

## سوال شماره ۹:

طراح: آقای دکتر قاسم زاده

مرد ۲۷ ساله ای کارگر یک فروشگاه، با شکایت تب، تعریق شبانه، کمردرد و کاهش وزن از یک ماه قبل بستری می گردد. در معاینه زمان بستری یک ماکول قرمز رنگ بدون درد در انگشت اول و یک پاپول قرمز دردناک در انگشت دوم دست راست و همچنین خونریزی خطی در ناخنهای انگشتان ۴ و ۵ هر دو دست مشاهده می شود. در معاینه قلب **Murmur** و در معاینه شکم هپاتواسپلنومگالی دارد. اکوکاردیوگرافی **Oscillating Mass** در دریچه میترال گزارش می کند. بیمار با تشخیص اندوکاردیت بستری و درمان مناسب آنتی بیوتیکی و جراحی برای وی اقدام می شود. نام ضایعات مذکور که در شکل نشان داده شده است چیست؟



## پاسخ سؤال شماره ۹:

الف – Janeway Lesion

ضایعات ماکولر، هموراژیک و بودن درد هستند و در پاتولوژی میکروآبسه‌هایی حاوی باکتری، نوتروفیل، نکروز و هموراژی هستند.

ب – Osler's Node

ضایعات ندولر، دردناک و کوچک که در پد انگشتان دست و پا و یا برآمدگی تنار دست مشاهده می‌شوند.