



شکل ۷-۲: فلور نرمال‌های دستگاه گوارش به تفکیک بخش‌های مختلف (A) و فاکتورهای موثر بر نحوه توزیع و پراکندگی فلور نرمال‌ها (B)

انباشت فلور میکروبی معده، عمدتاً توسط اسید معده صورت می‌گیرد. مصرف سایمتیدین^۱ و در کل کاهش اسیدیته معده به هر نحوی، احتمال کلونیزاسیون پاتوژن‌ها را افزایش می‌دهد. مکانیسم حفاظتی معده ناشی از اسیدیته آن، تأثیر بسزایی در مبارزه با برخی بیماری‌های عفونی نظیر وبا دارد. هرچه بر pH معده و محتویات روده افزوده شده و قلیایی‌تر شوند، به تدریج میزان فلور میکروبی-های مقیم افزایش می‌یابد.

➤ کولون

یوباکتریوم‌ها^۲ و بیفیدوباکتریوم‌ها^۳ بیشترین شیوع را به عنوان میکروفلور طبیعی در کولون‌ها دارند.

فلور نرمال‌های دستگاه گوارش

➤ مری

اکثر فلور نرمال‌های مری را فلورهای غیرمقیمی تشکیل می‌دهند که از طریق غذا و بزاق دهان وارد مری می‌شوند؛ لذا مری حاوی میکروفلورهای مشابه با دهان می‌باشد (استرپتوکوکوس ویریدانس، استرپتوکوکوس موتانس و ...).

➤ معده

بخش اعظم باکتری‌هایی که در معده حضور دارند را هلیکوباکتر پیلوری، لاکتوباسیلوس و استرپتوکوک‌ها تشکیل می‌دهند. تعدیل و تنظیم

³ Bifidobacterium

¹ Cimetidine

² Eubacterium