

НОРМАЛЬНАЯ МИКРОФЛОРА ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА

Отдел ЖКТ	Количество микробов в мл	Видовой состав	Примечание
Ротовая полость	10^7-10^{10}	Лактобактерии, микрококки, стафилококк эпидермальный, нейссерии, стрептококки, дифтероиды, вейлонеллы, фузобактерии, бактериоиды	Постоянство микрофлоры поддерживается бактерицидными свойствами слюны и антагонизмом между компонентами микрофлоры
Желудок	10^2-10^7	Лактобактерин, бифидобактерии, дрожжи и бактериоиды	Бедность микрофлоры обусловлена действием соляной кислоты и лизоцима желудочного сока
Двенадцатиперстная и тощая кишка	10^4-10^5	Лактобактерин, бифидобактерии, бактериоиды, энтерококки (фекальный стрептококк), дрожжи, грибы	Число микробов после приема пищи умеренно увеличивается, в процессе пищеварения возвращается к исходному уровню
Подвздошная кишка	10^2-10^5	Энтеробактерии, стрептококки, стафилококки, лактобактерин, грибы, бактериоиды, бифидобактерии, грамположительные кокки, клостридии, зубактерии (редко)	Илеоцекальный клапан разграничивает микрофлору тонкого кишечника (щелочная реакция, малое число видов, незначительная инфицированность) и толстого кишечника (кислая реакция, в 10–100 раз большее число видов, на 4–5 порядков более высокая инфицированность)
Толстая кишка	От 10^{11} до $5-10^{12}$	Преобладают анаэробные виды (90–99%) — бифидобактерии, лактобактерин, бактериоиды, вейлонеллы, пептококки, клостридии. Аэробная и факультативно анаэробная микрофлора (1–10%) – кишечная палочка, лактозонегативные энтеробактерии, кокковые формы	Микрофлоре фекалий соответствует только микрофлора просвета толстой кишки