガゼ



50

光に向かって高速で飛び込んでくる



1977 Hawaii

53

オニダルマオコゼ



Wikipediaより 48

ガンガゼ刺傷



ウェットスーツを貫通 棘は容易に折れる

51



2020.1 Indonesia

Daily Mailより 54

Take-home messages

- ダイビング後の体調不良は多岐にわたる
- 発症はダイビング直後とは限らない
- 水中での様子、発症の状況を的確に聴取
- 日本高気圧潜水医学会, DAN JAPNをご活用ください

