

مجموعه سوالات تفکیکی
تدابیر دندانپزشکی برای
بیماران سیستمیک (فالس ۲۰۱۸)
(همراه با مرور فوری، با پاسخنامه تشریحی)

تألیف و گردآوری:

دکتر الهام سادات افراز

استادیار بیماری‌های دهان، فک و صورت دانشگاه علوم پزشکی سمنان
فلوشیپ لیزر در دندانپزشکی

سرشناسه	: افزاز، الهام سادات، ۱۳۵۴ -
عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه سوالات تفکیکی تدابیر دندانپزشکی برای بیماران سیستمیک (فالاس ۲۰۱۸): همراه با مرور فوری با پاسخنامه تشریحی/تالیف و گردآوری الهام سادات افزاز.
مشخصات نشر	: تهران : رویان پژوه، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۲۵۸ص: جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۸-۸۸۵-۵
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتاب حاضر از سری کتب 'DSQ' است.
یادداشت	: سوالات کتاب حاضر برگرفته از کتاب: Little and Falace's dental management of the medically compromised patient, 9th ed, ۲۰۱۸.
موضوع	: بیماران - درمان دندان - آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	: Sick -- Dental care -- Examinations, questions, etc.
موضوع	: بیماران مزمن - درمان دندان - آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	: Chronically ill -- Dental care -- Examinations, questions, etc.
موضوع	: بیماری‌ها - تظاهرات دهانی - آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	: Oral manifestations of general diseases -- Examinations, questions, etc.
شناسه افزوده	: Little, James W / م، ۱۹۳۴ -
شناسه افزوده	: Miller, Craig S / اس.
شناسه افزوده	: Rhodus, Nelson L / ال.
رده بندی کنگره	: RK۵۵
رده بندی دیویی	: ۶۱۷/۶۰۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۴۳۶۴۵۶



DSQ

مجموعه سوالات تفکیکی تدابیر دندانپزشکی برای بیماران سیستمیک (فالاس ۲۰۱۸)

(همراه با مرور فوری، با پاسخنامه تشریحی)

تألیف و گردآوری: دکتر الهام سادات افزاز

ناشر: رویان پژوه

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۰

صفحه‌آرایی: سمیرا محمدزاده

چاپ و صحافی: نور

قطع و تعداد صفحات: وزیری - ۲۵۸

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

بهاء: ۹۶۰۰۰ تومان



شابک: 978-600-408-885-5

کلیه حقوق مادی و معنوی اثر متعلق به ناشر است و هرگونه تکثیر، بازنویسی، خلاصه‌برداری و یا برداشت به هر نحوی بدون اجازه کتبی از ناشر مجاز نبوده و منجر به پیگرد قانونی می‌باشد.

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی: تهران، خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و منیری جاوید (روبروی دبیرخانه دانشگاه تهران)

تلفن: ۶۶۹۷۰۷۴۰ - ۶۶۴۸۶۳۷۳

ساختمان کتاب‌های جیبی، طبقه سوم

خرید آنلاین www.RPpub.ir

فهرست مطالب

مقدمه.....	۷
سوالات فصل ۲: اندوکاردیت عفونی.....	۹
سوالات فصل ۳: فشار خون بالا.....	۱۹
سوالات فصل ۴: بیماری‌های ایسکمیک قلب.....	۲۵
سوالات فصل ۱۲: بیماری‌های کلیوی.....	۳۴
سوالات فصل ۱۴: دیابت ملیتوس.....	۴۴
سوالات فصل ۱۵: نارسایی آدرنال.....	۵۲
سوالات فصل ۱۶: بیماری‌های تیروئید.....	۵۹
سوالات فصل ۱۷: مسائل سلامت زنان.....	۶۷
سوالات فصل ۲۴: خونریزی اکتسابی و اختلالات انعقادی.....	۷۶
پاسخنامه فصل ۲: اندوکاردیت عفونی.....	۸۳
پاسخنامه فصل ۳: فشار خون بالا.....	۹۳
پاسخنامه فصل ۱۲: بیماری‌های کلیوی.....	۱۰۵
پاسخنامه فصل ۱۴: دیابت ملیتوس.....	۱۱۷
پاسخنامه فصل ۱۵: نارسایی آدرنال.....	۱۲۶
پاسخنامه فصل ۱۶: بیماری‌های تیروئید.....	۱۳۴
پاسخنامه فصل ۱۷: مسائل سلامت زنان.....	۱۴۵
پاسخنامه فصل ۲۴: خونریزی اکتسابی و اختلالات بیش انعقادی.....	۱۵۶
مرور فوری فصل ۲: اندوکاردیت عفونی.....	۱۶۳
مرور فوری فصل ۳: فشار خون بالا.....	۱۷۰
مرور فوری فصل ۴: بیماری‌های ایسکمیک قلب.....	۱۸۳
مرور فوری فصل ۱۲: بیماری‌های کلیوی.....	۱۹۰
مرور فوری فصل ۱۴: دیابت ملیتوس.....	۲۰۲
مرور فوری فصل ۱۵: نارسایی آدرنال.....	۲۱۱
مرور فوری فصل ۱۶: بیماری‌های تیروئید.....	۲۱۶
مرور فوری فصل ۱۷: مسائل سلامت زنان.....	۲۲۸
مرور فوری فصل ۲۴: خونریزی اکتسابی و اختلالات بیش انعقادی.....	۲۴۰

مقدمه

« من در رقابت با هیچکس نمی‌باشم تنها هدفم مغلوب کردن آخرین کاری است که باید انجام بدهم. »
بیل گیتس

زندگی رنگارنگ و پرفراز و نشیب است. روزهای سختی و آسانی زنجیروار از پی هم می‌آیند و می‌روند و در این میان هیچ ابزاری بهتر از دانش، یاریگر گذر بهینه‌ی زمان نخواهد بود اما ضروری است که گاه به یکدیگر یادآوری کنیم که مسیر دانش‌افزایی را به ارزش‌سنجی‌های نه‌چندان معتبر آلوده ننموده و از لذت آموختن نگاهیم. یادگیری راهی است مقدس که باید آن را عاشقانه پیمود و چنانچه به تیرگی رقابت کدر شود، دیگر دل، قادر به جلا یافتن به نور خرد نخواهد شد. آرزو دارم با تمرکز بر لذت دانستن، روزهای پیش از آزمون را با عشق و آرامش بگذرانید تا در این مسیر آنچه را بیاموزید که ارزش آموختن داشته باشد.

پیروز باشید
الهام سادات افراز
E_afraz@yahoo.com

فصل ۲: اندوکاردیت عفونی

۱- کدام جمله در مورد اندوکاردیت صحیح است؟

- الف) عفونت پوشش اندوتلیالی شریان است که اغلب در مجاورت نقص عروقی قرار گرفته است.
- ب) بیماری نادری است که در میانسالی و افراد مسن و در خانمها شایع تر است.
- ج) مهم ترین عامل مستعد کننده آن بیماری های روماتیسمی قلب است.
- د) شایع ترین علت آن باکتری است اما به دلایل دیگر نیز ممکن است ایجاد شود.

۲- کدامیک از شرایط مستعد کننده زیر نسبت به سایر گزینه ها خطر کمتری برای ایجاد اندوکاردیت عفونی دارد؟

- الف) سوء مصرف مواد مخدر بصورت وریدی
- ب) بیماری های دریچه های آئورت
- ج) دریچه های مصنوعی
- د) بیماری های مادرزادی قلب

۳- کدامیک از موارد زیر از مشخصات اندوکاردیت عفونی در مصرف کنندگان وریدی مواد مخدر است؟

- الف) سابقه بیماری دریچه قلبی قبل از ابتلا به اندوکاردیت
- ب) اغلب، درگیری دریچه های سمت راست ایجاد می شود.
- ج) شایع ترین پاتوژن آن استرپتوکوک است.
- د) ارتباط مستقیمی با اعمال دندان پزشکی دارد.

۴- شایع ترین پاتوژن مسبب اندوکاردیت عفونی در مصرف کنندگان وریدی مواد مخدر کدام است؟

- الف) استرپتوکوک α -همولیتیک
- ب) استرپتوکوک β -همولیتیک
- ج) استافیلوکوک اورئوس
- د) انتروکوک

۵- شایع ترین عامل پاتوژن مسبب اندوکاردیت عفونی Community acquired کدام است؟

- الف) استرپتوکوک α -همولیتیک
- ب) استرپتوکوک β -همولیتیک
- ج) استرپتوکوک های گروه D
- د) استافیلوکوک اورئوس

۶- شایع ترین پاتوژن در عفونت های قلبی عروقی ناشی از وسایل غیر دریچه ای (nonvalvular cardiovascular device infection) کدام است؟

- الف) استرپتوکوک α همولیتیک
ب) استرپتوکوک های گروه D
ج) استرپتوکوک β همولیتیک
د) استافیلوکوک اورئوس

۷- مهم ترین عامل در عفونت دپرس دریچه مصنوعی قلب کدام است؟

- الف) استرپتوکوک
ب) استافیلوکوک
ج) انتروکوک
د) کاندیدیازیس

۸- مهم ترین عامل در عفونت early و intermediate در اندوکاردیت دریچه مصنوعی کدام است؟

- الف) استرپتوکوک
ب) استافیلوکوک
ج) انتروکوک
د) کاندیدیازیس

۹- تمام موارد زیر در تترالوزی فالوت مشاهده می شود به جز:

- الف) استنوز ریوی
ب) نقص دیواره ی دهلیزی
ج) آنورت overriding
د) هیپرتروفی بطن راست

۱۰- اولین اتفاق، طی روند ایجاد اندوکاردیت عفونی کدامیک از موارد زیر است؟

- الف) اتصال پلاکت و فیبرین به اندوتلیوم و ایجاد سطح ناصاف
ب) تجمع باکتری ها داخل اندوتلیوم
ج) آسیب یا تخریب سطح اندوتلیوم
د) تشکیل توده های کوچک غیر باکتریال در سطح اندوتلیوم

۱۱- کدام گزینه جزء عواملی است که می تواند تخریب اندوتلیالی ایجاد کند؟

- الف) جریان خون مستقیم از یک منفذ باریک با سرعت آهسته
ب) جریان خون از یک حفره با فشار بالا به حفره ای با فشار پایین
ج) جریان مستقیم خون با سرعت کاهش یافته
د) جریان خون از یک حفره با فشار پایین به حفره ای با فشار بالا

۱۲- اندوکاردیت و روکوز libman-sacks در کدام بیماری دیده می شود؟

- الف) سندرم شوگرن
ب) لوپوس اریتماتوز
ج) آرتریت روماتوئید
د) اسکلرودرما

۱۳- شایع ترین عارضه ناشی از اندوکاردیت عفونی چیست؟

- الف) آسیب متاستاتیک محیطی
ب) MI
ج) نارسایی قلبی
د) stroke

۱۴- در اندوکاردیت عفونی درگیری کدامیک از دریچه ها زودتر از سایر گزینه ها اتفاق می افتد؟

- الف) درگیری دریچه میترال
ب) درگیری دریچه تری کاسپید
ج) درگیری دریچه آنورت
د) تقدم و تاخیری نسبت به یکدیگر ندارند

پاسخنامه فصل ۲: اندوکاردیت عفونی

۱- گزینه د. صفحه ۱۹: موارد مطرح شده در گزینه ۱ تعریف اندارتربت است نه تعریف اندوکاردیت اندوکاردیت عفونی: عفونت سطح اندوتلیال قلب یا دریچه‌های قلبی که اغلب در نزدیکی نقص‌های مادرزادی یا اکتسابی قلب قرار می‌گیرد.

اندارتربت عفونی: عفونت پوشش اندوتلیالی شریانی که اغلب در مجاورت نقص عروقی (کوآرکتاسیون آئورت) یا وسایل مصنوعی (شنت AV) قرار می‌گیرد.

اندوکاردیت عفونی بیماری نادری است که در افراد میانسال و مسن و در مردان شایع‌تر است. در گذشته شایع‌ترین علتی که موجب مستعد شدن فرد به اندوکاردیت می‌شد بیماری‌های روماتیسمی قلب بود ولی امروزه مهم‌ترین عامل مستعد کننده آن، پرولاپس دریچه میترال (MVP) محسوب می‌شود. شایع‌ترین علت ایجاد اندوکاردیت، باکتری‌ها هستند اما باکتری‌ها تنها علت ایجاد آن نمی‌باشند.

۲- گزینه الف. صفحه ۲۱ جدول ۲-۲

Underlying Condition	Frequency of IE (%)
Mitral valve prolapse	25-30
Aortic valve disease	12-30
Congenital heart disease	10-20
Prosthetic valve	10-30
Intravenous drug abuse	5-20
No identifiable condition	25-47

۳- گزینه ب. صفحه ۲۱ ستون اول پاراگراف اول

مشخصات اندوکاردیت در مصرف کنندگان وریدی مواد مخدر:

- سالم بودن دریچه قلبی قبل از ابتلا به IE
- شیوع بیشتر درگیری دریچه‌های سمت راست
- شایع‌ترین پاتوژن آن استافیلوکوک اورئوس است
- ارتباطی به اعمال دندان پزشکی ندارد.

۴- گزینه ج. رجوع کنید به پاسخ سوال ۳

۵- گزینه الف. صفحه ۲۱ ستون اول پاراگراف دوم

شایع ترین عامل اندوکاردیت عفونی به طور کلی استرپتوکوک‌ها هستند که از بین آن‌ها مهم ترین عامل اندوکاردیت نوع NVE Community acquired، استرپتوکوک α -همولیتیک می‌باشد.

۶- گزینه د صفحه ۲۱ ستون دوم پاراگراف دوم

استافیلوکوک‌ها و از همه انواع آن بیشتر، استافیلوکوک اورئوس کوآگولاز مثبت شایع ترین پاتوژن ایجاد اندوکاردیت عفونی در مصرف کنندگان وریدی مواد مخدر و در عفونت‌های وسایل قلبی عروقی غیر دریچه‌ای می‌باشد.

۷- گزینه الف صفحه ۲۱ ستون دوم پاراگراف دوم

مهم ترین عامل اندوکاردیت دریچه مصنوعی قلب در عفونت‌های زودرس و متوسط، استافیلوکوک و در عفونت‌های تاخیری و دیررس، استرپتوکوک می‌باشد.

۸- گزینه ب رجوع کنید به پاسخ سوال ۷

۹- گزینه ب صفحه ۲۲ زیرنویس شکل ۵-۲

ویژگی‌های تترالوژی فالوت:

۱- استنوزریوی

۲- نقص دیواره بطنی

۳- آئورت overriding

۴- هیپر تروفی بطن راست

۱۰- گزینه ج صفحه ۲۱

ترتیب ایجاد وقایعی که منجر به ایجاد اندوکاردیت عفونی و عوارض آن می‌شود:

تخریب یا آسیب به اندوتلیوم ← اتصال پلاکت و فیبرین به اندوتلیوم و ایجاد سطح ناصاف ← تشکیل توده‌های کوچک و تشکیل اندوکاردیت ترومبوتیک غیر باکتریال ← اتصال باکتری‌ها به این توده ← اتصال پلاکت‌ها و فیبرین ← تقسیم باکتری‌ها و تشکیل وژتاسیون ← کاهش تقسیم و فعالیت باکتری‌ها ← کاهش اثر آنتی‌بیوتیک‌ها ← آزاد شدن باکتری‌ها ← تشکیل وژتاسیون ← آمبولی

۱۱- گزینه ب صفحه ۲۱ ستون دوم پاراگراف چهارم

عواملی که می‌تواند منجر به آسیب اندوتلیوم شود:

- جریان مستقیم و پرتاب خون با سرعت بالا به اندوتلیوم
- جریان از یک حفره با فشار بالا به حفره‌ای با فشار پایین
- جریان از یک منفذ باریک با سرعت بالا

۱۲- گزینه ب صفحه ۲۲ ستون اول پاراگراف اول

Libman- Sacks verrucous endocarditis = شرایط مشابه و تا حدودی غیر قابل افتراق از NBTE (اندوکاردیت ترومبوتیک غیر باکتریال) که در بیماران لوپوس اریتماتوز سیستمیک دیده می‌شود و در ابتدا این توده استریل و فاقد باکتری می‌باشد اما به مرور باکتری‌ها به آن می‌چسبند.

۱۳- گزینه ج صفحه ۲۲ ستون دوم پاراگراف دوم

شایع ترین عارضه اندوکاردیت عفونی، نارسایی قلبی ناشی از نقص شدید دریچه‌ای می‌باشد.

مرور فوری فصل ۲: اندوکاردیت عفونی

- * اندوکاردیت عفونی: عفونت سطح اندوتلیال قلب یا دریچه‌های قلبی که اغلب در نزدیکی نقص‌های مادرزادی یا اکتسابی قلب قرار می‌گیرد.
- * بیماری نادر- در افراد میانسال و مسن- در مردان شایع‌تر
- * مهم‌ترین عامل مستعد کننده اندوکاردیت پرولاپس دریچه میترال (MVP)
- * شایع‌ترین علت ایجاد اندوکاردیت ← باکتری‌ها
- * اندارتریت عفونی: عفونت پوشش اندوتلیالی شریانی که اغلب در مجاورت نقص عروقی (کوآرکتاسیون آئورت) یا وسایل مصنوعی (شنت AV) قرار می‌گیرد.

