

مائة معلومة مفيدة (الحلقة-2-)

تحت عنوان: (حقائق عن قلب الإنسان)

بقلم: أ.د. جودت أحمد سعادة المساعيد

يَقَعُ فِي الصَّدرِ وَبِحَجْمِ قَبْضَةِ اليَدِ، وَيَضُخُّ
الدَّمُ الْمُحْمَلُ بِالْأُكْسُجِينِ وَالْمَوَادِّ الْغِذَائِيَّةِ
لِلْجِسْمِ كُلِّهِ 70 مَرَّةً فِي الدَّقِيقَةِ وَمِئَةَ أَلْفِ مَرَّةٍ
يَوْمِيًّا وَ: 42 مِليُون مَرَّةٍ سَنَوِيًّا. وَتَزْدَادُ
سُرْعَةُ النِّبْضَاتِ خِلَالَ مُمَارَسَةِ الرِّيَاضَةِ وَتَقِلُّ
خِلَالَ النَّوْمِ. وَيَتَأَلَّفُ الْقَلْبُ مِنْ أَرْبَعِ حُجَرَاتٍ
وَفِيهِ مَضَخَّتَانِ مُتَّصِلَتَانِ مَعًا: وَاحِدَةٌ عَلَى
الْجَانِبِ الْأَيْمَنِ وَآخَرَى عَلَى الْجَانِبِ الْأَيْسَرِ.
وَتَقُومُ الْمَضَخَّةُ الْيُمْنَى بِسَحْبِ الدَّمِ مِنَ الْجِسْمِ
وَضَخِّهِ عِبْرَ الرِّئَتَيْنِ حَيْثُ تَجْمِيعُ الْأُكْسُجِينِ،
بَيْنَمَا تَحْصُلُ الْمَضَخَّةُ الْيُسْرَى عَلَى الدَّمِ
الْمَمْلُوءِ بِالْأُكْسُجِينِ مِنَ الرِّئَتَيْنِ وَتَضُخُّهُ
لِجَمِيعِ أَنْحَاءِ الْجِسْمِ.