

# گزارش تشریح قلب گوسفند

پایه دوم

بهمن 94

## وسایل و مواد مورد نیاز:

قلب تازه گوسفند - سینی تشریح - قیچی - پنس - سوند - آبفشان

## بررسی سطح شکمی قلب :

سطح شکمی برجسته تر بوده و عروق کرونر در این سطح اریب است .

## بررسی سطح پشتی قلب :

سطح پشتی صاف و مسطح بوده و عروق کرونر در این سطح مستقیم

است .

## بررسی سمت راست و چپ قلب :

قلب را طوری در مقابل سینه خود قرار می دهیم که سطح پشتی در پشت و سطح شکمی به بیرون قرار گیرد. بدین ترتیب سمت چپ و راست قلب مشخص می شود .

روش دیگر لمس کردن قلب است . سمت راست نرمتر بوده و براحتی فرو می رود ولی سمت چپ کاملا سفت است .

## شناسایی سرخرگ آئورت و سرخرگ ششی :

به کمک یک سوند سرخرگها را امتحان می کنیم آنکه وارد بطن راست می شود سرخرگ ششی و آنکه وارد بطن چپ می شود سرخرگ آئورت می باشد.

## شنایایی سرخرگ و سیاهرگ :

دیواره سرخرگ ضخیم تر از سیاهرگ است . رنگ سرخرگ روشن تر از سیاهرگ است . زمانی که سرخرگ را فشار می دهیم بر راحتی به حالت اول خود بر می گردد ولی سیاهرگ روی هم می افتد.

## مشاهده درچه های سینی :

یکی از سرخرگهای آئورت یا ششی را انتخاب کرده ، با قیچی تا لبه قلب برش می زنیم . به کمک آبفشان کمی آب در این محل ریخته ملاحظه می کنیم دریچه ها بسته می شوند.

## تشریح قلب:

از محل دریچه های سینی در امتداد و دو طرف عروق کرونر به کمک قیچی برش می زنیم تا به نوک قلب برسیم. درون سمت راست و چپ قلب بطور کامل مشاهده می شود. در این زمان می توان ضخامت دیواره قلب را در دو سمت مشاهده و مقایسه کرد (ضخامت سمت چپ قلب بسیار ضخیم تر است).

در سمت راست قلب دریچه های سه لختی ، پایکهای نوع یک (متصل به دریچه ها) ، پایک نوع دو (دیواره سمت راست را به دیواره میانی وصل می کند) و پایک های نوع سوم (برجستگیهای سطح داخلی قلب) در سمت چپ قلب دریچه دو لختی یا میترال و نیز پایکهای نوع یک و سه را مشاهده می کنیم. در این بخش به دلیل ضخامت بالای دیواره نیازی به وجود دریچه نوع دو نیست .





































