



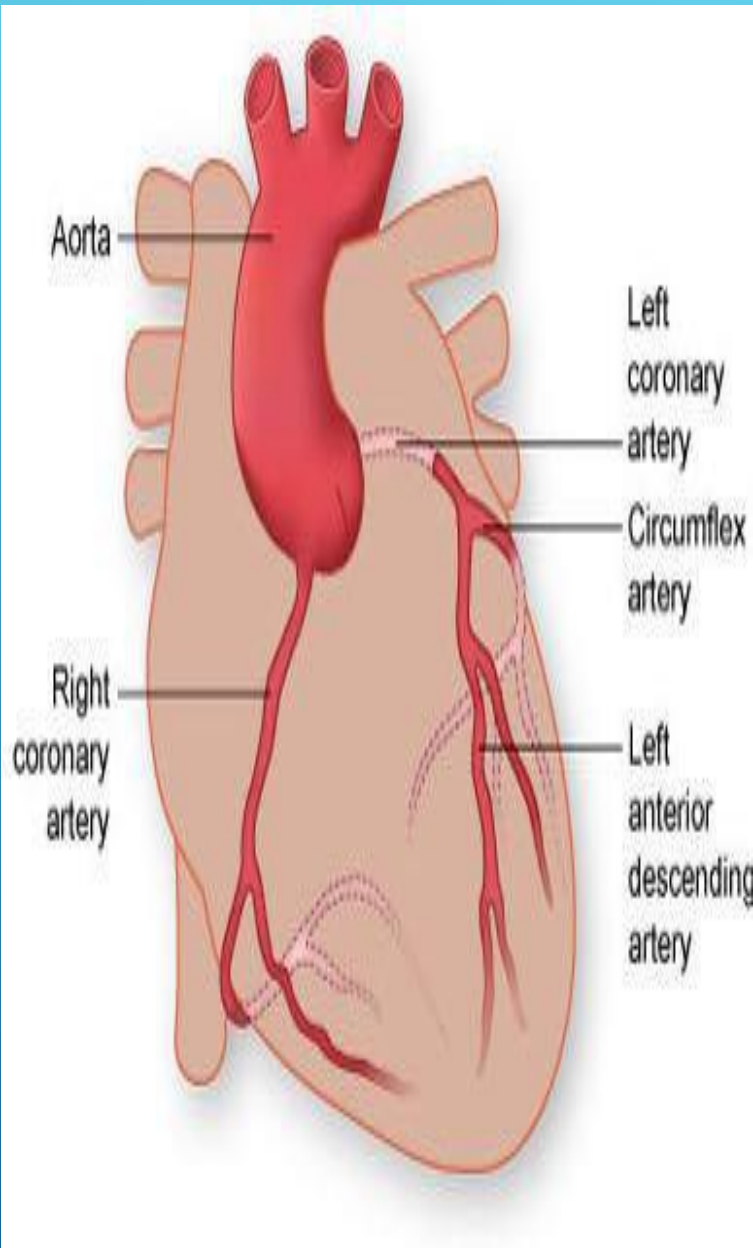
کمک های اولیه در بیماری های قلبی

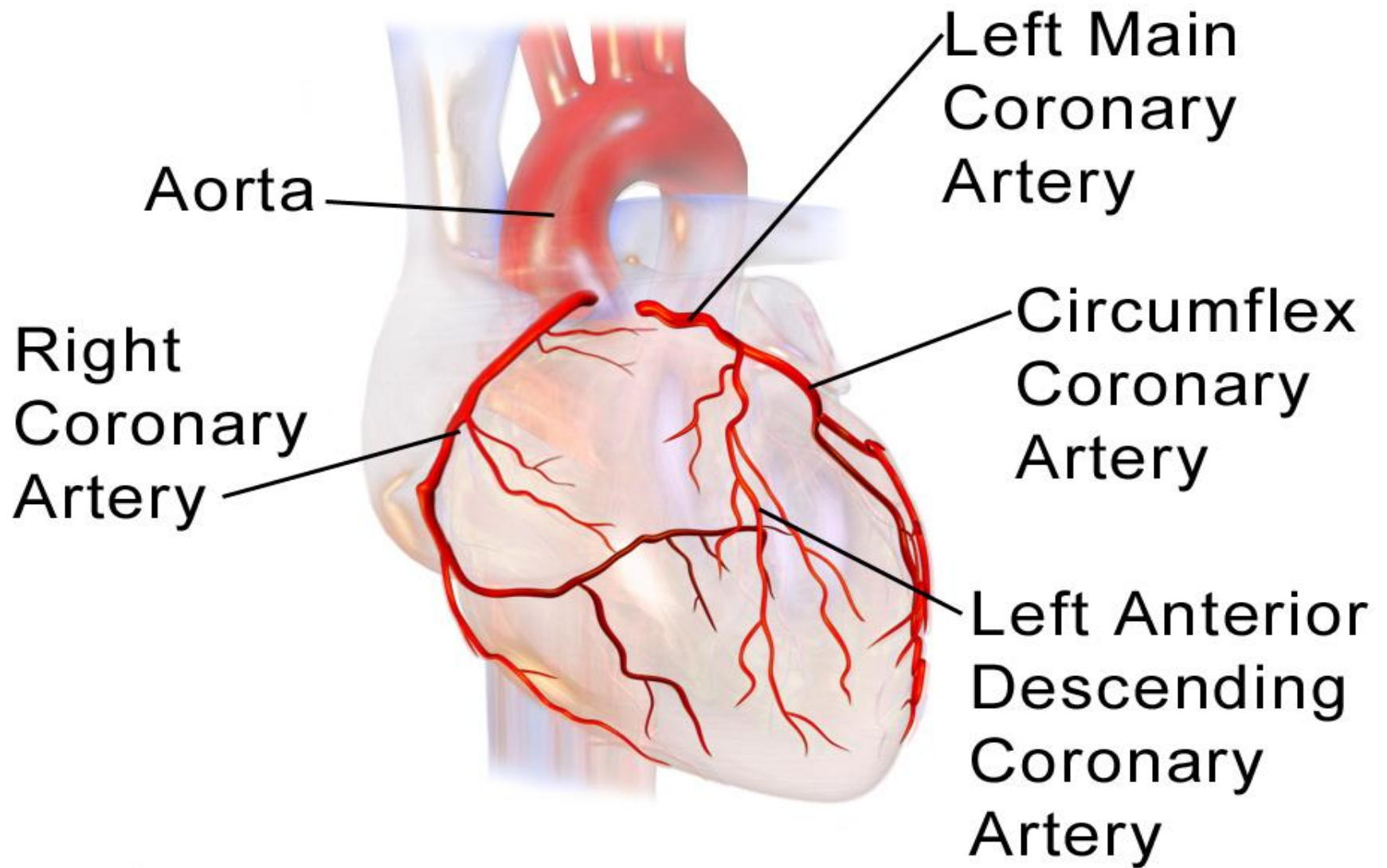
دکتر فیض اله زاده

شریان کرونر

شریان کرونر از آئورت منشعب میشود و مسئول تغذیه عضله قلب با خون غنی از اکسیژن است

بر خلاف سایر شریان ها ، شریان های کرونر در زمان دیاستول پر می شوند.



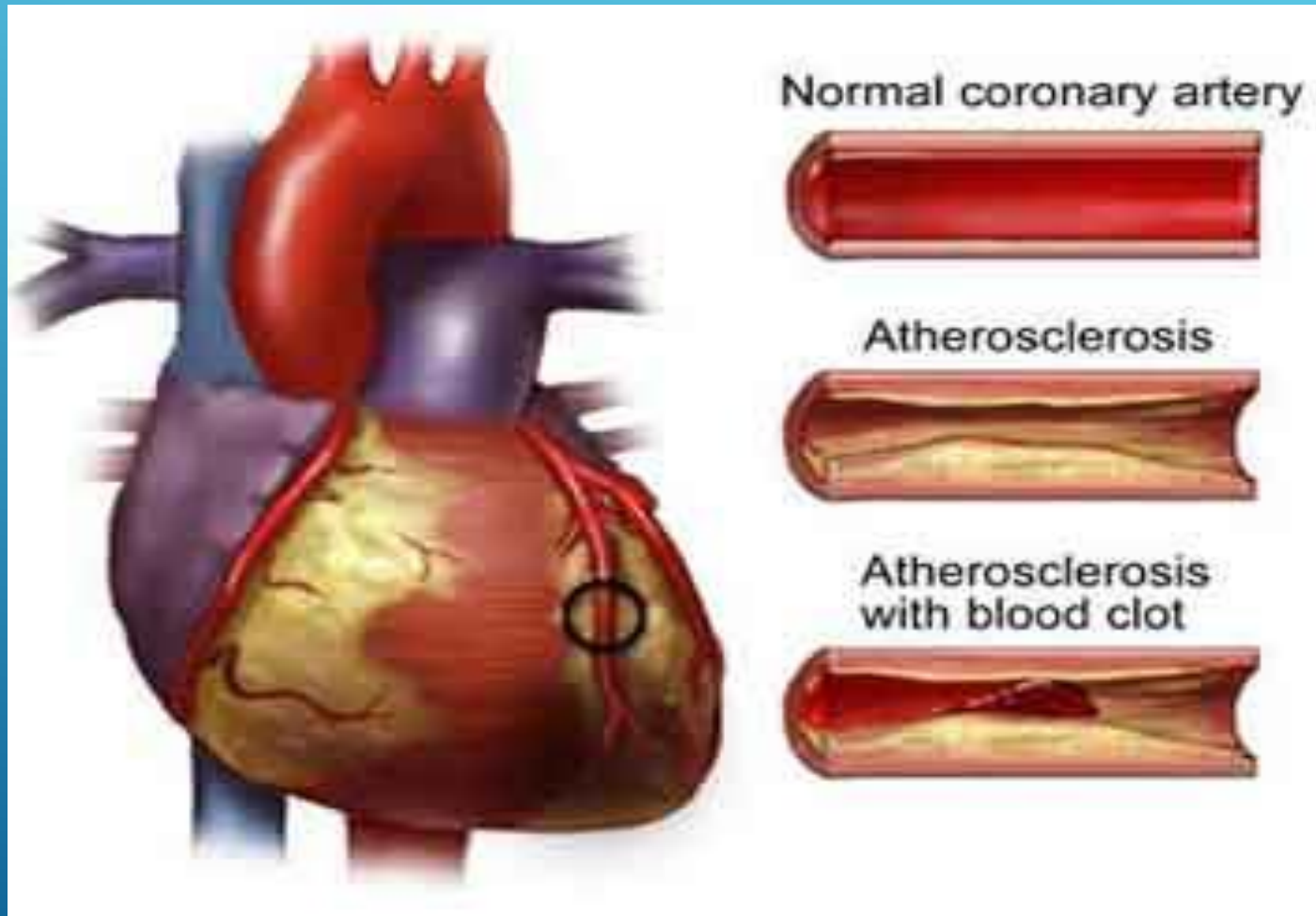


Coronary Arteries

■ هرگونه عاملی که خون رسانی به قلب را مختل کند باعث آسیب رساندن به عضله قلب میگردد این عوامل ممکن است چربی یا لخته خونی باشند

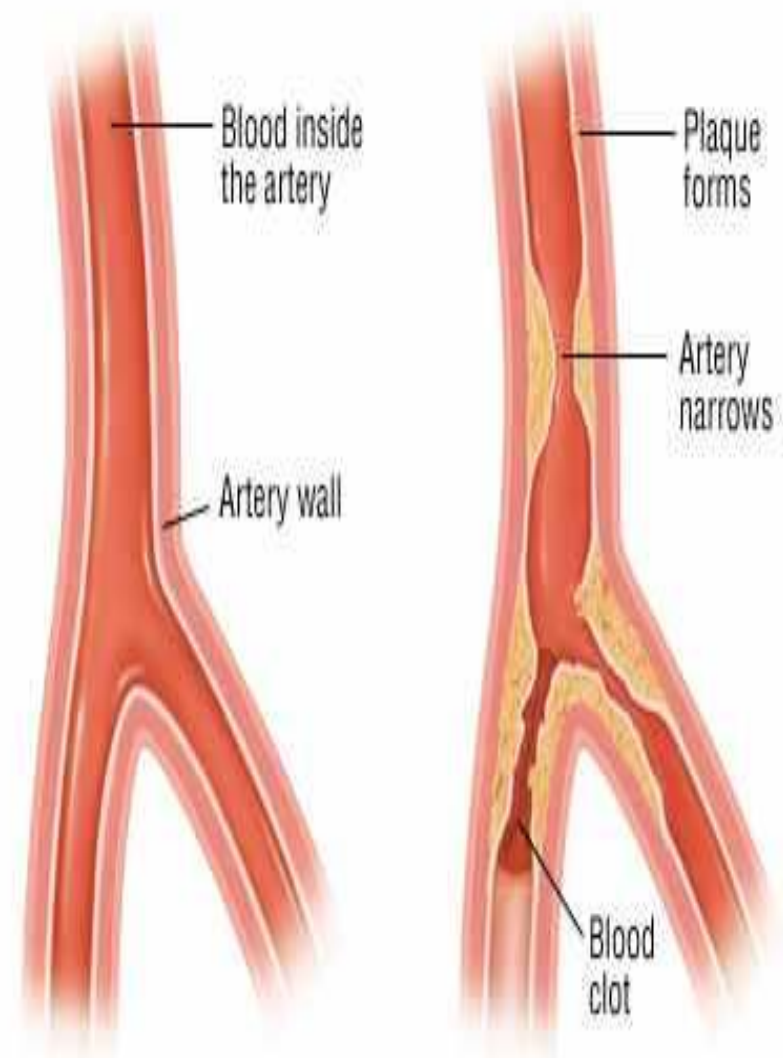
■ قسمتهایی که از خونرسانی محروم می شوند دچار هیپوکسی و ایسکمی می شوند.

■ **آرتریواسکلروز:** وضعیتی است که باعث می شود شریانها سخت شده و قابلیت ارتجاعی آنها کم می شود.



Healthy coronary artery

Atherosclerotic coronary artery



آترواسکلروز

آترواسکلروز نوع خاصی از آرتریواسکلروز می باشد، ولی گاهی اوقات این دو اصطلاح بجای یکدیگر بکار می روند. آترواسکلروز به تجمع چربی ها، کلسترول و سایر مواد در داخل و بر روی دیواره های شریان ها اشاره دارد (پلاک ها) ..