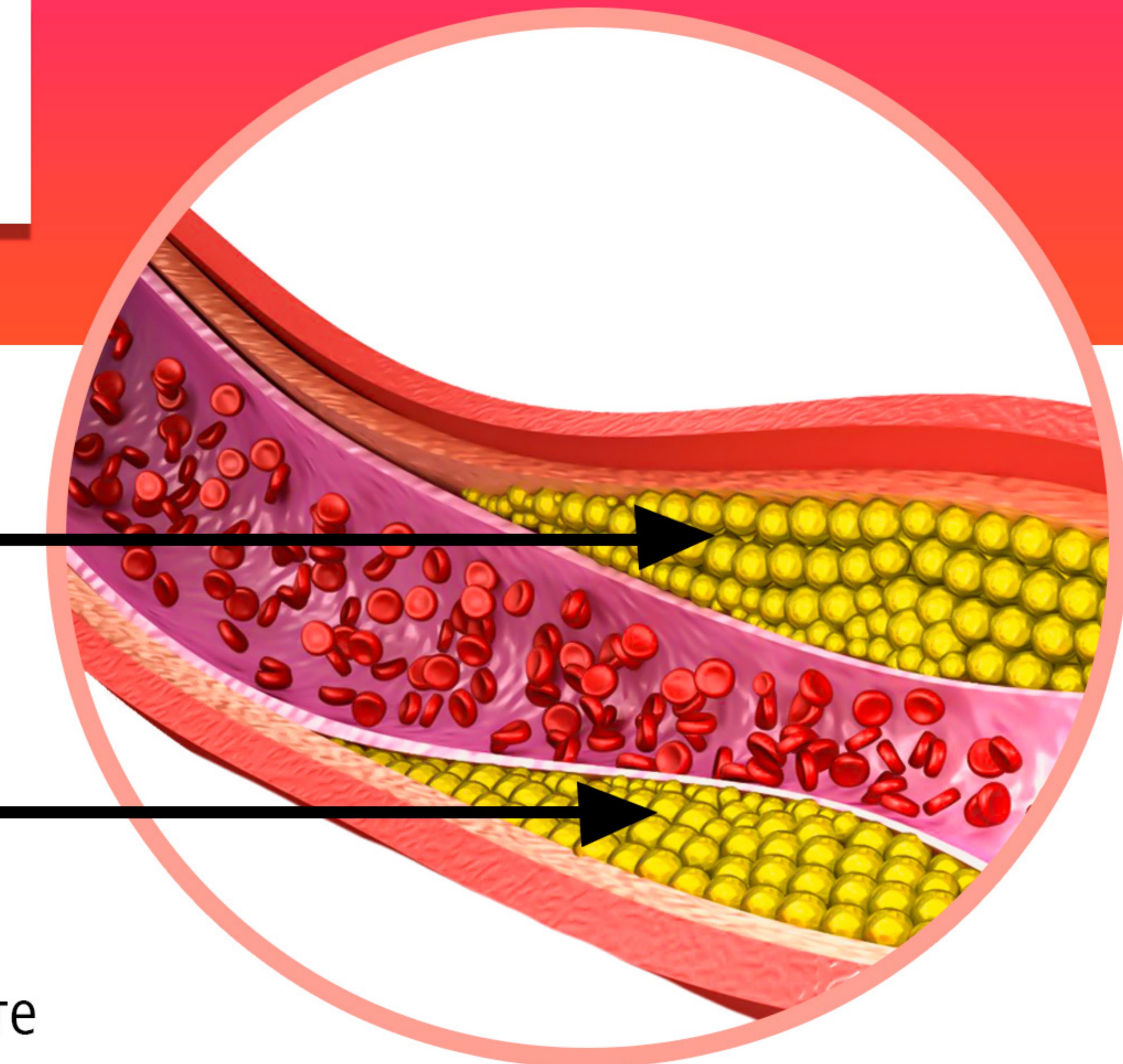


# ХОЛЕСТЕРИН



Высокий уровень холестерина —  
ключевой фактор риска атеросклероза

**ЛНП**  
“Плохой  
холестерин”



Холестерин необходим для жизнедеятельности человека. Он поступает в организм с пищей, но главным образом вырабатывается в печени. Холестерин переносится по кровеносным сосудам вместе с белками — липопротеидами.

**Липопротеиды низкой плотности (ЛНП)** вредны для человека, так как способствуют развитию атеросклероза: они откладываются в стенках кровеносных сосудов и могут вызвать их закупорку (так развивается инфаркт миокарда).

**Липопротеиды высокой плотности (ЛВП),** напротив, полезны: они захватывают холестерин из тканей и сосудов и доставляют его обратно в печень, препятствуя тем самым развитию атеросклероза.

*Для снижения риска инфаркта миокарда и других осложнений атеросклероза необходимо снижать уровень холестерина*

*Нормативные показатели липидов для здоровых людей:*

Общий холестерин < 5,0 ммоль/л

ЛНП («плохой холестерин») < 3,0 ммоль/л

ЛВП («хороший холестерин») > 1,0ммоль/л у мужчин  
> 1,2ммоль/л у женщин

Триглицериды < 1,7 ммоль/л

*Рекомендуемый уровень холестерина у больных ишемической болезнью сердца, сахарным диабетом, хронической болезнью почек и людей с высоким сердечно-сосудистым риском:*

**ЛНП («плохой холестерин») < 1,8 ммоль/л**

Снижению уровня холестерина способствует соблюдение диеты с ограничением насыщенных жиров. При необходимости врач назначит вам лекарства, снижающие уровень холестерина, которые важно принимать регулярно и длительно.