

TUGAS 18

Material Pelajaran:
Bab 8.7 dan 8.8 dari Modul 8
Pelajaran Lensa Kontak IACLE

TUGAS 18

Baca pertanyaan2 berikut dengan teliti dan jawablah pada lembaran jawaban.

1. ***Penggunaan lensa kontak terapeutik jangka panjang (misalnya. >12 bulan) cocok untuk semua kondisi yang berikut ini, KECUALI:***
 - a. Luka bakar kimia pada kornea
 - b. Luka tembus
 - c. Bullous keratopati
 - d. Patologi membrana mukosa

2. ***Mana diantara kisaran diameter total (TD) yang berikut ini PALING cocok untuk pemasangan lensa kontak terapeutik setelah pencangkakan kornea?***
 - a. 10.00 mm sampai 12.50 mm
 - b. 12.50 mm sampai 14.50 mm
 - c. 14.50 mm sampai 16.00 mm
 - d. 16.00 mm sampai 17.50 mm

3. ***Mana diantara pernyataan tentang entropion TIDAK BENAR?***
 - a. Posisi bulumata yang abnormal dan 'berputar ke dalam'
 - b. Bulumata yang menyentuh bagian depan mata dapat melukai kornea
 - c. Dapat ditangani secara operasi
 - d. Lensa kontak bandage dapat digunakan untuk melindungi kornea dari iritasi

4. ***Pudarnya warna pada lensa kontak hidrogel dapat terjadi akibat semua proses yang berikut ini, KECUALI:***
 - a. Lensa yang biasa dipakai dibuat dengan menggunakan zat warna reaktif
 - b. Reaksi antara zat warna dan protein airmata akan merubah kepadatan zat warna
 - c. Zat warna lepas dari lensa kontak karena lulur
 - d. Aksi zat kimiawi dari produk perawatan lensa terhadap warna

5. ***Mana diantara pernyataan yang berikut ini tentang keratitis neuroparalitik TIDAK BENAR?***
 - a. Disebabkan lesi pada saraf trigeminus (N5)
 - b. Paparan kornea yang menyebabkan desikasi
 - c. Lensa kontak terapeutik harus mempunyai diameter total yang besar
 - d. Sering diperlukan penetasan obat tetes airmata buatan

6. ***Mana diantara yang berikut ini mungkin PALING SEDIKIT mendapat manfaat dari penggunaan lensa kontak hidrogel warna opak?***
 - a. Perubahan warna iris secara kosmetik
 - b. Aniridia
 - c. Posterior polymorphous dystrophy
 - d. Penutup bekas luka kornea

7. **Mana diantara pernyataan tentang lensa kontak dengan tint transparan TIDAK BENAR?**
- Dapat meningkatkan warna natural mata
 - Bantu penanganan lensa
 - Dapat digunakan untuk merubah warna iris yang terang
 - Warna aqua yang gelap membuat warna biru dari spectrum sulit dilihat
8. **Mana diantara kondisi berikut ini PALING mungkin menyebabkan hipoaestesia kornea?**
- Erosi kornea yang kambuh lagi
 - Keratitis herpes simplex
 - Thygeson superficial punctuate keratitis
 - Trikiasis
9. **Semua yang berikut ini merupakan kelebihan lensa kontak terapeutik, KECUALI:**
- Retensi film air mata
 - Pencegahan desikasi
 - Bantu proses penyembuhan
 - Pencegahan infeksi
10. **Mana diantara prosedur diagnostik yang berikut ini digunakan untuk menentukan adanya luka kornea yang tembus?**
- Tes benag merah phenol (PRTT)
 - Keratometri periper
 - Test Seidel
 - Biomikroskopi dengan pencahayaan tangensial
11. **Mana diantara kasus erosi kornea yang kambuh lagi ini mungkin PALING SEDIKIT mempunyai respon yang lebih baik terhadap terapi lensa kontak bandage?**
- Disebabkan distrofi yang melibatkan membrana basemen epitel
 - Sekunder terhadap trauma kuku jari pada kornea
 - Karena distrofi yang melibatkan lapisan bowman
 - Penyebab Idiopathic
12. **Mana diantara pernyataan tentang pewarnaan reaktif lensa hidrogel TIDAK BENAR?**
- Zat warna diikat secara kimiawi pada polimer lensa
 - Warna dapat pudar karena produk mengandung klorin
 - Diwarnai setelah lensa dibuat dan dibasahi
 - Kepadatan warna dipengaruhi oleh power verteks belakang
13. **Mana diantara kondisi yang berikut ini PALING KURANG cocok untuk digunakan dlensa kontak bandage kadar air 55%?**
- Keratopati yang terpapar
 - Thygeson's superficial punctuate keratitis
 - Bullous keratopati
 - Keratitis filamentary

14. **Semua yang berikut ini adalah indikasi umum untuk pemasangan lensa kontak terapeutik, KECUALI:**
- Membantu mempercepat kesembuhan luka
 - Menutupi perforasi kornea
 - Menutupi cacat
 - Pelindung mekanis kornea
15. **Mana diantara pernyataan yang berikut ini adalah BENAR?**
- Lensa hidrogel tersedia dengan perwarnaan yang terbatas
 - Lensa RGP warna kurang cocok untuk pemakaian kadang-kadang karena perlu sedikit adaptasi
 - Lensa RGP tersedia dalam berbagai warna
 - Lensa hidrogel kurang cocok diberi warna opak karena kelenturannya.
16. **Pada kasus keratitis filamentary, kesempatan berhasilnya lensa kontak bandage dapat diperbaiki dengan:**
- Oklusi puntum
 - Memilih lensa kadar air rendah yang lebih tebal.
 - Memasang lensa yang bergerak lebih banyak dari biasanya
 - Tarsorrhaphy lateral
17. **Mana diantara pernyataan tentang warna iris TIDAK BENAR?**
- Iris menjadi lebih gelap dengan penambahan usia
 - Warna biru pada iris terjadi akibat penyerapan panjang gelombang yang lebih pendek dan pemantulan panjang gelombang yang lebih panjang
 - Warna iris tidak ada hubungan dengan jelas kelamin.
 - Mata berwarna coklat adalah ciri dominan autosomal dari keturunan
18. **Kira-kira berapa persentase cahaya tampak datang yang diserap oleh lensa kontak tinted (warna pada lensa hanya untuk penanganan)?**
- 5%
 - 15%
 - 25%
 - 35%
19. **Mana diantara kondisi berikut ini PALING KURANG cocok untuk pemasangan lensa kontak bandage?**
- Entropion
 - Laseras kornea
 - Trikiasis
 - Stromal melting



-
20. **Mana diantara pernyataan berikut ini tentang erosi kornea yang kambuh lagi TIDAK BENAR?**
- a. Umumnya pasien bangun tidur pada tengah malam dengan mata yang terasa sangat sakit
 - b. Dapat disebabkan oleh pengelupasan epitel tahap post-vitrektomi pada pasien diabetes
 - c. Sering memerlukan pelembaban dengan tetes atau salep saline yang hipotonik saat mau tidur
 - d. Lensa kontak bandage dapat digunakan untuk melindungi epitel dan mempercepat penyembuhan