第26回　Down症候群

Ⅵ－1　Down症候群と歯科医療

**○**1．Down症候群の染色体異常はどれか。すべて選べ。

　　　 a　転座

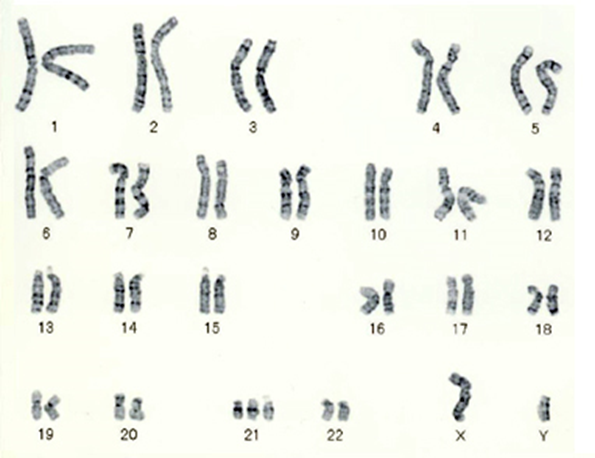
　　　 b　欠失

　　　 c　トリソミー

　　　 d　モザイク

　　　 e　モノソミ-

**○**2．染色体の写真を別に示す。この疾患はどれか。１つ選べ。

　　　 a　5p欠失症候群

　　　 b　18トリソミー

　　　 c　Down症候群

　　　 d　Turner症候群

　　　 e　Klinfelter症候群

**○**3．Down症候群において非典型例が起こるのはどれか。1つ選べ。

　　　 a　21トリソミー型

　　　 b　モノソミ-型

　　　 c　モザイク型

　　　 d　転座型

　　　 e　欠失型

**○**4．高齢出産により発生頻度が増加するのはどれか。１つ選べ。

　　　 a　Down症候群

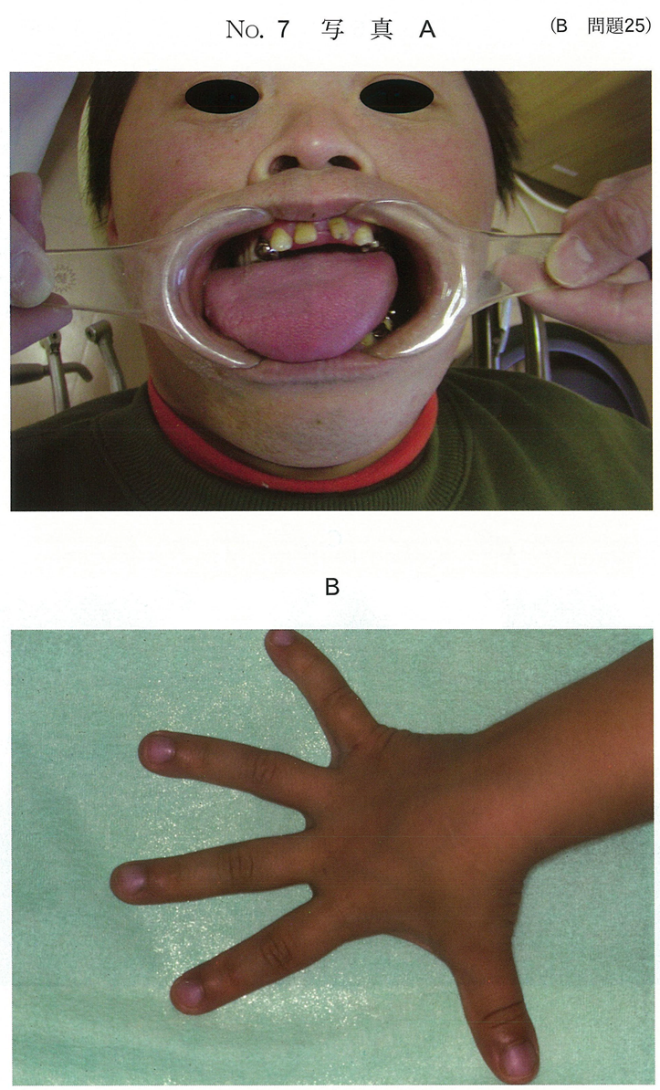
　　　 b　Apert症候群

　　　 c　Crouzon症候群

　　　 d　鎖骨頭蓋骨異形成症

　　　 e　Treacher Collins症候群

**○**5．16歳の男子。構音障害を主訴として来院した。初診時の口腔内写真（別冊No.7A）と手指の写真（別冊No.7B）とを別 に示す。 [別冊][No.7　写真A，B] 疑われるのはどれか。1つ選べ。

　　　 a　Crouzon症候群

　　　 b　Down症候群

　　　 c　くる病

　　　 d　無汗型外胚葉性異形成症

　　　 e　鎖骨頭蓋異骨症

6．Down症候群児の歯科治療で注意すべき事項はどれか。 1つ選べ。

　　　　 a　暴力的行動

　　　 　b　不随意運動

　　　　 c　けいれん発作

**○** d　易感染性

　　　　 e　過換気症状

解説

＊Down症候群**児（16歳まで）**のてんかんはほとんどありません。40歳以上になると合併頻度が増加します。易感染性というのは、感染性心内膜炎を発症しやすいという意味です。

**○** 7．Down症候群に多くみられる口腔内所見はどれか。すべて選べ。

　　　 a　巨舌

　　　 b　開咬

　　　 c　タウロドント

　　　 d　エナメル質形成不全

　　　 e　歯周炎の早期重症化

**○** 8．Klinefelter症候群にみられる口腔内所見はどれか。1つ選べ。

　　　 a　巨舌

　　　 b　開咬

　　　 c　タウロドント

　　　 d　エナメル質形成不全

　　　 e　歯周炎の早期重症化

**○** 9．正しい組み合わせはどれか。2つ選べ。

　　　 a　脳性麻痺----進行性障害

　　　 b　Down症候群----染色体異常

　　　 c　自閉症----後天性の脳機能障害

　　　 d　筋ジストロフィー----神経筋接合部の障害

　　　 e　重症筋無力症-----アセチルコリン受容体の障害

10．50歳のDown症候群患者の歯科治療する上で注意すべき事項はどれか。 2つ選べ。

**○** a　発熱

　　　　 b　血圧上昇

**○** c　けいれん

　　　　 d　原始反射

　　　　 e　自傷行為

＊発熱は、術後の発熱で、感染性心内膜炎の症状の一つです。

**○** 11．Down症候群児の歯科治療で注意すべき事項はどれか。1つ選べ。

　　　 a　頚椎異常

　　　 b　呼吸抑制

　　　 c　自傷行為

　　　 d　不髄意運動

　　　 e　けいれん発作

**○** 12．.Down症候群に多くみられる歯の異常はどれか。２つ選べ。

　　　 a　矮小歯

　　　 b　円錐歯

　　　 c　中心結節

　　　 d　ターナー歯

　　　 e　エナメル質形成不全

**○** 13．Down症候群の特徴はどれか。すべて選べ。

　　　 a　開咬

　　　 b　過蓋咬合

　　　 c　空隙歯列弓

　　　 d　反対咬合

　　　 e　上顎前突

**○** 14．Down症患者に特徴的な先天欠如歯はどれか。1つ選べ。

　　　 a　上顎中切歯

　　　 b　上顎側切歯

　　　 c　上顎犬歯

　　　 d　下顎第一小臼歯

　　　 e　下顎第一大臼歯

**○** 15．抜歯時に抗菌薬を考慮すべき疾患はどれか。1つ選べ。

　　　 a　自閉スペクトラム症

　　　 b　知的能力障害

　　　 c　脳性麻痺

　　　 d　Down症候群

　　　 e　筋ジストロフィー

**○** 16．22歳の男子。歯痛を主訴として来院した。初診時の顔貌写真を別に示す。生まれつき心臓が悪く、泣くと顔色が悪くなるという。疑われる疾患はどれか。１つ選べ。

　　　 a　自閉スペクトラム症

　　　 b　てんかん

　　　 c　脳性麻痺

　　　 d　Down症候群

　　　 e　筋ジストロフィー症

**○** 17．22歳の男子。歯痛を主訴として来院した。初診時の顔貌写真を別に示す。歯科治療時に考慮するのはどれか。2つ選べ。

　　　 a　抗菌薬の予防投薬

　　　 b　ボバースの反射抑制肢位

　　　 c　頭部後屈

　　　 d　視覚支援

　　　 e　レディネス

**○** 18．女性のみに発現するのはどれか。１つ選べ。

　　　 a　Down症候群

　　　 b　Apert症候群

　　　 c　Turner症候群

　　　 d　Klinefelter症候群

　　　 e　5ｐ欠失症候群

**○** 19．翼状頸がみられるのはどれか。１つ選べ。

　　　 a　Down症候群

　　　 b　Apert症候群

　　　 c　Turner症候群

　　　 d　Klinefelter症候群

　　　 e　5ｐ欠失症候群

**○** 20．男性のみに発現するのはどれか。１つ選べ。

　　　 a　Down症候群

　　　 b　Apert症候群

　　　 c　Turner症候群

　　　 d　Klinefelter症候群

　　　 e　5ｐ欠失症候群