

ABSTRACT

I løpet av de første 3 leveårene gjennomgår tarmens mikrobielle økosystem en enestående prosess. Denne perioden anses som et ekstrem viktig vindu i utviklingen. Bakteriefloreaen er ekstremt skjør, og mer mottakelig for ytre påvirkninger enn en voksenflora. Mens avansert bioinformatik og kliniske studier har fått enorm oppmerksomhet, har det vært lite fokus på studier som undersøker grunnleggende vekstforhold. I denne oversikten fokuseres på den mikrobielle økologien, mest faktorer som påvirker utviklingen av tarmbakterienes utvikling. Blant disse faktorene er kilder i miljøet som sår tarmbakterier, ikke-levende faktorer som påvirker veksten, og tilgjengeligheten av næringstoffer som bakterien er avhengige av.

<https://doi.org/10.1093/femsre/fuab001>



REVIEW ARTICLE

Settlers of our inner surface – factors shaping the gut microbiota from birth to toddlerhood

Martin Frederik Laursen[†], Martin Iain Bahl[‡] and Tine Rask Licht^{*,§}

National Food Institute, Technical University of Denmark, Kemitorvet, Buiding 202, DK-2800 Kongens Lyngby, Denmark

